FONDS WETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK

Vlaanderen

Federaal Fonds voor Wetenschappelijk Onderzoek
Interuniversitair Instituut voor Kernwetenschappen
Fonds voor Geneeskundig Wetenschappelijk Onderzoek

2009

Lijst der kredietgenieters

Egmontstraat 5
1000 BRUSSEL
Tel. (02) 512.91.10

Stichting van Openbaar Nut
Ondernemingsnr. 0880.212.840

FONDS WETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK

Vlaanderen

Federaal Fonds voor Wetenschappelijk Onderzoek
Interuniversitair Instituut voor Kernwetenschappen
Fonds voor Geneeskundig Wetenschappelijk Onderzoek

2009

Lijst der kredietgenieters

Egmontstraat 5
1000 BRUSSEL
Tel. (02) 512.91.10

Stichting van Openbaar Nut
Ondernemingsnr. 0880.212.840

AFKORTINGEN

ARA :	Algemeen Rijksarchief en Rijksarchief in de Provinciën
BIRA :	Belgisch Instituut voor Ruimte-Aëronomie
CODA :	Centrum voor Onderzoek in Diergeneeskunde en Agrochemie
FFRS :	Fonds Fédéral de la Recherche Scientifique
FFWO :	Federaal Fonds voor Wetenschappelijk Onderzoek
FRS :	Fonds de la Recherche Scientifique - FNRS
FPMs :	Faculté Polytechnique de Mons
FUNDP :	Facultés Universitaires Notre-Dame de la Paix à Namur
FWO :	Fonds Wetenschappelijk Onderzoek – Vlaanderen
HUB :	Hogeschool Universiteit Brussel
IBBT :	Interuniversitair Instituut voor Breedbandtechnologie
IIKW :	Interuniversitair Instituut voor Kernwetenschappen
ILVO :	Instituut voor Landbouw- en Vissserijonderzoek
IMEC :	Interuniversitair Micro-elektronica Centrum
INBO:	Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek
ITG :	Instituut voor Tropische Geneeskunde Antwerpen
IWT :	Instituut voor de Aanmoediging van Innovatie door Wetenschap en Technologie in Vlaanderen
KADOC :	Katholiek Documentatie- en Onderzoekscentrum
KBIN :	Koninklijk Belgisch Instituut voor Natuurwetenschappen
KIK :	Koninklijk Instituut voor het Kunstpatrimonium
KMDA :	Koninklijke Maatschappij voor Dierkunde Antwerpen
KMI :	Koninklijk Meteorologisch Instituut van België
KMMA :	Koninklijk Museum voor Midden-Afrika
KMS :	Koninklijke Militaire School
KSB :	Koninklijke Sterrenwacht van België
K.U.Brussel :	Katholieke Universiteit Brussel
K.U.Leuven :	Katholieke Universiteit Leuven
NPB :	Nationale Plantentuin van België
SCK :	Studiecentrum voor Kernenergie
SOMA :	Studie- en Documentatiecentrum Oorlog en hedendaagse Maatschappij
UA :	Universiteit Antwerpen
UGent :	Universiteit Gent
UHasselt :	Universiteit Hasselt
UCL :	Université Catholique de Louvain

ULB :	Université Libre de Bruxelles
ULg :	Université de Liège
UMH :	Université de Mons-Hainaut
VIB :	Vlaams Interuniversitair Instituut voor Biotechnologie
VIOE :	Vlaams Instituut voor het Onroerend Erfgoed
VUB :	Vrije Universiteit Brussel

I

MANDAATHOUDERS VAN HET FONDS WETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK – VLAANDEREN VOOR HET ACADEMIEJAAR 2009-2010

De titels van de in dit volume opgenomen onderzoek, zijn de door de auteurs opgegeven teksten.

ASPIRANTEN

in functie tijdens
het academiejaar 2009-2010

Promotie 2005 - 2006

1. Amery, Fien Bio-Ir. Milieutechnologie

K.U.Leuven

Complexatie van koper met organische stof in bodemoplossing: relatie met de organische stofdynamiek en rol op de migratie van koper in de bodem.

Complexation of copper with dissolved organic matter in soil solution: relationship with organic matter dynamics and effects on mobility of copper in the soil profile.

2. Baudonck, Nele Lic. Logopedie en audiologie

UGent

Bepaling van de algemene spraakverstaanbaarheid, articulatie, resonantie en fonatie bij prelinguaal dove kinderen met cochleaire implantaten en kinderen met hoorapparaten.

Determination of the overall intelligibility, articulation, resonance and voice characteristics of cochlear implant children and children with hearing aids.

3. Bogaert, Elke Lic. Biomedische Wetenschappen

K.U.Leuven

Studie van de factoren die de AMPA-receptor gemedieerde excitotoxiciteit in motorneuronen beïnvloeden.

Study of factors influencing AMPA receptor mediated excitotoxicity in motor neurons.

4. Brouwers, Anke Lic.Taal- en Letterkunde : Germaanse talen

UA

Sentimentalisme en Modernisme in stille Amerikaanse narratieve cinema: de films van Frances Marion (1914-1928).

Sentimentalism and Modernism in Silent American Narrative Cinema: the Films of Frances Marion (1914-1928)

5. De Laet, Tinne Burg. Werktuigkundig Elektrotechnisch Ir.

K.U.Leuven

Autonome manipulatievaardigheden gesteund op Bayesiaanse netwerken.

Autonomous manipulation skills based on Bayesian networks.

6. De Pauw, Sarah Lic. Psychologie

UGent

Temperament, persoonlijkheid en psychopathologie bij kinderen en adolescenten : een meta-analytische studie en empirisch onderzoek over de onderlinge verbanden.

Temperament, personality and psychopathology in children and adolescents : a meta-analytical inquiry and empirical investigation of mutual relationships.

7. De Prycker, Valérie Lic. Wijsbegeerte

UGent

Een kritische analyse van de wetenschap van het geluk.

A critical analysis of the science of happiness.

8. De Ridder, Eline Lic. Oosteuropese Talen en Culturen
D.E.A.Relations Internationales et Intégration européenne

UGent

De visie van Tsjechië op de ontwikkeling van de Europese Unie. Politiek-wetenschappelijke analyse van de toetreding van Tsjechië tot de EU en de consequenties hiervan voor Europa.

The vision of the Czech Republic on the development of the European Union. Political-scientific analysis of the integration of the Czech Republic into the European Union and the consequences of this on Europe's future.

9. Denayer, Ellen Arts

K.U.Leuven

Functionele gevolgen van constitutionele mutaties in genen van de Ras-MAPK pathway.

Functional consequences of constitutional mutations in genes of the Ras-MAPK pathway.

10. Fivez, Lise Lic. Biologie

UA

Nutriëntcyclering in wetlands langsheen een klimatologische gradiënt: effecten van bemesting, drainage en klimaat.

Nutrient cycling in wetlands along a climatological gradient: effects of fertilization, drainage and climate.

11. Geens, Mieke Lic. Biomedische Wetenschappen

VUB

In-vitro differentiatie van humane embryonale stamcellen tot primordiale kiemcellen en mannelijke gameten.

In-vitro differentiation of human embryonic stem cells into primordial germ cells and male gametes.

12. Goffin, Karolien (*) Arts

K.U.Leuven

In vivo PET beeldvorming van de cannabinoid-type 1 receptor en zijn GABA-A interacties bij epilepsie.

In vivo PET imaging of the cannabinoid-type 1 receptor and its GABA-A interactions in epilepsy.

(*) Verzaakt aan haar mandaat op 31 juli 2010.

13. Gruyaert, Elke Burg. Bouwkundig Ir.

UGent

Effect van de microstructuurontwikkeling op sterkte en duurzaamheid van beton met hoogovenslak.

Effect of the microstructure development on strength and durability of concrete containing blastfurnace slag.

14. Hens, Raf Lic. Informatica

UGent

Reflectieve middleware voor de uitvoering van gedistribueerde software-applicaties met dynamische dienstenkwaliteitsgaranties (QoS) op ad-hoc netwerken.

Reflective middleware for the execution of distributed software applications with dynamic quality of service (QoS) levels on ad-hoc networks.

15. Isebaert, Sofie Lic. Biomedische Wetenschappen

K.U.Leuven

De relatie tussen de NF-kB, PI-3 kinase en MAP kinase pathways en MRI/MRS in gelokaliseerde prostaatkanker : implicaties voor therapie.

The relationschip between the NF-kB, PI-3 kinase and MAP kinase pathways and MRI/MRS in localized prostate cancer : implications for therapy.

16. Martens, Katrin Apotheker

K.U.Leuven

Onderzoek naar de rol van peroxisomen in vetweefsel.

Investigation of the role of peroxisomes in adipose tissue.

17. Rottiers, Stijn Lic. Wijsbegeerte
Lic. Sociologie

UA

Het Europees sociaal model: componenten, duurzaamheid en instrumenten ter bestrijding van sociale uitsluiting in Europa.

The European social model: components, sustainability and instruments to combat social exclusion in Europe.

18. Swaenepoel, Tine (*) Lic. Taal- en Letterkunde : Latijn en Grieks
Lic. Oosteuropese Talen en Culturen

K.U.Leuven

De "Problemata Aristotelis" van Andrzej Glaber z Kobylina (1535). Een analyse van de eerste Poolse 'Aristoteles'-vertaling.

The "Problemata Aristotelis" by Andrzej Glaber z Kobylina (1535). An analysis of the first Polish 'Aristoteles' translation.

(*) Verzaakt aan haar mandaat op 15 januari 2010.

19. Van Beek, Gert Kan. Pedagogische Wetenschappen
Lic. Criminologische Wetenschappen
Lic. Sociologie

K.U.Leuven

Het geweldsmonopolie ge(her)organiseerd : de organisatie, effectiviteit en efficiëntie van het politieapparaat onderzocht door middel van een ‘overall design’ .

(Re-)Organising the state's monopoly on violence : research on the organization, effectiveness and efficiency of the police force by means of an 'overall design'.

20. Van Damme, An Bio-Ir. Milieutechnologie

K.U.Leuven

Speciatie van zink, lood, cadmium en arseen in de overstromingssedimenten van de Geul in functie van sedimenteigenschappen en tijd: implicaties voor het uitlooggedrag.

Speciation of zinc, lead, cadmium and arsenic in the overbank sediments of the Geul in function of sediment properties and time: implications for leaching behaviour.

21. Van Durme, Debora Lic.Taal- en Letterkunde : Germaanse talen
G.A.S. Wijsbegeerte
Master English studies

UGent

Populaire muziek in modernistische poëzie: Edith Sitwell, Mina Loy, Amy Lowell en Sterling A. Brown.

Popular music in modernist poetry: Edith Sitwell, Mina Loy, Amy Lowell and Sterling A. Brown.

22. Vanderperren, Katrien Dierenarts
Dr.Diergeneeskundige wetenschappen

UGent

Een vergelijkende studie van de diagnostische waarde van de combinatie radiografie-echografie met die van de kostelijke beeldvormingstechnieken (CT, NMR en artroscopie) van de kogel bij het paard.

Comparison of the diagnostic value of combined radiography-ultrasonography with those of more expensive imaging techniques (CT, MRI, arthroscopy) for the diagnosis of fetlock joint disorders in the horse.

23. Wastiels, Lisa Burg. Ir. Architect
Master Design Studies

VUB

Parametrisatie van zintuiglijke materiaaleigenschappen in een architecturale context.

Parameterization of sensory material properties in an architectural context.

24. Wiercx, Joke Drs. Cultuur- en wetenschapsstudies
G.G.S. European Integration and Development

VUB

De legitimiteit van sociale bewegingen in een multi-level context.

The legitimacy of social movements in a multi-level context.

Promotie 2006 - 2007

1. Adam, Stanislas Lic. Droit
G.G.S. Europees Recht

UGent

Rechterlijke controle op internationale overeenkomsten gesloten door de Europese Gemeenschap.

Judicial control on international agreements concluded by the European Community .

2. Aerts, Koen Lic. Geschiedenis

UGent

Repressie zonder maat of einde? De reïntegratie van incivieken in de Belgische rechtsstaat na de Tweede Wereldoorlog door genade, vervroegde invrijheidstelling en eerherstel.

A never-ending persecution? Reintegrating 'unworthy' citizens in post-War Belgium by paroling, pardoning and rehabilitating.

3. Aerts, Nicolaas Arts

UA

Invloed van therapie op de signaaloverdracht in de T-cel in Th1- en Th2-gemedieerde ziekten.

Influence of therapy on T cell signal transduction in Th1 and Th2 type diseases.

4. Alonso, Laura Drs. Spaanse Taal & Letterkunde

UGent

De Griekse tragedie in het Argentijnse theater. Aanwezigheid en manipulatie van het klassieke model in hedendaagse adaptaties.

Greek tragedy in Argentinean theatre. Presence and manipulation of the classical model in contemporary adaptations.

5. Baeck, Joke Lic. Rechten

UGent

Restitutie- en vergoedingsverbintenissen na nietigheid en ontbinding van contracten.

Restitution and damages in case of avoidance, voidness and termination of contracts.

6. Bammens, Leen Bio-Ir. Cel- en Genbiotechnologie

K.U.Leuven

Analyse van het gamma-secretase complex: rol van PEN-2 in gamma-secretase.

Analysis of the gamma-secretase complex: role of PEN-2 in gamma-secretase.

7. Bekaert, Tine Lic. Biotechnologie

UGent

Karakterisering van MALT1-interagerende eiwitten in T-cel receptor (TCR) en Toll-like receptor (TLR) geïnduceerde signaalwegen.

Characterisation of MALT1 interacting proteins in T cell receptor (TCR) and Toll like receptor (TLR) induced signaling pathways.

8. Berg, Maya Apotheker
MNM Industrie-Apotheker

UA

Ontwikkeling en synthese van metacaspase inhibitoren als potentiële lead verbindingen voor antiparasitaire chemotherapeutica.

Design and synthesis of metacaspase inhibitors as potential lead compounds for antiparasitic chemotherapeutics.

9. Bertho, Sabine Kan. Natuurkunde
Ir. Technisch Natuurkundig

UHasselt

Macroscopische en moleculaire structuur-eigenschap relaties van 3D interpenetrerende netwerken in bulk heterojuncties van geconjugeerde polymeren en fullereenderivaten.

Macroscopic and molecular structure-properties relations of 3D interpenetrating networks in bulk heterojunctions of conjugated polymers and fullerene derivatives.

10. Bogaerts, Annelies Lic. Biologie

K.U.Leuven

Moleculaire analyse van immuniteit bij modelorganismen.

Molecular analysis of immunity in modelorganisms.

11. Boone, Mieke Lic. Biologie

UGent

Specificatiemechanisme van de germinale lijn bij de acoel Isodiametra pulchra.

Mechanism of germ line specification in the acoel Isodiametra pulchra.

12. Boulet, Gaëlle Lic. Biomedische Wetenschappen

UA

Invloed van RNA-interferentie op cervixcarcinoom: stimulatie van senescentie of apoptose.

Influence of RNA-interference on cervical carcinoma cells: stimulation of senescence or apoptosis.

13. Braeckman, Ulrike Lic. Biologie
MNM Marine and lacustrine sciences

UGent

De rol van de diversiteit, functionaliteit en densiteit van het macrobenthos in het functioneren van een zeebodem.

The role of diversity, functionality and density of macrobenthos in the functioning of a sea floor.

14. Broeckhoven, Ken Burg. Scheikundig Ir.

VUB

Theoretische en experimentele studie van ultra-hoge drukeffecten op de axiale dispersie in gepakte bedkolommen voor vloeistofchromatografie.

Theoretical and experimental study of ultra-high pressure effects on the axial dispersion in packed bed columns for liquid chromatography.

15. Broekaert, Wim Lic. Taal- en Letterkunde:Latijn en Grieks
Lic. Geschiedenis

UGent

Navicularii et negotiantes. De Romeinse maritieme economie in de Keizertijd.

Navicularii et negotiantes. The Roman maritime economy during the Empire.

16. Buyl, Tine Handelsingenieur

UA

De proces- en effectiviteitsgevolgen van kennisdiversiteit in management teams.

The process and effectivity consequences of knowledge diversity in management teams.

17. Buytaert, Jan Lic. Natuurkunde

UA

Elektro-optische meettechnieken voor biomedisch onderzoek : endoscopische Moiré interferometrie & virtuele, fluorescerende optische-sectie tomografie.

Optoelectronic measurement techniques for biomedical research : endoscopic Moiré interferometry & high-resolution orthogonal-plane fluorescence optical sectioning tomography.

18. Caeyenberghs, Karen Lic. Psychologie

K.U.Leuven

Neurowetenschappelijke studie van de controle van fijn-motorische bewegingen bij kinderen met een traumatische hersenaandoening: Onderzoek van motorisch gedrag en haar neurale grondslagen.

Study of movement control in children with traumatic brain injury : motor behavior and its neuronal correlates.

19. Carette, Nicolas Lic. Rechten

K.U.Leuven

Derdenbeding. Hoe vreemd is de derde aan een contract ?

Stipulation in favour of a third party. Analyzing the connections between third parties and contracts.

20. Casier, Marlies Lic. Moraalwetenschappen
MNM Conflict and Development

UGent

De invloed van transnationale politieke mobilisatie op binnenlandse conflicten. Gevalstudie: de invloed van transnationale politieke mobilisatie van de Koerden in Europa op het Turks-Koerdisch conflict.

The influence of transnational political mobilisation on homeland conflicts. Case study: the influence of transnational political mobilisation of the Kurds in Europe on the Turkish-Kurdish conflict.

21. Caspeele, Robby Burg. Bouwkundig Ir.

UGent

Probabilistische formulering van de invloed van conformiteitscontrole op de sterktedistributie van beton en op het veiligheidsniveau van betonconstructies aan de hand van Bayesiaanse updatingstechnieken.

Probabilistic formulation of the influence of conformity control on the strength distribution of concrete and the safety level of concrete structures by means of Bayesian updating techniques.

22. Ceulemans, An-Gaelle Apotheker

VUB

Onderzoek naar het neuroprotectief effect van hypothermie in combinatie met multifunctionele farmaca in het endotheline-1 rat model voor transiente focale cerebrale ischemie.

Investigation of the neuroprotective effect of hypothermia in combination with multifunctional drugs in the endothelin-1 rat model for transient focal cerebral ischemia.

23. Chintinne, Marie Arts

VUB

Fenotypering van humane betacellen.

Phenotyping of human beta cells.

24. Choi, Hon Fai Lic. Natuurkunde
Lic. Biologie

K.U.Leuven

De wisselwerking tussen regionale mechanische belasting en perfusie en hun impact op regionale dysfunctie en remodellering in ischemische cardiomyopathy. Een quantitatieve biomechanische aanpak.

The interaction between regional mechanical loading and local perfusion and their impact on regional dysfunction and remodeling in ischemic cardiomyopathy. A quantitative biomechanical approach.

25. Colaert, Veerle Kan. Wijsbegeerte
Lic. Rechten

K.U.Leuven

Informatieverplichtingen ten aanzien van niet-professionele beleggers.

Information obligations towards retail investors.

26. Coosemans, An Arts

K.U.Leuven

Expressie Wilms' tumor gen 1 (WT1) op uteriene tumoren en interactie met het immuunsysteem.

Wilms' tumor gene 1 (WT1) expression in uterine tumors and its interaction with the immune system.

27. Coppieters, Frauke Lic. Biomedische Wetenschappen

UGent

Lokalisatie, identificatie en functionele karakterisering van ziektegenen voor retinale dystrofieën.

Localisation, identification and functional characterisation of disease genes in retinal dystrophies.

28. Crabbe, Annelies Lic. Biomedische Wetenschappen

K.U.Leuven

Neuroectodermale differentiatie van multipotente adulte progenitorcellen - naar een stamceltherapie voor hersenischemie.

Neuroectodermal lineage differentiation from multipotent adult progenitor cells - towards a stem cell-based therapy for stroke.

29. Curvers, Daan Bio-Ir. Scheikunde

UGent

De invloed van oppervlakteladingskarakteristieken op de ontwaterbaarheid van actief slib.

The influence of surface charge characteristics on the dewaterability of activated sludge.

30. Daemen, Anneleen Burg. Werktuigkundig Elektrotechnisch Ir.

K.U.Leuven

Ontwerpen van klinische besluitvormingssystemen voor kanker op basis van klinische en moleculaire gegevens.

Design of clinical decision support systems for cancer on the basis of clinical and molecular data.

31. Daniëls, Veronique Bio-Ir. Landbouwkunde

K.U.Leuven

Opheldering van eiwit-eiwit interacties in de moleculaire pathogenese van de ziekte van Parkinson.

Elucidation of protein-protein interactions in the molecular pathogenesis of Parkinson's disease.

32. De Ceuninck, Leentje Lic. Biomedische Wetenschappen

UGent

Studie van attenuatie-mechanismen bij leptine signaaloverdracht.

Analysis of attenuation of leptin signaling.

33. De Cremer, Gert Bio-Ir. Scheikunde

K.U.Leuven

Katalytische en microscopische studie van redoxkatalyse met gedragen transitiemetalen.

Catalytic and microscopic study of redox catalysis with supported transtition metals.

34. De Dobbelaere, Christopher Lic. Scheikunde

UHasselt

Studie van oplossinggebaseerde depositie van metaaloxide nanostructuren en ultradunne uniforme lagen.

Study of solution based deposition of metal oxide nanostructures and uniform ultrathin films.

35. De Goeyse, Ine Lic. Biologie

UA
ITG

Ontwikkeling en evaluatie van een nieuwe accinatiemethodologie voor een verbeterde CTL-opwekking tegenover de apicomplexa parasiet Theileria parva door middel van antigenen gefusioneerd met hsp chaperones.

Development and evaluation of a new vaccination methodology for improvement of CTL-responses against the apicomplexan parasite Theileria parva, using antigens fused to hsp chaperones.

36. De Groof, Geert Lic. Biomedische Wetenschappen
G.A.S. Biomedische beeldvorming

UA

Het oorzakelijk verband tussen hersenplasticiteit, motorische activiteit en motivatie: in vivo neuro MRI onderzoek in zangvogels.

The causal links between brain plasticity, motor activity and motivation: an in vivo neuro MRI study in songbirds.

37. de Jonge, Hylke Arts

K.U.Leuven

De invloed van de variabiliteit in het metabolisme van immuunsuppressiva op de klinische uitkomst na niertransplantatie.

Impact of the variability in immunosuppressive drug metabolism on clinical outcome after renal transplantation.

38. De Laet, Lars Burg. Ir. Architect

VUB

Gevorderde analyse en ontwikkelingsmethodes voor het gebruik van pneumatische componenten in structurele systemen.

Advanced analysis and development tools for the use of pneumatic components in structural systems.

39. De Langhe, Rogier Lic. Wijsbegeerte
Master Algemene economie
MNM Algemene economie

UGent

Een modelgebaseerde behandeling van problemen in de filosofie van de sociale wetenschappen.

A model-based approach of problems in the philosophy of social science.

40. De Roo, Frederik Burg. Natuurkundig Ir.

UGent
VUB

De oerknal in snaartheorie.

The big bang in string theory.

41. De Rouck, Sofie Lic. Medisch-sociale wetenschappen

VUB

De impact van het internet als informatie- en communicatiemedium op de zorgverstrekker-ouder-relatie op neonatale intensieve zorgeneenheden.

The impact of the internet as an information- and communication medium on the healthcare professional-parent-relationship on neonatal intensive care units.

42. De Samber, Björn Lic. Scheikunde

UGent

Niet-destructieve driedimensionele X-stralen spectroscopie op micro- en nanoschaal: ontwikkeling en toepassingen in de milieuchemie.

Non-destructive three-dimensional X-ray spectroscopy on micro- and nanoscale: development and applications in environment chemistry.

43. De Schacht, Tijs Lic. Archeologie

UGent

Occupatie en waterbeheer in het Achaemeniedische kernland. Een geo-archeologisch onderzoek naar het antieke landschap van Pasargadae en Persepolis (Fars, Iran).

Occupation and water control in the Achaemenid heartland. A geo-archaeological approach to the ancient landscape of Pasargadae and Persepolis (Fars, Iran).

44. De Smyter, Sofie Lic. Taal- en Letterkunde :Germaanse talen

K.U.Leuven

De onmogelijkheid van waarheid. Een literaire discoursanalyse van het poëtische proza van Michael Ondaatje.

The impossibility of truth. A literary discourse analysis of Michael Ondaatje's poetical prose.

45. De Somer, Lien Arts

K.U.Leuven

Graft-versus-leukemia effect in allogene chimeren: effector mechanismen en rol van regulatorische fenomenen in de dissociatie van allo- en selftolerantie.

Graft-versus-leukemia effect in allogeneic chimeras: effector mechanisms and role of regulatory phenomena in the dissociation of allo- and selftolerance.

46. De Storme, Nico (*) Bio-Ir. Landbouwkunde

UGent

Genetische en fysiologische factoren betrokken bij de vorming van 2n pollen.

Genetic and physiological factors involved in the formation of 2n pollen.

(*) Verzaakt aan zijn mandaat op 31 januari 2010.

47. De Vleeschouwer, Gregory Kan. Wijsbegeerte
Handelsingenieur
G.A.S. Wijsbegeerte

K.U.Leuven

Een verdediging van 'the human being theory' in het hedendaagse debat over identiteit aan de hand van het concept 'sterk belichaamde betekenis'.

A defence of 'the human being theory' in the contemporary debate about identity on the basis of the concept 'strong embodied meaning'.

48. De Vriendt, Tineke Lic. Biomedische Wetenschappen

UGent

Stress als risicofactor voor overgewicht en obesitas bij adolescenten: interactie met voeding en fysieke activiteit.

Stress as a risk factor for overweight and obesity in adolescents: interaction with nutrition and physical activity.

49. De Wree, Eveline Lic. Criminologische Wetenschappen
G.G.S. European Criminology and criminal justice systems

UGent

De rol van de veroordeelde in internationale tenuitvoerlegging van straffen.

The role of sentenced persons in the international execution of sentences.

50. Degroote, Joris (*) Burg. Werktuigkundig Elektrotechnisch Ir.

UGent

Ontwikkeling van numerieke algoritmes voor het oplossen van sterk gekoppelde problemen met gepartitioneerde methoden.

Design of numerical solution algorithms for strongly coupled problems with partitioned methods.

(*) Verzaakt aan zijn mandaat op 31 mei 2010.

51. Deliège, Glenn Lic. Wijsbegeerte
MNM Philosophy

K.U.Leuven

Natuur als evocatief symbool: natuurbehoud na het einde van de natuur.

Nature as evocative symbol: nature preservation after the end of nature.

52. Denys, Bart Arts

VUB

Adaptatie van beta cel massa aan verhoogde metabole behoeften.

Adaptation of beta cell mass to increased metabolic needs.

53. Devriendt, Lomme (*) Lic. Geografie

UGent

Cyberplace & cyberspace. De digitale bereikbaarheid van steden: conceptualisatie, methodologie en visualisatie.

Cyberplace & cyberspace. The digital accessibility of cities : conceptualisation, methodology and visualisation.

(*) Verzaakt aan zijn mandaat op 30 april 2010.

54. Devriendt, Tom Lic. Wijsbegeerte
Lic. Sociale en Culturele Antropologie
G.A.S. Internationale Betrekkingen en Conflictbeheersing

K.U.Leuven

De constructie van een nieuwe identiteit bij jonge Afrikaners in het Nieuwe Zuid-Afrika.

The construction of a new identity among young Afrikaners in the New South Africa.

55. D'hondt, Bram Lic. Biologie

UGent
INBO

Aanpassingen van droogzadige plantensoorten aan endozoöchore verbreiding.

Adaptations of dry-seeded plant species to endozoochorous dispersal.

56. Diemel, Bas Drs. Geschiedenis

UGent

In de ban van de dood. Comparatief onderzoek naar de vorming van religieuze groepsculturen onder invloed van de Moderne Devotie in de laatmiddeleeuwse Nederlanden.

Enthralled by death. Comparative research into the formation of religious group cultures influenced by the Devotio Moderna in the Late Medieval Low. Countries.

57. Dierckx, Hans Kan. Wiskunde
Burg. Natuurkundig Ir.

UGent

Dynamica van filamenten in contraherende anisotrope exciteerbare media.

Dynamics of filaments in contracting anisotropic excitable media.

58. Duprez, Linde Lic. Biotechnologie

UGent

Onderzoek naar de rol van het RIP1 kinase tijdens cellulaire stress en necrose.

Study on the role of the RIP1 kinase during cellular stress and necrosis.

59. Eghbali, Hamed Bio-Ir. Cel- en Genbiotechnologie

VUB

Ontwikkeling van een nieuwe methode voor het verhogen van de skeletuniformiteit van monolietpakkingen voor de vloeistofchromatografie.

Development of a novel method for the enhancement of the skeleton uniformity of monolithic liquid chromatography supports.

60. Everaerts, Wouter Arts

K.U.Leuven

Rol van transient receptor potential kanalen (TRPV1, TRPV4 en TRPA1) in de sensorische mechanismen van de blaas: een studie door middel van knock-out muizen.

The role of transient receptor potential channels (TRPV1, TRPV4 and TRPA1) in sensory mechanisms of the bladder: a knock-out study in mice.

61. Filliers, Muriel Dierenarts

UGent

Differentiatie en pluripotentie bij het kattenembryo.

Differentiation and pluripotency of cat embryos.

62. Fontijn, Karen Lic. Geologie

UGent

Vulkanologische studie van de Rungwe Vulkanische Provincie, Tanzania, met nadruk op fysische vulkanologie en risico-analyse.

Volcanological study of the Rungwe Volcanic Province (SW Tanzania) with focus on physical volcanology and hazard assessment.

63. Foubert, Ellen Lic. Biomedische Wetenschappen
MNM Applied Microbial Systematics

UGent

Analyse van de functionele rol van EMT doelwitgenen in epitheliale differentiatie en kwaadaardige kankerprogressie.

Analysis of the functional role of EMT target genes in epithelial differentiation and malignant cancer progression.

64. Geboes, Lies (*) Lic. Biomedische Wetenschappen

K.U.Leuven

Onderzoek naar het ontstaansmechanisme van adjuvant artritis (AA) bij interferon-gamma deficiënte muizen en ratten.

Mechanisms of adjuvant arthritis (AA) in interferon-deficient mice and rats.

(*) Verzaakt aan haar mandaat op 28 februari 2010.

65. Gelade, Wouter Lic. Informatica

UHasselt

Formele en logische grondslagen van het XML-dataformaat.

Formal and logic foundations of the XML data format.

66. Gelens, Lendert Burg. Elektrotechnisch Ir.
Lic. Natuurkunde

VUB

Niet-lineaire dynamica van enkelvoudige en gekoppelde halfgeleider ring lasers.

Nonlinear dynamics of single and coupled semiconductor ring lasers.

67. Gerits, Annelies Lic. Biochemie

K.U.Leuven

Effect van inactivatie en microstimulatie van de laterale intraparietale area bij de makaak aap op fysiologisch en moleculair niveau via fMRI en 2-D DIGE.

Research into the effect of inactivation and microstimulation of the lateral intraparietal area of the macaque monkey using fMRI and 2-D DIGE.

68. Goddyn, Hannelore Lic. Psychologie

K.U.Leuven

Verschillende psychobiologische functies van metabotrope glutamaatreceptoren van groep III: gedragsmatige metingen bij genetisch en/of farmacologisch gemanipuleerde laboratoriummuizen.

Different psychobiological functions of group III metabotropic glutamate receptors: behavioural measurements in genetically and/or pharmacologically manipulated laboratory mice.

69. Goedemé, Tim Lic. Politieke en Sociale Wetenschappen

UA

Oost-Europese welvaartsregimes in Sociaal Europa. Een vergelijking van de architectuur en sociale adequaatheid van de inkomensbescherming voor ouderen in drie Oost-Europese landen.

Eastern European welfare regimes within Social Europe. A comparison of the architecture and social adequacy of the income protection of the elderly in three Eastern European countries.

70. Goekint, Maaike Lic. Revalidatiewetenschappen en kinesitherapie

VUB

Inspanning, training en neuroplasticiteit.

Exercise, training and neuroplasticity.

71. Gonçalves, Ricardo M.Sc. Biology

UA
K.U.Leuven

Moleculair genetica en biologie van intermediaire Charcot-Marie-Tooth Neuropathie.

Molecular genetics and biology of intermediate Charcot-Marie-Tooth Neuropathy.

72. Hanus, Jord Lic. Geschiedenis
M.A. European History and Civilisation (European program)

UA

Sociale ongelijkheid en mobiliteit in de lange zestiende eeuw: 's-Hertogenbosch en haar Meierij.

Social inequality and mobility during the long sixteenth century: Bois-le-Duc and its "Meierij".

73. Heirman, Katrien Lic. Geologie
M.Sc. Quaternary Science

UGent

Analyse van Holocene en laat-glaciale klimaatvariaties zoals opgetekend in lacustrine sedimentreeksen uit de hogere breedtegraden van het zuidelijke halfrond.

Analysis of Holocene and late-glacial climatic variations as recorded in the lacustrine sediments of the southern-hemisphere high latitudes.

74. Hesters, Delphine Lic. Sociologie
G.A.S. Cultuurmanagement

K.U.Leuven

De betekenisgeving aan levensmomenten bij de 2e generatie migrantengezinnen van Marokkaanse afkomst in Brussel. Naar een kwalitatieve, comparatieve onderzoeksstrategie in onderzoek naar etnische minderheden.

Making sense of key moments in live by the 2nd generation of Morroccan origin in Brussels. Towards a qualitative, comparative research strategy in the research on ethnic minorities.

75. Heymans, Peter Lic. Taal- en Letterkunde:Germaanse talen

VUB

Een studie naar de ontologische, epistemologische en morele status van het dier in het discours van het mooie en het sublieme in de Britse romantiek.

A study of the ontological, epistemological and moral status of the animal in the discours of the beautiful and sublime in British Romanticism.

76. Horré, Wouter Burg. Ir. Computerwetenschappen

K.U.Leuven

Een platform voor dynamische sensornetwerken.

A platform for dynamic sensor networks.

77. Houbracken, Isabelle Lic. Biomedische Wetenschappen

VUB

Tracering van pancreatische transdifferentiatie.

Tracing of pancreatic transdifferentiation.

78. Indesteege, Sebastiaan Burg. Elektrotechnisch Ir.

K.U.Leuven

Analyse en ontwerp van cryptografische hashfuncties.

Analysis and design of cryptographic hash functions.

79. Jacobs, Tom Kan. Rechten
Lic. Wijsbegeerte
Lic. Godsdienstwetenschappen
Lic. Godgeleerdheid

K.U.Leuven

Religie, Verlichting en contra-Verlichting: tussen tribalisering en globalisering.

Religion, Enlightenment and contra-Enlightenment: between tribalisation and globalisation.

80. Janssens, Christine Lic. Rechten
Master Laws
MNM Ondernemingsrecht
Lic. Criminologische Wetenschappen

UA

Wederzijdse erkenning in Europese justitiële strafrechtelijke samenwerking: ruimte voor een pijleroverschrijdende benadering?

Mutual recognition in judicial co-operation in criminal matters: is there room for a cross-pillar approach?

81. Jaspers, Ellen Lic. Kinesitherapie

K.U.Leuven

Studie van de bewegingspatronen van het bovenste lidmaat bij kinderen met een hemiplegie aan de hand van driedimensionele bewegingsanalyse.

Study of upper limb movement patterns in hemiplegic children using three-dimensional movement analysis.

82. Kennis, Jan Lic. Biologie

UA

Het aanpassingsvermogen van kleine zoogdieren aan nieuw gevormde habitaten in gefragmenteerd tropisch regenwoud: ecologische en genetische achtergronden.

The adaptation ability of small mammals to utilise newly created habitats in fragmented rainforest: ecological and genetical backgrounds.

83. Keppler, Hannah Lic. Logopedie en audiologie

UGent

Optimalisatie van de diagnostiek van lawaaislechthorendheid aan de hand van otoakoestische emissies.

Optimisation of the diagnostic evaluation of noise induced hearing loss with otoacoustic emissions.

84. Kint, Gwendoline Bio-Ir. Cel- en Genbiotechnologie

K.U.Leuven

Proteïnetyrosinefosforylatie in Salmonella enterica serovar Typhimurium.

Protein tyrosine phosphorylation in Salmonella enterica serovar Typhimurium.

85. Langer, Daniel Drs. Gezondheidswetenschappen

K.U.Leuven

Fysieke activiteiten in het dagelijks leven bij patiënten met chronisch longlijden.

Physical activities in daily life in patients with chronic lung disease.

86. Lyna, Dries Lic. Geschiedenis

UA

Kunstveilingen op het snijpunt van cultuur en economie. Schilderijenconsumptie en -distributie in Antwerpen en Brussel tijdens de achttiende eeuw.

Art auctions between culture and economy. Consumption and distribution of paintings in Antwerp and Brussels (1700-1800).

87. Matthys, Christa Lic. Geschiedenis
G.A.S. Vrouwenstudies

UGent

De rol van stedelijke dienstmeiden in de sociale diffusie van geboortebeperking op het platteland tijdens de vruchtbaarheidstransitie (1830-1930).

The role of urban female domestic servants in the social diffusion of birth control on the countryside during the fertility transition (1830-1930).

88. Moens, Jan Lic. Scheikunde

VUB

Berekening en interpretatie via conceptuele DFT van redoxpotentialen met toepassingen in de biochemie.

Calculation and interpretation of redox potentials through Conceptual DFT and its applications in biochemistry.

89. Moeskops, Bram Bio-Ir. Land- en bosbeheer
MNM Internationale betrekkingen en diplomatie

UGent

Indicatoren voor bodemkwaliteit: de fungi/bacterie verhouding als maat voor koolstof- en stikstoftransformaties en stikstofverliezen.

Soil quality indicators: the fungi/bacteria ratio as a measure for carbon and nitrogen transformations and nitrogen losses.

90. Moonen, Christoph

Lic. Wijsbegeerte
Kan. Kunstwetenschappen
Lic. Godsdienstwetenschappen
Lic. Godgeleerdheid

K.U.Leuven

Een systematisch-theologisch onderzoek naar de antropologische mediaties van de incarnatiedoctrine in de laatmoderne Angelsaksische theologie.

A systematic-theological inquiry into the anthropological mediations of the doctrine of incarnation in Late-Modern British Theology.

91. Moors, Hilde

Lic.Taal- en Letterkunde: Germaanse talen
MNM Literatuurwetenschap

K.U.Leuven

Literatuur en/of tendens: 'links' en 'rechts' in het Nederlandse proza 1930-1945. Een narratologisch en retorisch onderzoek.

Literature and/or Propaganda: 'Left-wing' and 'Right-wing' in Dutch Prose Between 1930 and 1945. A Narratological and Rhetorical Investigation.

92. Mous, Kim

Lic. Biomedische Wetenschappen

UA

Studie van intrinsieke, cellulaire anti-HIV factoren bij seronegatieve, frequent geëxposeerde individuen (ESNs).

Study of intrinsic, cellular anti-HIV factors in frequently exposed seronegative (ESN) individuals.

93. Nelissen, Natalie

Lic. Biomedische Wetenschappen
G.G.S. Medical Imaging

K.U.Leuven

Taal, objectverwerking en semantisch geheugen bij de ziekte van Alzheimer : relatie met amyloïdneerslag.

Language, object processing and semantic memory in Alzheimer’s disease : relation with amyloid deposition.

94. Neuteleers, Stijn Lic. Sociologie
G.A.S. Toegepaste Ethiek
G.A.S. Wijsbegeerte

K.U.Leuven

Ecologische correcties van liberaal egalitarisme en communitarisme: naar een onderscheiden ecologische politieke theorie.

Ecological corrections of liberal egalitarianism and of communitarianism: towards a distinct ecological political theory.

95. Noé, Laura Bio-Ir. Cel- en Genbiotechnologie

K.U.Leuven

Nieuwe inzichten rond de regulator van de G-eiwit signalisatie 2 (RGS2) in bloedplaatjes en het metabool syndroom.

New insights on the regulator of G protein signalling 2 (RGS2) in platelets and the metabolic syndrome.

96. Opdekamp, Wout Lic. Biologie

UA

Effect van nutriënten limitatie (fosfor limitatie) op de floristische diversiteit in een onverstoord wetland.

Effect of nutrient limitation (phosphorus limitation) on the floristic diversity in an undisturbed wetland.

97. Peelaers, Hartwin Lic. Natuurkunde

UA

Ab initio berekeningen van halfgeleider nanodraden.

Ab initio calculations of semiconductor nanowires.

98. Peeters, Ann Lic. Taal- en Letterkunde:Romaanse talen

VUB

"I Promessi sposi" als hypotekst: "verderzettingen" in proza en herwerkingen voor operalibretti.

"I Promessi sposi" as a hypotext: "continuations" in prose and adaptations for opera libretti.

99. Peeters, Karen Bio-Ir. Cel- en Genbiotechnologie

K.U.Leuven

PACAP-gemedieerde megakaryopoïese en bloedplaatjesvorming voor de behandeling van trombocytopenie.

PACAP mediated megakaryopoiesis and platelet formation for the treatment of thrombocytopenia.

100. Peeters, Stefanie Lic.Taal- en Letterkunde : Romaanse talen
MNM Internationale betrekkingen en diplomatie

UA

Metaforen en media : het gebruik van metaforen en de constitutie van nieuwsfeiten in de Franse geschreven pers.

Metaphors and media : the use of metaphors and the constitution of news items in the French written press.

101. Peirsman, Yves Lic.Taal- en Letterkunde : Germaanse talen
M.Sc. Speech and Language Processing

K.U.Leuven

Een automatische, corpusgebaseerde vergelijking van woordgebruik in taalvariëteiten.

An automatic, corpus-based comparison of word use in language varieties.

102. Pellegroms, Boris Lic. Biologie

UGent

Experimentele studie naar mogelijke oorzaken van heterogeniteit in verbanden tussen ontwikkelingsinstabiliteit en inteelt in twee verwante vlindersoorten.

Experimental study of potential causes for heterogeneity in relationships between developmental instability and inbreeding in two related butterfly species.

103. Petré, Peter Lic. Wijsbegeerte
Lic.Taal- en Letterkunde : Germaanse talen

K.U.Leuven

Constructies en de locus van taalverandering: over de interactie tussen lexicale en constructionele verandering.

Constructions and the locus of language change: on the interaction between lexical and constructional change.

104. Pinte, Gudrun Lic. Oosterse Talen en Culturen

UGent

Samantapasadika versus Shan-chien lü p'i-p'o-sha: Een monastiek commentaar in het Pali door Chinese ogen.

Samantapasadika versus Shan-chien lü p'i-p'o-sha: A Pali Monastic Commentary through Chinese Eyes.

105. Pirlet, Hans Lic. Geologie

UGent

De cyclische bouw van cold-water coral mounds in de diepzee : externe versus interne sturing en variabiliteit.

The cyclic structure of cold-water coral mounds in the deapsee : exterior versus interior regulation and variability.

106. Raes, An Lic. Psychologie

UGent

De rol van herinterpretatie bij extinctie op basis van cognitieve, leertheoretische en neurobiologische modellen.

The role of reappraisal processes in extinction based on cognitive, behavioural and neurobiological models.

107. Ravelingien, Fran Lic. Rechten

UGent

Civielrechtelijke handhaving van kapitaalmarktrecht.

Private enforcement of capital market law.

108. Renard, Marjolijn Lic. Biotechnologie

UGent

Onderzoek naar de rol van genetische variatie in de TGFbeta pathway in de pathogenese van aorta-aneurysma's.

Analysis of the role of genetic variation in the TGFbeta pathway in the pathogenesis of aortic aneurysms.

109. Ronsijn, Wouter Lic. Geschiedenis
MNM Conflict and Development

UGent

Landbouwers en de lokale landbouwmarkten in Vlaanderen, 1750-1900.

Cultivators and the local agricultural markets in Flanders, 1750-1900.

110. Ruchel-Stockmans, Katarzyna Master Philosophy
M.A. Art History
G.A.S. Culturele Studies

K.U.Leuven

Fotografie en de representaties van de geschiedenis in de Europeese kunst na 1989.

Photography and representations of history in European art after 1989.

111. Rysman, Evelien Lic. Biomedische Wetenschappen

K.U.Leuven

Het intermediaire metabolisme als indicator en effector van het gedrag van kankercellen.

Intermediate metabolism as indicator and effecter of the behaviour of cancer cells.

112. Sabbe, Jeroen Lic.Toegepaste Economische Wetenschappen

K.U.Leuven

Niet-parametrische analyse van consumptie- en productiegedrag: Toepassing van de collectieve benadering.

The nonparametric approach to analysing production and consumption behaviour: Application of the collective model.

113. Schietecatte, Inge Lic. Psychologie

UGent

Gedeelde aandacht bij baby's en peuters met een autismespectrumstoornis: onderzoek naar de onderliggende processen.

Joint attention in infants and toddlers with an autism spectrum disorder: research into the underlying processes.

114. Schrauwen, Isabelle Lic. Biomedische Wetenschappen

UA

Identificatie van genen voor otosclerose.

Identification of genes responsible for otosclerosis

115. Sonck, Nathalie (*) Lic. Communicatiewetenschappen

K.U.Leuven

Opinievorming: het meten van opinies en de impact van de media.

Opinion formation: the measurement of opinions and the impact of the media.

(*) Verzaakt aan haar mandaat op 31 december 2009,

116. Souffreau, Caroline Lic. Biologie

UGent

De invloed van historische en ecologische factoren op de biogeografie van diatomeeën: een moleculair-fylogenetische en ecofysiologische studie van het genus Pinnularia.

The influence of historical and ecological factors on the biogeography of diatoms: a molecular-fylogenetic and ecofysiological study of the genus Pinnularia.

117. Stes, Elisabeth Lic. Biotechnologie

UGent

De rol van auxine in symptoomontwikkeling na Rhodococcus fascians infectie van Arabidopsis thaliana.

The role of auxin in symptom development upon Rhodococcus fascians infection of Arabidopsis thaliana.

118. Strobbe, Matthias Burg. Ir. Computerwetenschappen

UGent

Optimale aanbieding en integratie van context bewuste diensten voor bewegende en nomadische gebruikers.

Optimal offering and integration of context aware services for mobile and nomadic users.

119. Struyve, Koen Dr. Wetenschappen (Wiskunde)

UGent

Studie van gebouwen van lagere rang.

A study of buildings of lower rank.

120. Surmont, Riccardo (*) Bio-Ir. Scheikunde

UGent

Stereoselectieve synthesen van gefluoreerde fysiologisch actieve azaheterocyclische verbindingen.

Stereoselective syntheses of fluorinated physiologically active azaheterocyclic compounds.

(*) Verzaakt aan zijn mandaat op 30 juni 2010,

121. Suykens, Bert Lic. Geschiedenis
MNM Conflict and Development

UGent

Locale coalities en de politieke economie van conflict in India : de analyse van een livelihood-complex in Telangana (Andhra Pradesh) en Nagaland.

Local coalitions and the political economy of conflict in India : the analysis of a livelihood complex in Telangana (Andhra Pradesh) and Nagaland.

122. Tant, Peter Burg. Werktuigkundig Elektrotechnisch Ir.

K.U.Leuven

Modellering van geleiding door gasvormige media onder niet-sinusoidale spanningsvormen ten gevolge van vermogenelektronica.

Modelling of conduction through gaseous media under non-sinusoidal voltages due to power electronics.

123. Tysmans, Tine Burg. Bouwkundig Ir.

VUB

Ontwerp volgens grenstoestanden van modulaire constructies met stijve schaalelementen in cementcomposiet.

Limit state design of modular structures with stiff shell elements in cement composites.

124. Valcke, Sander Lic. Natuurkunde

UGent

Een studie van de eigenbewegingen van sterren van Galactische bolhopen.

A study of the proper motions of stars in Galactic globular clusters.

125. Van Baelen, Ann Lic. Archeologie

K.U.Leuven

Transities in actie. Een archeologische studie van de overgang van oud-naar middenpaleolithicum.

Crossing borders. An archaeological study of the Lower to Middle Palaeolithic transition.

126. Van Craenenbroeck, Emeline Arts

UA

Invloed van inspanning op mobilisatie en functie van endotheliale progenitorcellen bij chronisch hartfalen.

Effect of exercise on mobilisation and function of endothelial progenitor cells in chronic heart failure.

127. Van de Poel, Jan Lic. Geschiedenis
Master Sciences politiques

VUB

Een historische veldanalyse van de Vlaamse solidariteitsbeweging. Participatie en representatie in een veranderende omgeving, 1955-2000.

An historical field analysis of the Flemish solidarity movement. Participation and representation in a changing environment, 1955-2000.

128. Van den Bossche, Jan Bio-Ir. Cel- en Genbiotechnologie

VUB

Rol van E-cadherine in tumor-geassocieerde macrofagen.

Role of E-cadherin in tumor-associated macrophages.

129. Van den Broeck, Anja (*) Lic. Psychologie

K.U.Leuven

Het Werk-eisen-hulpbronnen model herbekeken: een motivationele analyse.

Extending the Job-Demands-Resources Model: A motivational analysis.

(*) Verzaakt aan haar mandaat op 31 januari 2010.

130. Van den Heuvel, Willem Lic. Scheikunde

K.U.Leuven

Fysische modellen van uitwisselingsinteractie in transitiemetaalverbindingen.

Physical models of exchange interaction in transition metal compounds.

131. Van der Auwera, Ilse Lic. Biomedische Wetenschappen

UA

Epigenetische sturing van genexpressie bij borstkanker.

Epigenetic regulation of gene expression in breast cancer.

132. Van der Jeught, Sarah Bio-Ir. Scheikunde

UGent

Synthese van beta-, gamma- en delta-aminofosfonaten als leadverbinding voor de agrochemie en de medicinale chemie.

Synthesis of beta-, gamma- and delta-aminophosphonates as lead compounds for agrochemistry and medicinal chemistry .

133. van der Veen, Monique Bio-Ir. Scheikunde

K.U.Leuven

In situ second harmonic generation en sum frequency generation studie van katalytische reacties.

In situ second harmonic generation and sum frequency generation study of catalytic reactions .

134. Van Gasse, Bart Lic. Wiskunde

UGent

Een verbredende en verdiepende studie van formele vaaglogica op grond van niet-prelineaire algebraïsche structuren.

A broadening and deepening study of formal fuzzy logic on the basis of non-prelinear algebraic structures.

135. Van Geenhoven, Anneleen Lic. Wiskunde

UA

Lokale metrisch gegenereerde theorieën.

Local metrically generated theories.

136. Van Genechten, Bert Burg. Werktuigkundig Elektrotechnisch Ir.

K.U.Leuven

Ontwerp en ontwikkeling van een rekenefficiënte voorspellingstechniek op basis van golfmodellen voor midden- en hoogfrequente vibro-akoestische analyse en ontwerp.

Design and development of a computationally efficient wave based prediction technique for mid- and high-frequency vibro-acoustic analysis and design.

137. Van Hoeymissen, Sara Lic. Sinologie
G.A.S. Internationale Betrekkingen en Conflictbeheersing

K.U.Leuven

De Amerikaanse factor in het strategisch partnerschap tussen China en de EU: Een analyse vanuit Chinees perspectief.

The American factor in the strategic partnership between China and the EU: An analysis from a Chinese perspective.

138. Van Houtven, Stephanie Lic. Geschiedenis
M.A. History

VUB

Antwerpen Ontwerpen. Een studie naar de fysieke en sociale ruimte in de stad gedurende de tweede helft van de negentiende eeuw.

Planning Antwerp. A study of the physical and social space in the city during the second half of the Nineteenth Century.

139. Van Landuyt, Kristel Arts

K.U.Leuven

Mesenchymale stamcellen in artritis.

Mesenchymal stem cells in arthritis.

140. Van Nieuwenhove, Liesbeth Dierenarts

UA
ITG

Ontwikkeling van innovatieve diagnostische tests voor slaapziekte of humane Afrikaanse trypanosomiase (HAT) gebaseerd op synthetische peptiden.

Development of innovative diagnostic tests for sleeping sickness or human African trypanosomiasis (HAT) based on synthetic peptides.

141. Van Olmen, Daniël Lic. Taal- en Letterkunde : Germaanse talen
MNM Linguïstics

UA

Een diachrone en synchrone studie van de imperatief in het Nederlands, het Engels en het Duits.

A diachronic and synchronic study of the imperative in Dutch, English and German.

142. Van Pottelberge, Geert Arts

UGent

De rol van aangeboren versus verworven immuniteit in de pathogenese van chronisch obstructief bronchiaal lijden.

The role of innate versus adaptive immunity in the pathogenesis of chronic obstructive pulmonary disease.

143. Van Steendam, Katleen Apotheker

UGent

Immunologisch en biochemisch onderzoek naar antigen gedreven immuunrespons in auto-immuunziekten.

Immunological and biochemical research in antigen-driven immune response in auto-immune diseases.

144. Van Steenkiste, Christophe Arts

UGent

Rol van (neo-)angiogenese en angiogenetische groeifactoren (VEGF, PLGF) in de splanchnische vasodilatatie en portale hypertensie in diermodellen van cirrose en portale hypertensie.

The role of (neo-)angiogenesis and angiogenetic growth factors (VEGF, PLGF) in the splanchnic vasodilatation and portal hypertension in animal models of cirrhosis and portal hypertension.

145. Van Stichel, Ellen Lic. Godsdienstwetenschappen
MNM Godgeleerdheid en godsdienstwetenschappen

K.U.Leuven

Rechtvaardigheid en globalisering. Onderzoek naar de mogelijkheidsvoorwaarden voor een kritische dialoog tussen het wijsgerige sociaal-ethische en katholieke denken over globale rechtvaardigheid.

Justice and globalization. Research into the conditions for a critical conversation between philosophical socio-ethical theories and catholic social thought on global justice.

146. Van Weert, Peter Lic. Informatica

K.U.Leuven

Uitbreiding en implementatie van Constraint Handling Rules en verwante formalismen.

Extension and implementation of Constraint Handling Rules and related formalisms.

147. van Zimmeren, Esther Mr. Internationaal en Europees recht
G.G.S. Laws
Mr. Rechten

K.U.Leuven

Onderzoek naar het evenwicht tussen het octrooi- en het mededingingsrecht in het licht van de volksgezondheid.

The balance between patent and competition law revisited in the light of public health.

148. Vanbillemont, Griet Lic. Biomedische Wetenschappen

UGent

Sekshormoon-bindend globuline (SHBG) en luteïniserend hormoon (LH): fysiologische betekenis van genpolymorfismes en variabiliteit van glycosylatie bij de man?

Sex Hormone Binding Globulin (SHBG) and Luteinizing Hormone (LH): physiological meaning of gene polymorphisms and variability of glycosylation in men?

149. Vandaele, Nele Lic. Wiskunde

UGent

Waardebepaling en risicomanagement bij wisselwerking tussen verzekeringen en financiën.

Valuation and risk management at the interplay of insurance and finance.

150. Vandegehuchte, Martijn Lic. Biologie

UGent

Analyse van levensgeschiedenissyndromen verantwoordelijk voor de kwetsbaarheid van de invertebratenfauna van stuifduinen.

Analysis of life history syndromes responsible for the vulnerability of the invertebrate fauna of dynamic dunes.

151. Vandeputte, Aäron Burg. Scheikundig Ir.

UGent

Invloed van additieven op de cokesvorming bij het thermisch kraken van koolwaterstoffen.

The influence of additives on coke formation during thermal cracking of hydrocarbons.

152. Vandercappellen, Jo Bio-Ir. Cel- en Genbiotechnologie

K.U.Leuven

De rol van CXC-chemokinen in angiogenese en tumorbiologie.

Role of CXC chemokines in angiogenesis and tumor biology.

153. Veldeman, Liv Arts

UGent

Optimalisatie van de radiotherapietechniek voor borstbestraling.

Optimization of breast radiotherapy technique.

154. Verbakel, Werner Lic. Biochemie

K.U.Leuven

Functionele karakterisatie van NuSAP met fluorescentietechnieken in vitro en in de levende cel.

Functional characterization of NuSAP with fluorescence techniques in vitro and in the living cell.

155. Vercnocke, Bert Lic. Natuurkunde

K.U.Leuven

Supergravitatietheorieen uit superstring configuraties.

Supergravity theories from superstring configurations.

156. Verdonck, Joris Lic.Taal- en Letterkunde :Germaanse talen
M.A. Historical Studies
MNM Literatuurwetenschap

K.U.Leuven

De culturele en literaire impact van Queen Victoria's "Kleine Oorlogen" 1867-1900.

The cultural and literary aftermath of Queen Victoria's Little Wars, 1867-1900.

157. Vergauwen, Lucia Lic. Biomedische Wetenschappen

UA

Effect van temperatuur op metaaltoxiciteit bij de zebravis: van gen tot organismale responsen.

Effect of temperature on metal toxicity to zebrafish: from gene to organismal responses

158. Verheyen, Steven Lic. Psychologie

K.U.Leuven

Semantische organisatie: Een uitbreiding van de connectionistische benadering.

Semantic cognition: An extension of the parallel distributed processing approach.

159. Verstrynge, Els Burg. Ir. Architect

K.U.Leuven

Levensverwachting van monumentale metselwerkconstructies: modellering en probabilistische beoordeling.

Service life prediction of monumental masonry constructions: modelling and probabilistic evaluation.

160. Vyncke, Thomas Burg. Werktuigkundig Elektrotechnisch Ir.

UGent

Directe koppelcontrole voor synchrone machines met permanente-magneetbekrachtiging.

Direct torque control for permanent magnet synchronous machines.

161. Weuts, An Lic. Biomedische Wetenschappen

K.U.Leuven

Studie van gendoseringseffecten in de muis door middel van transgenese.

The study of gene dosage effects in mice by means of trangenesis.

162. Witters, Peter Arts

K.U.Leuven

Leverlijden bij mucoviscidose patiënten is geen biliaire, maar een trombovasculaire aandoening, veroorzaakt door CFTR-gerelateerde bloedplaatjesactivatie.

Liver disease in cystic fibrosis is not a biliary, but a thrombovascular condition, caused by CFTR-related platelet activation.

163. Wittocx, Johan Lic. Wiskunde

K.U.Leuven

Modelgeneratie voor ID-Logica.

Model generation for ID-Logic.

164. Wynants, Bram Lic. Natuurkunde

K.U.Leuven

Fluctuatietheorie in niet-evenwichtssystemen.

Fluctuation theory in nonequilibrium systems.

165. Zegels, Geert (*) Lic. Biomedische Wetenschappen

UA

Studie van HIV resistentie in de vrouwelijke genitale tractus dmv. proteoomanalyse.

Study of HIV resistance in the female genital tract by proteomics.

(*) Verzaakt aan zijn mandaat op 31 mei 2010.

Promotie 2007 - 2008

1. Absillis, Gregory Lic. Scheikunde

K.U.Leuven

Functionalisatie van biologisch actieve polyoxometallaatcomplexen.

Functionalization of biological active polyoxometalate complexes.

2. Ameloot, Rob Bio-Ir. Scheikunde

K.U.Leuven

Een functionele aanpak van het begrijpen en controleren van groei en eigenschappen van metaal-organische roosters.

A functional approach toward understanding and controlling metal-organic framework growth and properties.

3. Andreeva, Elena Dipl. -Informatiker

K.U.Leuven

Ontwerp en analyse van bewijsbaar veilige cryptografische protocols en primitiven.

Design and analysis of provably secure cryptographic protocols and primitives.

4. Baetens, Jan Lic. Rechten
Lic. Kunstwetenschappen

K.U.Leuven

Het verleden herdacht: Henri Leys' historieschilderkunst en de wortels van de avant-garde.

Rethinking the past: Henri Leys' history painting and the origins of the avant-garde.

5. Baets, Jonathan Arts

UA

Klinische, elektrofysiologische en moleculair genetische karakterisatie van HMSN type II en intermediaire vormen van CMT.

Clinical, electrophysiological and molecular genetic characterization of HMSN type II and intermediate type of CMT.

6. Bénéré, Ely Dierenarts

UA

Studie van de intestinale mucosale respons en oxidatieve stress op het verloop van Giardia duodenalis infecties.

Study of the intestinal mucosal response and oxidative stress on the course of Giardia duodenalis infections.

7. Bentein, Lien Burg. Scheikundig Ir.

UGent

Kinetische modellering van de in-situ nitroxide gemedieerde polymerisatie (NMP) van vinylmonomeren.

Kinetic modelling of the in-situ nitroxide-mediated polymerization (NMP) of vinyl monomers.

8. Bertrand, Ester Lic. Wijsbegeerte
M.A. Classical Philology

VUB

In de voetsporen van Arnold Geulincx: de filosofische disputaties van Johannes Swartenhengst. Olie op het vuur van de Leidse curatoren in de cartesiaanse strijd gedurende de Vroege Verlichting (1670-75).

In the Footsteps of Arnold Geulincx: Johannes Swartenhengst and the Controversy over Cartesianism in the Early Enlightenment (1670-75).

9. Bettens, Karolien Lic. Biomedische Wetenschappen

UA

Moleculair genetisch onderzoek naar Alzheimer dementie.

Molecular genetic analysis of Alzheimer dementia.

10. Biermans, Geert Rudy (SCK.CEN beurs) Master Biologie

Uhasselt
SCK

Biologische effecten geïndiceerd in A.thaliana na blootstelling aan radioactieve en chemische contaminanten in vloeibare lozingen van kerncentrales.

Biological effects induced in A.thaliana after exposure to radioactive and chemical contaminants in liquid discharge of nuclear power plants.

11. Bisschops, Tim Lic. Geschiedenis

UA

De ‘spatial turn’ verbreed: vastgoed, renten en de opkomst van de Antwerpse markt in de late middeleeuwen (ca. 1390-ca. 1430).

Broadening the ‘spatial turn’: real estate, annuities and the rise of the Antwerp market in the late Middle Ages (ca 1390 – ca 1430).

12. Boerjan, Bart Lic. Biologie

K.U.Leuven

Diffentiële Proteomics en 'release'-Peptidomics met sprinkhanen en honingbijen als modelorganismen.

Differential Proteomics and 'release'-Peptidomics using locusts and honey bees as model organisms.

13. Bogaert, Lawrence Burg. Elektrotechnisch Ir.

VUB

Compacte projectiesystemen met licht emitterende diodes voor de generatie van driedimensionale beelden met hoge resolutie, brede kijkhoek en hoge lichtopbrengst.

Compact light emitting diode based three dimensional projection systems for high resolution, wide viewing angle and high light output visualization.

14. Bollen, Bieke Lic. Psychologie

K.U.Leuven

De effecten van apnees tijdens de prematuriteit op neurologische ontwikkeling: welke rol voor glutamaterg neurotransmittersysteem ?

The effects of apneas of prematurity on neurodevelopment: which role for the glutamatergic neurotransmitter system ?

15. Bosteels, Klaas (*) Lic. Informatica

UGent

Vage technieken in het gebruik en de constructie van vergelijkingsmaten voor muziekobjecten.

Fuzzy techniques in the usage and construction of comparison measures for music objects.

(*) Verzaakt aan zijn mandaat op 1 februari 2010.

16. Boudry, Maarten Lic. Wijsbegeerte

UGent

De epistemische structuren van pseudo-wetenschappen en de logica van irrationele overtuigingen: een sceptisch en epistemologisch onderzoek.

The epistemic structures of pseudo-science and the logic of irrational beliefs: a sceptical and epistemological study.

17. Breckpot, Jeroen Arts

K.U.Leuven

Nieuwe genetische mechanismen in het ontstaan van aangeboren hartafwijkingen.

Novel genetic mechanisms and congenital heart defects .

18. Brison, Nathalie Lic. Biomedische Wetenschappen
MNM Molecular biotechnology

K.U.Leuven

Screening en moleculaire karakterisatie van HOXD13 mutaties in aangeboren humane afwijkingen in ledematen.

Screening and molecular characterization of HOXD13 mutations in inherited human limb malformations.

19. Burm, Ellen Lic. Geschiedenis

UA

Politieke strategieën van ambachtslieden onder druk: meesters, gezellen en leerjongens tussen stedelijke overheid en middenveld in 16e-eeuws Antwerpen.

Craft Guilds under pressure: political strategies between corporations and city council in 16th century Antwerp.

20. Büscher, Karen Lic. Afrikaanse Talen en Culturen
MNM Conflict and Development

UGent

Processen van identiteitsvorming in perifere steden in de Democratische Republiek Congo.

Processes of identity formation in peripheral cities of the Democratic Republic of Congo.

21. Buytaert, Kristof Lic. Natuurkunde

UA

Modellering van het menselijk otolietsysteem met behulp van excentrische centrifugatieparadigma's in het kader van desoriëntatie bij patiënten met specifieke vestibulaire letsels en bij astronauten.

Modelling of the human otolith system by means of unilateral centrifugation paradigms for the study of disorientation in patients with specific vestibular lesions and in astronauts.

22. Cambien, Nathan Lic. Rechten
Magister Juris

K.U.Leuven

Het burgerschap van de Unie als hoeksteen van de Europese integratie: de invloed van het burgerschap op het beleid en de bevoegdheden van de lidstaten.

Citizenship of the Union as a cornerstone of European integration: a study of its impact on policies and competences of the Member States.

23. Coetsier, Meins M.A. Philosophy
Dr. Wijsbegeerte

UGent

'De Spirituele zoektocht van Etty Hillesum': Een Analyse van De Nagelaten Geschriften van Etty Hillesum 1941-1943 in het licht van Eric Voegelin, Martin Buber, Emmanuel Levinas en Dietrich Bonhoeffer.

'The Spiritual Search of Etty Hillesum': An Analysis of The Letters and Diaries of Etty Hillesum 1941-1943 in the light of Eric Voegelin, Martin Buber, Emmanuel Levinas en Dietrich Bonhoeffer.

24. Cosyns, Marjan Lic. Logopedie en audiologie

UGent

Spraak, taal en gehoor bij patiënten met neurofibromatose type 1.

Speech, language and hearing in neurofibromatosis type 1.

25. Crombecq, Karel Lic. Informatica

UA

Applicatie-bewust adaptief surrogaatmodelleren van geparametriseerde computersimulaties met sequentieel ontwerp.

Application-aware adaptive surrogate modelling of parameterized computer experiments with sequential design.

26. De Backer, Maarten Lic.Taal- en Letterkunde : Germaanse talen
MNM Linguïstics

UGent

Neutralisatie in het lexicon en de grammatica.

Neutralization in lexicon and grammar.

27. De Boeck, Astrid Lic. Lichamelijke Opvoeding
G.G.S. Biomedische en Klinische Ingenieurstechnieken

UGent

Rol van mesenchymale stamcellen in de tumor-stroma reactie.

Role of mesenchymal stem cells in the tumor-stroma reaction.

28. De Busschere, Charlotte Lic. Biologie

UGent

Patronen van divergentie in ecologisch relevante kenmerken en hun relatie tot reproductieve isolatie in een adaptief geradieerd wolfspinnen genus op de Galapagos Archipelago.

Patterns of divergence in ecological relevant traits and their role in reproductive isolation in an adaptively radiated wolfspider genus from Galapagos.

29. De Ceuleneer, Marlies Apotheker

UGent

T-cel reactiviteit in auto-immuunziekten.

T-cell reactivity in auto-immunity.

30. De Cleyn, Sven Handelsingenieur

UA

Modelopbouw voor falingsanalyse bij nieuwe productinnovatieprojecten.

Failure analysis model for early stage product innovation projects.

31. De Coster, Greet Lic. Biologie
MNM Applied Statistics

UGent

Adaptieve maternale investering in relatie tot omgevingsvariatie bij de Koolmees (Parus major).

Adaptive maternal investment in relation to environmental variation in the Great Tit (Parus major).

32. De Frenne, Pieter Bio-Ir. Land- en bosbeheer

UGent

Dynamiek van bosplantenpopulaties langsheen een latitudinale gradiënt.

Forest plant dynamics along a latitudinal gradient.

33. De Gusseme, Bart Bio-Ir. Milieutechnologie

UGent

Microbiologisch gestuurde verwijdering van organische en microbiële micropolluenten uit afvalwater.

Microbiologically steered removal of organic and microbial micropollutants in wastewater.

34. De Langhe, Ellen Arts

K.U.Leuven

Bone Morphogenetic Protein en Wnt signalisatie in muismodellen van systeemsclerose.

Bone Morphogenetic Protein and Wnt signaling in murine models of systemic sclerosis.

35. De Lissnyder, Evi Lic. Psychologie

UGent

Een cognitief-neuropsychologisch onderzoek naar aandachtsprocessen bij depressie.

A cognitive-neuropsychological approach to investigate attentional processes in depression.

36. De Meester, Bart Lic. Rechten
Magister Juris

K.U.Leuven

De interactie tussen Europese en internationale regulering en liberalisering van bankdiensten.

The interaction between European and international regulation and liberalisation of banking services.

37. De Naeyer, Dieter Burg. Natuurkundig Ir.

UGent

Algoritmeontwikkeling en protocoloptimalisatie voor het gebruik van 'dynamic contrast enhanced magnetic resonance imaging' en kinetische modellering in tumoropvolging.

Algorithm development and protocol optimalisation for the use of 'dynamic contrast enhanced magnetic resonance imaging' and kinetic modelling in tumor assessment.

38. De Paepe, Timothy Lic.Taal- en Letterkunde : Germaanse talen
G.A.S. Cultuurmanagement

UA

Het functioneren van theater in een vroegmoderne stad: De relatie tussen inrichting en repertoire van de Antwerpse theaters tussen 1610 en 1746/1762.

The functioning of drama in an early modern city: The relationship between the design and the repertoire of the Antwerp theatres between 1610 and 1746/1762.

39. De Pessemier, Toon Burg. Ir. Computerwetenschappen

UGent

Ontwikkeling en validatie van methodes die de complexiteit voor gebruikers en aanbieders reduceren aan de hand van personalisatiealgoritmes, het gebruik van sociale netwerken en gebruikerscontexten.

Creation and validation of methods to reduce the complexity for users and content providers, by means of personalization algorithms, social networks and user contexts.

40. De Puysseleyr, Veronic Bio-Ir. Cel- en Genbiotechnologie

UGent

Multitrofische interactie tussen tomaat, plaaginsect en virusvector Frankliniella occidentalis, zijn natuurlijke vijand Orius laevigatus en het tomatenbronsvlekkenvirus.

Multitrophic interaction between tomato, pest and virus vector Frankliniella occidentalis, its natural enemy Orius laevigatus and tomato spotted wilt virus.

41. De Schepper, Veerle Bio-Ir. Milieutechnologie

UGent

Ontwikkeling en validatie van een dynamisch model voor stam-diametervariaties gedreven door water- en suikertransport in houtachtige planten.

Development and validation of a dynamic model describing the stem diameter variations related to water and sugar transport in woody plants.

42. De Smet, Kristof (*) Lic. Lichamelijke Opvoeding

UGent

Onderzoek naar het spatiotemporele verloop en de determinanten van spontane wandel-loop transities.

Investigating the spatiotemporal profile of spontaneous walk-to-run transitions and its determinants.

(*) Verzaakt aan zijn mandaat op 8 november 2009.

43. De Smet, Michiel Lic. Wiskunde

UGent

Fasenovergangen bij onafhankelijkheidsresultaten.

Phase transitions for independence results.

44. Debeer, Elise Lic. Psychologie

K.U.Leuven

Autobiografische geheugenspecificiteit en vermijdende affectregulatie.

Autobiographical memory specificity and avoidant affect regulation.

45. Debel, Hans

Lic. Godsdienstwetenschappen
MNM Godgeleerdheid en godsdienstwetenschappen

K.U.Leuven

Woorden van een sceptische wijze. Een tekstkritisch, thematisch en literair-kritisch onderzoek naar het boek Qohelet.

Words of a sceptical sage. A text-critical, thematic and literary-critical study of Qohelet.

46. Decan, Geoffrey

Burg. Bouwkundig Ir.

UGent

Probabilistisch evaluatie van de robuustheid van betonconstructies en de invloed ervan op het globale veiligheidsniveau.

Probabilistic evaluation of robustness of concrete structures and its influence on the global safety level.

47. Deckers, Pieterjan

Lic. Archeologie
G.A.S. Bedrijfseconomie
M.A. Archaeology

VUB

Tussen land en zee. Economie en identiteit van het vroegmiddeleeuwse Vlaamse kustgebied in een Noordzeecontext (500-1000 n.C.).

Between land and sea. Economy and identity of the early medieval Flemish coastal area within the context of the North Sea (500-1000 AD).

48. Decrock, Elke

Lic. Biomedische Wetenschappen

UGent

Rol van connexine kanalen in de overdracht van apoptotische signalen.

Role of connexin channels in the transfer of apoptotic signals.

49. Defoort, Filips Lic. Wijsbegeerte
Kan. Godsdienstwetenschappen

K.U.Leuven

Verbeelding en kwaad. Over de rol van de verbeelding in de oorsprong van het kwaad bij Jacob Boehme.

Imagination and evil. On the role of imagination in the origin of evil in Jacob Boehme's philosophy.

50. Dekeukeleire, Stijn Bio-Ir. Scheikunde

UGent

Enantioselectieve synthese van nieuwe beta-lactamen en verdere omzettingen tot azetidinen en beta-aminozuurderivaten .

Enantioselective synthesis of novel beta-lactams and their transformation into azetidines en beta-amino acid derivatives.

51. Delafontaine, Matthias Lic. Geografie

UGent

Implementatie van een Kwalitatieve Trajectcalculus (QTC) in een Geografisch Informatiesysteem voor het voorstellen, analyseren, bevragen en simuleren van gegevens over bewegende objecten.

The implementation of a Qualitative Trajectory Calculus (QTC) in a Geographical Information System, for representing, analysing, querying and simulating data about moving objects.

52. Delang, Leen Apotheker

K.U.Leuven

Nieuwe strategieën voor de behandeling van hepatitis C virus infecties en rationele ontwikkeling van combinatietherapieën.

New strategies for the treatment of hepatitis C virus infections and rational development of combination therapies.

53. Demurie, Ellen Lic. Psychologie

UGent

Gevoeligheid voor beloning bij kinderen met aandachtstekortstoornis met hyperactiviteit.

Sensitivity for reward in children with attention-deficit/hyperactivity disorder.

54. Deprez, Steven Lic. Wiskunde

K.U.Leuven

factoren van type II_1 en orbitale equivalentie van groepsacties.

factors of type II_1 and orbit equivalence of group actions.

55. Deseure, Brecht Lic. Geschiedenis

UA

‘La main de l'histoire se fatigue'. Vertogen over verledens in Antwerpen en Brussel tijdens de Franse periode.

'La main de l'histoire se fatigue'. Discourses about the past(s) in Antwerp and Brussels during the French regime.

56. Dewulf, Steven Lic. Rechten

UA

De illegaliteit en criminaliteit van foltering - op zoek naar een absoluut verbod in de schaduw van de oorlog tegen de terreur.

The illegality and criminality of torture - in search of an absolute prohibition in the shadow of the war on terror.

57. D'Hondt, Eva Lic. Lichamelijke Opvoeding

UGent

Motorische competentie bij kinderen met overgewicht.

Motor competence in overweight children.

58. D'Huys, Ottilde Lic. Natuurkunde

VUB

Synchronisatie van gekoppelde lasers: rol van vertraging, topologie en complex gedrag.

Synchronization of coupled lasers: role of delays, topologies and complex behaviour.

59. Dijckmans, Arne Burg. Bouwkundig Ir.

K.U.Leuven

Ontwikkelingen, toepassingen en validaties van golfgebaseerde rekenmethoden voor geluid-structuur interactie. Toepassing op geluidisolatie en geluiduitstraling van samengestelde wanden en vloeren.

Developments, applications and validations of wave based calculation methods for sound-structure interaction. Application to sound insulation and sound radiation of compounded walls and floors.

60. Dreesen, Dennis Lic. Wiskunde

K.U.Leuven

Polycyclische groepen en (affiene) isometrische acties op Hilbertruimten en productruimten.

Polycyclic groups and (affine) isometric actions on Hilbert spaces and product spaces.

61. Eckhardt, Jacob Drs. Internationale betrekkingen

UA

Een vergelijkend onderzoek naar belangengroepen in de Europese handelspolitiek ten aanzien van China.

A comparative analysis of interest groups in European trade policy towards China.

62. Eelen, Jiska Lic. Psychologie
MNM Marketing Analysis

K.U.Leuven

Lichaamsinvloeden bij het simuleren van productinformatie op preferenties en keuzegedrag van consumenten.

Simulation of product information causes bodily feedback to influence consumers' decision making.

63. Elegheert, Jonathan Kan. Geneeskunde
Lic. Biochemie

UGent

Structurele, thermodynamische en kinetische karakterisering van de hCSF-1L/hCSF-1R en hIL-34/hCSF-1R ligand-receptor interacties.

Structural, thermodynamic and kinetic characterization of the hCSF-1L/hCSF-1R and hIL-34/hCSF-1R ligand-receptor interactions.

64. Elen, An Burg. Werktuigkundig Elektrotechnisch Ir.

K.U.Leuven

Model-gebaseerde analyse van cardiale medische beelden voor anatomische modellering en kwantificatie van hartfunctie.

Model-based analysis of cardiac medical images for anatomical modeling and quantification of heart function.

65. Everaert, Bert Arts

UA

Onderzoek naar de relatie tussen de expressie van vasculaire adhesie moleculen op endotheliale progenitorcellen en hun homingcapaciteit naar plaatsen van weefselischemie.

Expression of vascular adhesion molecules on endothelial progenitor cells and their relation to the homing capacity of these cells towards sites of tissue ischemia.

66. Fievez, Tim Lic. Scheikunde

VUB

Gebruik van op “density-functional theory” gebaseerde reactiviteitsdescriptoren in de studie van oppervlakken en vaste stoffen.

Use of density functional theory based reactivity descriptors in the study of surfaces and solids.

67. Gees, Maarten Bio-Ir. Cel- en Genbiotechnologie

K.U.Leuven

regeling en functie van de kation kanalen TRPM4 en TRPM5.

Modulation and functional role of the cation channels TRPM4 and TRPM5.

68. Geurts, Nathalie Lic. Biologie

K.U.Leuven

Rol van matrix metalloproteinasen en ‘tissue inhibitors of metalloproteinases’ in erytropoëse en anemie.

Role of matrix metalloproteinases and tissue inhibitors of metalloproteinases in erythropoiesis and anemia.

69. Gommé, Liesbeth Burg. Elektrotechnisch Ir.

VUB

Geavanceerde calibratie- en instrumentatiesetups voor niet-lineaire RF-componenten.

Advanced calibration and instrumentation setups for nonlinear RF-devices.

70. González Garibay, Montserrat Lic. Politieke Wetenschappen

K.U.Leuven

De inclusie van de arbeid en milieudimensies in de World Trade Organization: hersenschim, utopie of mogelijkheid ?

The inclusion of the labour and environmental dimensions to the World Trade Organization: chimera, utopia or possibility ?

71. Gremeaux, Lies Lic. Biologie

K.U.Leuven

Rol van de recent-ontdekte 'side population' in hypofyse-plasticiteit.

Role of the newly discovered ‘side population’ in pituitary.

72. Gutmann, Bernd Dipl. -Informatiker

K.U.Leuven

Het modelleren van activiteiten met relationele leertechnieken.

Action and activity learning using relational machine learning techniques.

73. Haegeman, Jutho Burg. Natuurkundig Ir.
Lic. Natuurkunde

UGent

Entanglemententropie en de variationele beschrijving van de grondtoestand van kwantumveldentheorieën.

Entanglement entropy and the variational description of the ground state of quantum field theories.

74. Hectors, Tine Lic. Biologie

UA

Karakterisatie van toxicologische effecten op het energiemetabolisme na blootstelling aan endocrien verstorende stoffen.

Characterization of toxicological effects on the energy metabolism after exposure to endocrine disrupting compounds.

75. Hellebuyck, Eveline Lic. Rechten

UGent

Regulering van hedge funds.

Regulation of Hedge Funds.

76. Helsen, Christine Apotheker

K.U.Leuven

Nieuwe inzichten in de DNA binding door de androgeenreceptor en screening naar selectieve androgeenreceptor modulatoren.

New insights in DNA binding of the androgen receptor and screening for selective androgen receptor modulators.

77. Heremans, Elke Lic. Revalidatiewetenschappen en kinesitherapie

K.U.Leuven

Gedragsmatig en neurofysiologisch onderzoek van motorische inbeelding bij patiënten met multiple sclerose en de ziekte van Parkinson.

Neurobehavioural assessment of motor imagery in patients with multiple sclerosis and Parkinson's disease.

78. Hermans, Hadewich Arts

K.U.Leuven

Ernstige aortaklepstenose : een prospectieve klinische studie ter bepaling van het tijdstip van klepvervanging bij asymptomatische patienten, evaluatie van nieuwe beeldvormingstechnieken en ontwikkelen van een valabel diermodel.

Severe aortic valve stenosis : a prospective clinical trial to determine the timing of aortic valve replacement, evaluation of new cardiac imaging techniques and development of an animal model.

79. Hermans, Kim Bio-Ir. Cel- en Genbiotechnologie

K.U.Leuven

Kwantitatieve identificatie en visualisatie van genexpressieprofielen in Salmonella biofilmen.

Quantitative identification and imaging of gene expression in Salmonella biofilms.

80. Heylen, Evelien Apotheker

UA

Carboxypeptidase U: een metallocarboxypeptidase met een specifieke rol in haemostase en een mogelijke risicofactor voor thrombotische aandoeningen.

Carboxypeptidase U: a metallocarboxypeptidase with a distinct role in haemostasis and a possible risk factor for thrombotic disease.

81. Heyrman, Lieve Lic. Motorische revalidatie en kinesitherapie
G.G.S. Motorische revalidatie en kinesitherapie

K.U.Leuven

Rompcontrole bij kinderen met cerebral palsy: een klinische en biomechanische benadering.

Trunk control in children with cerebral palsy: a clinical and biomechanical approach.

82. Hindryckx, Pieter Arts

UGent

Modulatie van hypoxie en intestinale angiogenese in muismodellen voor humaan inflammatoir darmlijden.

Modulation of hypoxia and intestinal angiogenesis in murine models of human inflammatory bowel disease.

83. Holslag, Jonathan Lic. Politieke Wetenschappen

VUB

Vreedzame competitie: De dynamieken van regionale veiligheid in Azië.

Anarchic peace: unfolding the dynamics of regional security in Asia.

84. Huisseune, Henk Burg. Werktuigkundig Elektrotechnisch Ir.

UGent

thermohydraulische karakterisatie en prestatie van de buis-vinovergang in compacte warmtewisselaars.

thermohydraulic characterization and performance of the tube-fin junction in compact heat exchangers.

85. Huygens, Annelore Lic. Rechten

UA

Het juridische statuut van het ongeboren menselijke leven.

The legal status of unborn human life.

86. Huyghe, Benoît Burg. Elektrotechnisch Ir.

UGent

Ontwerp van mobiele intelligente sensorsystemen gebaseerd op een elastische interconnectie-technologie.

Design of mobile intelligent sensor systems based on elastic interconnection technology.

87. Huys, Liesbeth (*) Apotheker
Lic. Biotechnologie

UGent

Onderzoek naar de rol van Interferonen type I en type III in endotoxemie en sepsis.

Research into the role of Interferons type I and type III in endotoxemia and sepsis.

(*) Verzaakt aan haar mandaat op 31 mei 2010.

88. Inzé, Annelies Lic. Biotechnologie

UGent

Signaaltransductie mechanismen van de oxidatieve stress respons in planten.

Reactive Oxygen Species signal transduction in plants.

89. Jacobs, Lennert Burg. Elektrotechnisch Ir.

UGent

Estimatie en detectie voor MIMO-UWB-communicatie.

Estimation and detection for MIMO-UWB-communication.

90. Jansen, Mieke (*) Lic. Sociologie

VUB

Globalisering, arbeidsonzekerheid en gezinsvorming.

Globalization, labour uncertainty and family formation.

(*) Verzaakt aan haar mandaat op 28 februari 2010.

91. Janssens, Sylvie Lic. Biomedische Wetenschappen
(Aspirant Kom op tegen Kanker)

UGent

Karakterisering van nieuwe kanker-gerelateerde doelwitgenen van de canonieke Wnt signaaltransductieweg in het spijsverteringsstelsel.

Characterization of novel cancer-related target genes of the canonical Wnt patathway in the digestive system.

92. Joos, Els Lic. Psychologie

K.U.Leuven

Consolidatie van acquisitie en extinctie bij vreesconditionering.

Consolidation of acquisition and extinction in fear conditioning.

93. Kahr, Irene M.Sc. Biotechnologie
(Aspirant Kom op tegen Kanker)

UGent

Functionele analyse van het kandidaat-tumor-suppressor-eiwit protocadherine-10.

Functional analysis of the candidate tumor suppressor protein protocadherin-10.

94. Kellens, Wim Lic. Geografie

UGent

Slachtofferrisico's bij calamiteiten versus perceptie.

Casualty risks during and after disasters versus perception.

95. Kimmig, Angelika Dipl. -Informatiker

K.U.Leuven

Probabilistische logica's en hun toepassingen.

Probabilistic logics and their applications to real-life problems.

96. Laridon, Bram Lic. Biomedische Wetenschappen

K.U.Leuven

Een D. melanogaster model voor neurodegeneratieve lysosomale stapelingsziekten: karakterisering van de CG3036 mutant.

A D. melanogaster model of neurodegenerative lysosomal storage diseases: characterization of the CG3036 mutant.

97. Lataire, John Burg. Elektrotechnisch Ir.

VUB

Meten en modelleren van zwak niet-lineare, traag tijdsvarierende dynamische systemen.

Measurement en modeling of weakly nonlinear, slowly time-varying dynamic systems.

98. Le Bastard, Nathalie Lic. Biomedische Wetenschappen

UA

Karakterisatie en validatie van biologische merkers bij dementie en mild cognitive impairment.

Characterization and validation of biological markers of dementia and mild cognitive impairment.

99. Le Roy, Frederik Lic. Wijsbegeerte
Lic. Kunstwetenschappen

UGent

Het culturele geheugen op het theater herdacht. Een geschiedfilosofisch en theaterwetenschappelijk onderzoek naar postdramatisch theater als technologie van de herinnering in een postmoderne geheugencultuur.

Rethinking cultural memory in theatre. Postdramatic theatre as technology of memory in a postmodern memory culture.

100. Liefooghe, Maarten Burg. Ir. Architect

UGent

Museumarchitectuur: de monografische factor.

Museum architecture: the monographic factor.

101. Lobbestael, Evy Lic. Biomedische Wetenschappen

K.U.Leuven

Opheldering van de in vivo rol van LRRK2 in de moleculaire pathogenese van de ziekte van Parkinson.

Elucidation of the in vivo role of LRRK2 in the molecular pathogenesis of Parkinson's disease.

102. Luyten, Laura Lic. Biomedische Wetenschappen

K.U.Leuven

Beeldvorming, elektrische hersenstimulatie en microregistratie in een diermodel voor gegeneraliseerde angststoornis.

Brain imaging, electrical brain stimulation and microrecording in an animal model for generalized anxiety disorder.

103. Maes, Joke Drs. Biologie

UA

Selectie op dispersie-gerelateerde kenmerken in hoogdynamische milieus: de rugstreeppad (Bufo calamita) als modelsoort .

Selection on dispersion-related traits in highly dynamic environments: the natterjack toad (Bufo calamita) as model species.

104. Maricau, Elie Burg. Elektrotechnisch Ir.

K.U.Leuven

Simulatie van de betrouwbaarheid van nanometer CMOS analoge geïntegreerde schakelingen.

Reliability simulation of nanometer CMOS analog integrated circuits.

105. Masschelein, Mary Lic. Rechten
MNM Notariaat

UGent

Een grondslagenonderzoek naar het verval van een recht in het Belgisch privaatrecht: zijn bestaan als autonome rechtsfiguur en de afbakening ten opzichte van andere rechtsfiguren.

A research into the foundations of Belgian private law: the lapse of rights as an independent concept of law and the difference with other concepts of law.

106. Matheeussen, Veerle Apotheker

UA

Dipeptidyl peptidase IV (CD26) in ischemie-reperfusieschade.

Dipeptidyl peptidase IV (CD26) in ischemia-reperfusion injury.

107. Meirlaen, Matthias Lic. Geschiedenis

K.U.Leuven

Een gespannen huwelijk? De universele en de nationale geschiedenis in het secundair onderwijs in de Zuidelijke Nederlanden en België, 1755-1914.

A tense marriage? The universal and national history in the secondary schools in the Southern-Netherlands and Belgium, 1755-1914.

108. Merckx, Bea Burg. Materiaalkundig Ir.
G.A.S.Milieuwetenschappen en - technologieën
Lic. Biologie

UGent

Globale patronen van biodiversiteit in mariene sedimenten. Modelleren van nematodengemeenschappen.

Global patterns of biodiversity in marine sediments. Modelling of nematode assemblages.

109. Mertens, Manuel

Lic. Wijsbegeerte
Bac.Taal- en Letterkunde : Latijn en Grieks

UGent

Giordano Bruno's verbeelding: geheugenkunst tussen magie en wetenschap.

Giordano Bruno's imagination: art of memory between magic and science.

110. Mertens, Myriam

Lic. Geschiedenis
MNM Internationale Betrekkingen en Conflictbeheersing
M.Sc. Medicine, health and society

UGent

Grensoverschrijdende connecties in de productie en circulatie van kennis met betrekking tot Congo: het geval van trypanosomiasis (1900-1960).

Cross-border connections in the production and circulation of knowledge pertaining to Congo: the case of trypanosomiasis (1900-1960).

111. Metalidis, Ine

Lic. Archeologie

K.U.Leuven

De variabiliteit in het West-Europese Mousteriaan: een nieuwe studie vanuit biogeografisch en demografisch perspectief.

Variability in the West-European Mousterian: a new perspective based on a combination of biogeographical and demographical data.

112. Meul, Claire

Lic. Taal- en Letterkunde : Romaanse talen

K.U.Leuven

De morfologische herstructurering van 'linguistic left-overs': case study van de evolutie van de Latijnse infixen -i/esc- en -idi- in de werkwoordelijke morfologie van de Romaanse talen.

Morphological change of 'linguistic left-overs': case study of the evolution of the Latin infixes -i/esc- and -idi- in Romance verb morphology.

113. Meuris, Leander Lic. Biochemie

UGent

Design en gebruik van een nieuw HEK293S-gebaseerd expressiesysteem voor eukaryote (membraan)eiwitten.

Design and use of a new HEK293S-based expression system for eukaryotic (membrane) proteins.

114. Michielsen, Bart Lic. Scheikunde

UA

Zwakke intermoleculaire interacties tussen klassieke anesthetica en enkele typische Lewis basen: een FTIR en Ramanstudie.

Weak intermolecular interactions between classical anaesthetica and typical Lewis bases: an FTIR an Raman study.

115. Michielsen, Kristien Lic. Politieke Wetenschappen

UGent

De meerwaarde van een theoriegestuurd design voor de ontwikkeling, de implementatie en de evaluatie van HIV-educatieprogramma's in sub-Sahara Afrika. Een case-study in middelbare scholen in Rwanda.

The added value of a theory driven design for the development, the implementation and the evaluation of HIV risk reduction programs in sub-Sahara Africa: a case study in secondary schools in Rwanda.

116. Mortier, Anneleen Lic. Biomedische Wetenschappen

K.U.Leuven

Biochemische en biologische karakterisering van CXC-chemokinen na posttranslationele modificatie.

Biochemical and biological characterization of posttranslationally modified CXC chemokines.

117. Mulder, Peter Drs. Scheikundige Technologie
Lic. Wijsbegeerte

K.U.Leuven

De relatie tussen chemie en kwantummechanica - een niet-reductionistiche visie.

The relationship between chemistry and quantum mechanics - a non-reductionistic view.

118. Neutens, Tijs Lic. Geografie

UGent

Ruimte, tijd en bereikbaarheid: Het analyseren van menselijke activiteiten vanuit een tijdgeografisch perspectief.

Space, time and accessibility: Analysing human activities from a time-geographic perspective.

119. Nevelsteen, Joke Lic. Biomedische Wetenschappen

K.U.Leuven

Onderzoek naar de rol van epigenetische modificaties in X-gebonden Mentale Retardatie en identificatie van nieuwe MR genen via een genetische screen in de fruitvlieg.

Study on the contribution of epigenetic modifications in X-linked Mental Retardation and identification of novel MR genes through a genetic screen in the fruitfly.

120. Nys, Michiel Lic.Taal- en Letterkunde : Germaanse talen
MNM Literatuurwetenschap

K.U.Leuven

“Tropes of transmission”: een retorisch-tropologische en historisch-vergelijkende analyse van representatiestrategieën in populairwetenschappelijk en cultuurkritisch werk van T.H. Huxley, Julian Huxley en Richard Dawkins.

"Tropes of transmission": a rhetorical-tropological and historical-discursive analysis of strategies of representation in popular scientific and cultural critical work by T.H. Huxley, Julian Huxley and Richard Dawkins.

121. Philippaerts, An Bio-Ir. Scheikunde

K.U.Leuven

Selectieve omzettingen van oleochemicaliën met heterogene katalyse.

Selective conversions of oleochemicals by heterogeneous catalysis.

122. Philips, Jo Bio-Ir. Milieutechnologie

K.U.Leuven

Fysische, chemische en biologische voorwaarden voor reductieve dechlorinatie in een bronzone van trichlooretheen.

Physical, chemical and biological conditions for reductive dechlorination in a source zone of trichloroethene.

123. Provoost, Hanne Lic. Geschiedenis

VUB

Liefdadigheid in Antwerpen: een studie over gulle gevers en hun leefwereld, 1598-1671.

Charity in Antwerp: a study about generous donors and their environment, 1598-1671.

124. Put, Natalie Arts
(Aspirant Kom op tegen Kanker)

K.U.Leuven

Detectie van nieuwe cytogenetische afwijkingen, cytogenetische patronen, en genomische afwijkingen in chronische lymfatische leukemie (B-CLL) met behulp van nieuwe cytogenetische en moleculaire platformen.

Detection of novel cytogenetic aberrations, cytogenetic patterns, and genomic aberrations in chronic lymphocytic leukaemia (B-CLL), using novel cytogenetic and molecular platforms.

125. Quintelier, Katinka Lic. Biologie
Lic. Wijsbegeerte

UGent

Nieuwe woorden, nieuwe vragen. Constructie van een conceptueel model om de filosofische discussie over de psychologie van moreel gedrag te verbreden.

New words, new questions. Construction of a conceptual model to broaden the philosophical discussion on the psychology of moral behavior.

126. Quisthoudt, Katrien Lic. Geografie

VUB

De grenzen van mangrovevegetatie: wat bepaalt de latitudinale areaalgrenzen van mangrove?

The boundaries of mangrove vegetation: wat determines the latitudinal distribution limits of mangrove forests ?

127. Rimaux, Tom Bio-Ir. Scheikunde

VUB

Modellering van groei en metabool gedrag van melkzuurbacteriën in complexe ecosystemen.

Modelling of growth and metabolic behaviour of lactic acid bacteria in complex ecosystems.

128. Roose, Annelore Lic. Psychologie

K.U.Leuven

Temperamentskenmerken als indicatoren van verschillende ontwikkelingstrajecten naar gedragsstoornissen in de adolescentie.

Temperament factors as indicators of different developmetnal pathways to conduct disorders in adolescence.

129. Rosiers, Wannes Lic. Wiskunde

UA

Lax monads, lax algebras en toepassingen.

Lax monads, lax algebras and applications.

130. Rosseel, Eveline Burg. Ir. Computerwetenschappen

K.U.Leuven

Algebraïsche multigrid algoritmen voor de stochastische eindige-elementenmethode.

Algebraic multigrid algorithms for the stochastic finite element method.

131. Ryckbosch, Wouter Lic. Geschiedenis

UA

Pre-industriële sociale structuur en verandering. Ongelijkheid, polarisatie en levensstandaard in de Zuidelijke Nederlanden (ca. 1650-1850).

Pre-industrial social structure & change. Inequality, polarisation and standard of living in the southern Netherlands (ca. 1650-1850).

132. Sablon, Nick Lic. Scheikunde

VUB

Ontwikkeling, implementatie en toepassing van een nieuwe berekeningsmethodologie van functionaalafgeleiden in het kader van de conceptuele DFT.

Development, implementation and application of a new method of calculation of functional derivatives in the framework of conceptual DFT.

133. Schallier, Anneleen Apotheker

VUB

Vesikulaire glutamaattransporters als innovatieve aangrijpingspunten voor anti-epileptica.

Vesicular glutamate transporters as innovative drug targets for pharmacotherapy of epilepsy.

134. Schampaert, Thomas Lic.Taal- en Letterkunde : Germaanse talen

K.U.Leuven

Invloed en poëticale doorwerking van de nouveau roman in het Vlaamse proza tussen 1955 en 1966: analyse en contextualisering.

Influence and poetical transformation of the nouveau roman in Flemish prose between 1955 and 1966: analysis and contextualisation.

135. Selhorst, Philippe Lic. Biologie

UA
ITG

Preventie van HIV transmissie door interferentie met HIV entry, reverse transcriptie en integratie in het kader van de ontwikkeling van nieuwe kandidaat microbiciden.

Prevention of HIV transmission through interference with HIV entry, reverse transcription and integration with regard to the development of new candidate microbicides.

136. Smets, Koen Lic. Wiskunde

UA

Analyse van high-throughput data door middel van support vector machines en kernel-gebaseerde technieken: feature selectie en adaptieve modelbouw.

Analysis of high-throughput data by means of support vector machines and kernel-based techniques: feature selection and adaptive model building.

137. Smets, Pascale Dierenarts

UGent

Renale merkers bij honden met diabetes mellitus en honden met het syndroom van Cushing of hypercortisolisme.

Renal biomarkers in dogs with diabetes mellitus and dogs with Cushing's syndrome or hypercortisolism.

138. Snellings, Ruben Lic. Geologie

K.U.Leuven

Mineralogische studie van de puzzolaan eigenschappen van natuurlijke zeolieten.

Mineralogical study of the pozzolanic properties of natural zeolites.

139. Somers, Matthias M.N.M. Philosophy
Lic. Wijsbegeerte

K.U.Leuven

Zelfbewustzijn en bewustzijnseenheid.

Self-consciousness and the unity of consciousness.

140. Spooren, Anneleen Lic. Biochemie

UGent

De invloed van beta-adrenerge activatie op inflammatoire processen in humane astrocyten.

The influence of beta-adrenergic activation on inflammatory processes in human astrocytes.

141. Spruyt, Bram

Lic. Sociologie
MNM Quantitative Analysis in Social Sciences

VUB

Gedifferentieerde socialisatie in de symbolische samenleving.

Differentiated socialization in the symbolic society.

142. Staessens, Wieland

Lic. Natuurkunde

VUB

Snaartheorie en kosmologie.

String theory and cosmology.

143. Steegen, Martijn

Lic. Godsdienstwetenschappen
MNM Godgeleerdheid en godsdienstwetenschappen

K.U.Leuven

“Want Hij die door God gezonden werd, spreekt de woorden van God, die zo mateloos de Geest schenkt” (Joh 3,34). Taal- en denkstructuren over de Vader, de Zoon en de Geest in het vierde evangelie.

“For he whom God has sent utters the words of God, for he gives the Spirit without measure” (Joh 3,34). Language Structures and Thinking Structures concerning the Father, the Son, and the Spirit in the Fourth Gospel.

144. Stevens, Matthias

Lic. Informatica

VUB

Software raamwerken voor locatiegebaseerde diensten en mobiele sensornetwerken.

Software frameworks for location-based services and mobile sensor networks.

145. Tandecki, Michaël Lic. Natuurkunde

K.U.Leuven

Onderzoek van zwakke interactie eigenschappen met exotische kernen.

Study of weak interaction properties with exotic nuclei.

146. Tarpan, Mihaela M.Sc. Physics

UGent

Elektronen magnetische resonantie studie van stralingsgeïnduceerde radicaalprocessen in DNA-gerelateerde systemen.

Electron magnetic resonance study of radiation-induced radical processes in DNA-related systems.

147. Temmerman, Liesbet Lic. Biochemie

K.U.Leuven

Analyse van het moleculair mechanisme van circadiane ritmen bij C. elegans.

Analysis of the molecular mechanism of circadian rhythms in C. elegans.

148. Teuchies, Johannes Lic. Biologie

UA

De biogeochemische cyclus van zware metalen in natuurlijke zoetwaterschorren en gecontroleerde overstromingsgebieden.

Biogeochemical cycle of heavy metals in natural freshwater tidal marshes and in flood control areas.

149. Theys, Christophe Lic.Toegepaste Economische Wetenschappen
MNM Transport and Maritime Economics

UA

Samenwerkingsstrategieën voor het bouwen van logistieke netwerken.

Cooperation strategies for building logistics networks.

150. Tibboel, Helen Drs. Psychologie

UGent

Aandachtsvertekening en verslaving: experimenteel onderzoek met behulp van het "attentional blink" paradigma.

Attentional bias and addiction: experimental research using the "attentional blink" paradigm.

151. Trappeniers, Matthias Lic. Scheikunde

UGent

Ontwikkeling van KRN7000 analogen met een verbeterd selectiviteitsprofiel.

Development of KRN7000 analogues with an improved selectivity profile.

152. Tydgat, Ilse Lic. Psychologie

UGent

Spraakmonitoring: het opsporen, afbreken, en verbeteren van fouten.

Speech error monitoring: comparing, interrupting, and repairing.

153. Van Bocxlaer, Bert

Lic. Biologie
MNM Marine and lacustrine sciences

UGent

Paleobiologie van de Neogene malacofauna van de Afrikaanse riftbekkens en implicaties voor de evolutietheorie.

Palaeobiology of the Neogene malacofauna of the African rift basins and implications for the evolutionary theory.

154. Van Craeyveld, Eline

Kan. Biologie
Lic. Biomedische Wetenschappen

K.U.Leuven

Evaluatie van rechtstreekse effecten van lipoproteïnen op myocardiale functie.

Evaluation of direct effects of lipoproteins on myocardial function .

155. Van Damme, Els

Lic. Taal- en Letterkunde : Latijn en Grieks
Lic.Taal- en Letterkunde : Germaanse talen

UGent

Een studie van het literatuurkritische werk van Richard Minne in 'Vooruit' (1933-1965).

A study of the literary critiques by Richard Minne in 'Vooruit' (1933-1965).

156. Van De Craen, Britt

Apotheker

K.U.Leuven

Rationele ontwikkeling en in vivo evaluatie van PAI-1 inhibitoren.

Rational development and in vivo evaluation of PAI-1 inhibitors.

157. Van den Abbeele, Pieter Bio-Ir. Milieutechnologie

UGent

Invloed van prebiotica op pre-emptieve kolonisatie en resulterende bescherming tegen bacteriële infecties van de darm in een geoptimaliseerd in vitro model.

Influence of prebiotics on pre-emptic colonisation and resulting protection against bacterial infections of the intestine in an optimized in vitro model.

158. Van den Berge, Joke Lic. Biologie

UA

Veranderingen in stressgevoeligheid van planten en ecosystemen in een toekomstig klimaat.

Changes in the stress sensitivity of plants and ecosystems in a future climate.

159. Van den Bossche, Veronique (*) Lic. Biomedische Wetenschappen
MNM Molecular biotechnology

UGent

Ontwikkeling en validering van een oraal influenza A vaccin gebaseerd op M2e-uitdrukkende fagen.

Development and validation of an oral influenza A vaccine based on M2e-expressing phages.

(*) Verzaakt aan haar mandaat op 10 januari 2010.

160. Van den Broeck, Lieboud Burg. Werktuigkundig Elektrotechnisch Ir.

K.U.Leuven

MPC controle van werktuigmachines.

Model predictive control of machine tools.

161. van Durme, Yannick Arts

UGent

Translationeel en epidemiologisch onderzoek naar de rol van de acute fase respons en van de Transforming Growth Factor-bèta "pathway" in de pathogenese van COPD.

Translational and epidemiological research on the role of acute phase responses and of the Transforming Growth Factor-bèta pathway in the pathogenesis of COPD.

162. Van Ewijk, Petrus Lic. Geschiedenis
G.G.S. Theaterwetenschappen
Lic.Taal- en Letterkunde : Germaanse talen

UA

Het totaliserende genre. William Gaddis, Thomas Pynchon en de encyclopedische roman in de Verenigde Staten.

The totalizing genre: William Gaddis, Thomas Pynchon and the encyclopedic novel in the United States.

163. Van Gestel, Leen Lic. Revalidatiewetenschappen en kinesitherapie

K.U.Leuven

Bayesiaans geïntegreerde predictie van verworven pathologische gangpatronen op basis van structurele hersenafwijkingen, bij kinderen met cerebral palsy (CP).

Bayesian integrated prediction of acquired pathological gait patterns based on structural brain lesions, in children with cerebral palsy (CP).

164. Van Herreweghe, Joris Industrieel Ingenieur
G.A.S. Cellulaire Biotechnologie

K.U.Leuven

Onderzoek naar nieuwe types van bacteriële lysozyme-inhibitoren.

Research on new types of bacterial lysozyme inhibitors.

165. Van Humbeeck, Cindy Arts

K.U.Leuven

Identificatie van de samenstelling en functie van het parkinecomplex.

Identification of the composition and function of the parkin complex.

166. Van Kerckhove, Anneleen Lic. Communicatiewetenschappen

UGent
Hogeschool

De modererende variabelen van het question-behavior effect.

The moderating variables of the question-behavior effect.

167. Van Laethem, Karen Lic. Rechten
M.A. International Legal Cooperation

VUB

Recht tegen buitenlandse mensenrechtenschendingen vanwege multinationals ?

Right against: breaches of human rights by transnational corporations.

168. Van Lancker, Fien Bio-Ir. Scheikunde

UGent

Fundamentele studie van de Maillard-reactie in modelsystemen: invloed van peptiden en redox-systemen op de vorming van aromaverbindingen en contaminanten.

Fundamental study of the Maillard reaction in model systems: influence of peptides and redox systems on the formation of flavour compounds and contaminants.

169. Van Melckebeke, Heleen Arts

UGent

Studie van de unfolded protein response in B-cel lymfoïde maligniteiten en het synergisme van proteasoominhibitoren met farmacologische ER-stress inducers.

Study of the unfolded protein response in B-cell lymphoid malignancies and synergism of proteasome inhibitors and pharmacological ER stress inducers.

170. van Overveld, Mathijs Drs. Biologie

UA

Dispersie, ouderzorg en persoonlijkheidskenmerken bij de koolmees.

Dispersal, parental care and personality traits in the Great Tit.

171. Van Praet, Jens Arts

UGent

Validatie van een nieuw proefdiermodel voor systeemsclerose en pathofysiologische aspecten van auto-antilichaaminductie.

Validation of a new model for systemic sclerosis and pathophysiological aspects of auto-antibody induction.

172. Van Schepdael, An Burg. Werktuigkundig Elektrotechnisch Ir.
Lic. Wiskunde

K.U.Leuven

Mechanobiologische modellering van orthodontische tandbeweging.

Mechanobiological modelling of orthodontic tooth movement.

173. Van Steenkiste, Niels Lic. Biologie
D.E.S. Sciences Nature et Vie

UHasselt

Cladistische analyse van de Dalytyphloplanida (Rhabdocoela, Platyhelminthes).

Cladistical analysis of the Dalytyphloplanida (Rhabdocoela, Platyhelminthes).

174. Vancraenenbroeck, Renée Lic. Biochemie

K.U.Leuven

Structureel biochemisch onderzoek van leucine rich repeat kinase 2 (LRRK2).

Structural biochemical investigation of leucine rich repeat kinase 2 (LRRK2).

175. Vandebroeck, Dieter M.N.M. Quantitative Analysis in Social Sciences
Lic. Sociologie

VUB

De beteugeling van het lichaam. Sociale klasse en reflexieve belichaming.

Harnessing the flesh. Social class and reflexive embodiment.

176. Vandekerckhove, Bram Lic.Taal- en Letterkunde : Germaanse talen

UA

Exemplaargebaseerde modellen van menselijke zinsverwerking.

Exemplar-based models of human sentence comprehension.

177. Vandenbergh, Joke Burg. Scheikundig Ir.

UHasselt

Ontwikkeling van nanogestructureerde dunne filmen door gebruik te maken van multifunctionele geconjugeerde polymeren en fullereenderivaten.

Development of nanostructured thin films via the use of multifunctional conjugated polymers and fullerene derivatives.

178. Vandeplas, Anneleen Bio-Ir. Landbouwkunde
D.E.S. Economie internationale et du développement
G.G.S. Economics

K.U.Leuven

Verticale coördinatie en concurrentie in ontwikkelingslanden: Impact op efficiëntie en inkomensverdeling.

Vertical coordination and competition in developing countries: Impact on efficiency and income distribution.

179. Vanderheyden, Vrajabhumi Lic. Geschiedenis
Master Monumenten- en landschapszorg

UA

Van bisschop tot heks: een onderzoek naar de religieuze en mentale leefwereld van gewone gelovigen in het bisdom Antwerpen, 16de-17de eeuw.

From bishop to witch: the religious and mental world of ordinary people in the diocese of Antwerp, 16th-17th century.

180. Vandersickel, Nele Lic. Natuurkunde

UGent

Massageneratie en lage-energie effectieve beschrijving van QCD.

Mass generation and low energy effective description of QCD.

181. Vanherck, Katrien Bio-Ir. Milieutechnologie

K.U.Leuven

Lokale opwarming van membranen door electromagnetische straling, ter verhoging van de permeabiliteit in membraanscheidingsprocessen.

Local heating of membranes by electromagnetic radiation, to increase the permeability in membrane separation processes.

182. Vanhove, Frédéric Lic. Wiskunde

UGent

Studie van m-systemen in eindige projectieve ruimten en bijhorende incidentiemeetkunden.

Study of m-systems in finite projective spaces and the related incidence geometries.

183. Vanhove, Maarten Lic. Biologie
G.A.S.Sociale en Culturele Antropologie

K.U.Leuven
KMMA

Vicariantie en soortvorming: Monogenea parasieten en beenvissen als modelsysteem voor co-evolutie.

Vicariance and speciation: Monogenean parasites and bony fishes as a model for co-evolution.

184. Vanhove, Stéphanie Lic. Informatica

UGent

Geo-Grafen: tijdruimtelijke grafen, algoritmen en toepassingen in geografische informatiesystemen.

Geo-Graphs: spatio-temporal graphs, algorithms and applications in geographical information science.

185. Vanommeslaeghe, Katrien Lic. Logopedie en audiologie

UGent

Cerebrale reorganisatie na verworven afasie.

Cerebral (re)organization following acquired aphasia.

186. Vanoverberghe, Dries (*) Burg. Ir. Computerwetenschappen

K.U.Leuven

Probleemspecifieke annotatie en verificatie van objectgerichte programma's.

Concern-specific annotation and verification of object oriented programs.

(*) Mandaat met verlof voor Onderzoeksopdracht van 01.06.2010 tot en met 31.08.2010.

187. Vekemans, Dries Lic. Biologie

K.U.Leuven

Mutante analyse van evolutionaire strategiën in Impatiens.

Mutant analysis of evolutionary strategies in Impatiens.

188. Verachtert, Els Bio-Ir. Land- en bosbeheer

K.U.Leuven

Analyse en voorspelling van temporele en ruimtelijke patronen van pijperosie met focus op de Vlaamse Ardennen.

Analysis and modelling of the temporal and spatial distribution of soil piping erosion processes with a focus on the Flemish Ardennes (Belgium).

189. Verbeke, Saartje Lic. Oosterse Talen en Culturen

UGent

Variabele ergativiteit in de Indo-Arische talen van het Zuid-Aziatische subcontinent. Een typologische studie van de ergatiefstructuur in Hindi-Urdu, Bengali, Assamees, Nepali, Kashmiri, Marwari, Sindhi, Punjabi en Gujarati.

The variability of ergativity in the Indo-Aryan languages of the South-Asian sub¬continent. A typological study of the ergative patterning of Hindi-Urdu, Bengali, Assamese, Nepali, Kashmiri, Marwari, Sindhi, Punjabi and Gujarati.

190. Vergote, Karel Burg. Werktuigkundig Elektrotechnisch Ir.

K.U.Leuven

Hybride koppeling van element-, golf- en energiegebaseerde voorspellingstechnieken voor breedbandige structuurdynamische analyse.

Hybrid coupling of element, wave and energy based prediction techniques for broadband structural dynamic analysis.

191. Verhelst, Judith Lic. Biotechnologie

UGent

Ontwikkeling en analyse van Mus spretus Mx1 transgene kippen.

Generation and analysis of Mus spretus Mx1 transgenic chicken.

192. Verhoeven, Judith Arts

K.U.Leuven

Analyse van neuro-anatomische en neuro-functionele substraten bij autismespectrumstoornis .

Analysis of neuroanatomic and neurofunctional substrates in autism spectrum disorder.

193. Verhulst, Nele Bio-Ir. Land- en bosbeheer

K.U.Leuven

Analyse en modellering van de impact van onserveringslandbouw op Vertisol bodemkwaliteit en watergebruik-efficiëntie, gebaseerd op unieke duurzaamheidsexperimenten op lange en middellange termijn.

Analysis and modelling of the consequences of conservation agriculture for Vertisol soil quality and water use efficiency, based on several unique long and mid-term sustainability experiments.

194. Verhulst, Tobias Lic. Natuurkunde

UA

Behouden grootheden en entanglement in een microcanoniek ensemble.

Conserved quantities and entanglement in a microcanonical ensemble.

195. Vernimmen, Jarian Lic. Scheikunde

UA

Vorming van Ti-geactiveerde silica materialen met gecombineerde micro- en mesoporositeit.

Synthesis of titanium-activated siliceous materials with a combined micro- and mesoporosity.

196. Verstraeten, Natalie Bio-Ir. Cel- en Genbiotechnologie

K.U.Leuven

Karakterisering van een nieuwe persistentieregulator.

Characterization of a new persistence regulator.

197. Verveckken, Katrien Lic. Taal- en Letterkunde : Romaanse talen
MNM Linguistics

K.U.Leuven

Het statuut van de kwantificerende nomina in het Spaans. Een cognitief-functionele benadering.

The status of quantifying nouns in Spanish. A cognitive-functional approach.

198. Victor, Lander Burg. Bouwkundig Ir.

UGent

Experimentele en numerieke studie van het hydrodynamische gedrag en structurele respons van golfenergie-convertoren gebaseerd op golfoverslag.

Experimental and numerical study of the hydrodynamical behaviour and structural response of wave energy convertors based on wave overtopping.

199. Vos, Robin Arts

K.U.Leuven

Bronchiolitis Obliterans Syndroom: potentiële risicofactoren en rol van neo-macroliden in preventie.

Bronchiolitis Obliterans Syndrome: potential risk factors and role of neo-macrolides in prevention.

200. Vrijders, Dries Lic.Taal- en Letterkunde : Germaanse talen
MNM Literatuurwetenschap

UGent

Kenneth Burkes leesmethode in het spanningsveld tussen de 'intrinsieke' en 'extrinsieke' benadering van literatuur.

Kenneth Burkes reading method in the force field between the 'intrinsic' en 'extrinsic' approach towards literature.

201. Wevers, Jan Lic. Biologie

UHasselt

De bijdrage van ectomycorrhiza fungi aan de Fe-nutritie van gastheerplanten.

The contribution of ectomycorrhizal fungi to the Fe nutrition of host plants.

Promotie 2008 - 2009

1. Adriaens, Fien Lic. Communicatiewetenschappen

UGent

'The forgotten audience?' Een onderzoek naar de rol van fictionele TV-programma's bij de identiteitsconstructie van allochtone jongeren in Vlaanderen: Een publieksonderzoek aan de hand van een visueel etnografische benadering.

'The forgotten audience?' A research on the role of television fiction in the identity construction of migrant youngsters: A reception analysis from a visual ethnographic perspective.

2. Aerts, Stijn Master Sociale en Culturele Antropologie
Lic. Arabistiek en Islamkunde

K.U.Leuven

De Hadith in de eigentijdse islam. Hadithkritiek en een orthodoxie in het verweer.

The Hadith in contemporary Islam. Criticism of Hadith and an orthodoxy on the defensive.

3. André, Audrey Lic. Politieke Wetenschappen

VUB

De roloriëntaties van parlementsleden in een complexer wordende institutionele omgeving. De rol van kiessystemen en van de organisatie van het parlement.

The role orientations of legislators in an increasingly complex institutional environment. The role of electoral systems and the organization of parliament.

4. Anguille, Sébastien Arts

UA

Effect van TLR-ligand geladen leukemische cellen en type I IFN op dendritische cellen met het oog op de inductie van tumorspecifieke T-cel immuniteit.

Effects of TLR-ligand loaded leukemic cells and type I IFN on dendritic cell-induced tumor-specific T-cell immunity.

5. Aper, Jonas Bio-Ir. Landbouwkunde

UGent

Metabolisme van metamitron en de oorpsrong van metamitron-resistentie door gewijzigd doelwit in Chenopodium album L.

Metamitron metabolism and origin of metamitron target site resistance in Chenopodium album L.

6. Appeltant, Lennert Burg. Elektrotechnisch Ir.

VUB

Theoretisch onderzoek naar fotonische implementaties van “reservoir computing” via met vertraging gekoppelde lasers.

Theoretical study of photonic implementations of reservoir computing based on delay coupled lasers.

7. Arnout, Saartje Burg. Ir. Architect

K.U.Leuven

Multiscale benadering toegepast op het optimaal ontwerp van complexe constructies in de moderne architectuur.

Multiscale approach applied to the optimal design of complex constructions in modern architecture.

8. Aspeslagh, Sandrine Arts

UGent

Rol van natural killer T cellen in de fysiopathologie en behandeling van experimentele artritis.

Role of natural killer T cells in the physiopathology and treatment of experimental arthritis.

9. Auwers, Michael MNM Internationale betrekkingen en diplomatie
Lic. Geschiedenis

UA

Diplomatie in tijden van democratisering. Een onderzoek naar de cultuur van het Belgische diplomatieke corps, 1910-1940.

Diplomacy in times of democratisation. An enquiry into the culture of the Belgian diplomatic community, 1910-1940.

10. Baeten, Marlies Lic. Pedagogische Wetenschappen

K.U.Leuven

De effecten van contrasterende leeromgevingen op de belevingen, de studieaanpak en de leeruitkomsten van studenten.

The effects of contrasting learning environments on students' experiences, students' approaches to learning and students' learning outcomes.

11. Baetens, Kris Lic. Psychologie

VUB

Neurale basismechanismen van trekoordelen: de rol van tijdsintegratie.

Basic neural mechanisms of trait inferences: The role of time integration.

12. Baguet, Audrey Lic. Lichamelijke Opvoeding

UGent

De rol van acidose en van de intracellulaire buffer carnosine in de vermoeidheid van contraherende skeletspieren.

The role of acidosis and of the intracellular buffer carnosine in the fatigue of contracting skeletal muscles.

13. Bastiaansen, Leen Lic. Psychologie

VUB
UGent

Een taxonomische herconceptualisatie van persoonlijkheidsstoornissen: persoonlijkheidsdimensies en mate van disfunctie.

A taxonomic reconceptualisation of personality disorders: personality dimensions and level of dysfunction.

14. Baumers, Stijn Burg. Ir. Architect

K.U.Leuven

De ogen van de menselijke geest. Architectuur en mentale handicap.

The eyes of the mind. Architecture and mental disability

15. Beek, Josine Dierenarts

UGent

De rol van proteasen tijdens in vitro fertilisatie bij het varken.

The function of proteases during in vitro fertilisation in pigs.

16. Beke, David

Burg. Natuurkundig Ir.
Master Natuurkunde

UGent

luskwantumzwaartekracht.

loop quantum gravity.

17. Bernamonti, Alice

M.Sc. General physics
M.Sc. Theoretical physics

VUB

Niet-perturbatieve snaartheorie: M-branen en kosmologie.

Non-perturbative string theory: M-branes and cosmology.

18. Bessemans, Chris

Lic. Wijsbegeerte
MNM Philosophy
MNM Philosophy

K.U.Leuven

De moraalfilosofie van Aurel Kolnai (1900-1973).

The moral philosophy of Aurel Kolnai (1900-1973).

19. Bink, Anna

Bio-Ir. Cel- en Genbiotechnologie

K.U.Leuven

Analyse van tolerantiemechanismen van biofilm-gistcellen aan antifungale componenten en de in vivo relevantie hiervan.

Analysis of tolerance mechanisms of biofilm yeast cells for antifungal compounds and the in vivo relevance of these mechanisms.

20. Blancquaert, Dieter Lic. Biologie

UGent

Folaatrecyclage in planten.

Folate salvation in plants.

21. Bockstal, Viki Bio-Ir. Cel- en Genbiotechnologie

VUB

Analyse van trypanosomiase-geassocieerde inhibitie van B-cel lymphopoiese en mogelijke interventie strategieën.

Analysis of trypanosomiasis-associated inhibition of B-cell lymphopoiesis and possible intervention strategies.

22. Boeckxstaens, Pauline Arts
MNM Huisartsgeneeskunde

UGent

COPD en comorbiditeit : the untold stories.

COPD and comorbidities : the untold stories.

23. Boone, Liesbet Lic. Psychologie

UGent

Perfectionisme als risicofactor voor eetstoornissen bij adolescenten: Een onderzoek naar mediërende processen.

Perfectionism as a risk factor for eating disorders in adolescents: Examining mediating processes.

24. Bossuyt, Evelien Lic. Psychologie

UGent

De relatie tussen appraisalvariabelen en emoties onderzocht met indirecte experimentele methoden.

The relation between appraisal variables and emotions: a research using indirect experimental methods.

25. Boudiny, Kim M.N.M. Quantitative Analysis in Social Sciences
Lic. Communicatiewetenschappen

UA

Conceptualisering en operationalisering van 'active ageing'.

Conceptualisation and operationalisation of 'active ageing'.

26. Brems, Dieter Lic. Geologie

K.U.Leuven

Mineralogie en geochemie van Mediterrane zandafzettingen als grondstof voor glasproductie en -handel in de Oudheid.

Mineralogy and geochemistry of Mediterranean sand resources as a raw material for glass production and trade in Antiquity.

27. Buffel, Tine Lic. Sociale en Culturele Agogiek

VUB

Determinanten van persoonlijke buurtnetwerken bij ouderen: het ééndimensionale denken voorbij.

Beyond single determinants of personal neighbourhood networks among elderly.

28. Bulté, Isis Lic. Psychologie

K.U.Leuven

Het onderscheidingsvermogen van meta-analyses bij N=1 experimenten.

The statistical power of meta-analysis of single-case experiments.

29. Burtin, Chris Lic. Revalidatiewetenschappen en kinesitherapie

K.U.Leuven

uitdagingen binnen de revalidatie van respiratoire patiënten.

rehabilitation challenges in respiratory patients.

30. Caes, Line Lic. Psychologie

UGent

De reactie van ouders op de pijn van hun kind: een affectief-motivationele analyse.

Parental reactions to the pain of their child: an affective-motivational analysis.

31. Castelein, Natascha Lic. Biomedische Wetenschappen

UGent

Onderzoek naar de wisselwerking tussen calorische restrictie, de mitochondriale functie, Ins/IGF en TOR signaal transductie in de regulatie van de levensduur van Caenorhabditis elegans.

Study of the interaction between caloric restriction, mitochondrial function, Ins/IGF and TOR signal transduction on the regulation of lifespan of Caenorhabditis elegans.

32. Cattoor, Bieke Burg. Ir. Architect
G.G.S. Stedenbouw en Ruimtelijke Ordening

K.U.Leuven

impliciete Stedenbouw – exploratieve Cartografie. Een onderzoek naar ruimtelijke figuren voor de (her-)ordening van de territoriumstad.

implicit Urbanisms – exploratory Cartographies. Revealing spatial patterns as points of departure in the (re-)structuring of the territorial city.

33. Christiaens, Stefanie Bio-Ir. Scheikunde

K.U.Leuven

Structuur-functie eigenschappen van pectine: de rol van in situ pectinenetwerkvorming in weefselsystemen.

Structure-function relation of pectin: role of in situ pectin cross-linking in plant-based tissues.

34. Coulembier, Kevin Bachelor Wiskunde
Burg. Natuurkundig Ir.

UGent

Cliffordanalyse in superruimten.

Clifford analysis in superspace.

35. Craninckx, Katrien Handelsingenieur

K.U.Leuven

Mislukkende fusies en overnames : zijn transacties intrinsiek slecht of enkel slecht geimplementeerd ?

Failing M&As : are deals intrinsically bad or just poorly implemented ?

36. Crippa, Stefania M.Sc. Biotechnology

K.U.Leuven

Onderzoek naar de pathogene mechanismen betrokken bij cardiomyopathie.

Research on the pathogenic mechanisms involved in cardiomyopathy.

37. De Bock, Emmanuelle Lic. Rechten

UA

De bewijswaardering in strafzaken: een blinde vlek in de strafrechtshervorming ? Voorstellen tot bijsturing en hervorming van het Belgische bewijsrecht vanuit Europees en internationaal perspectief.

The probative value of evidence in Belgian criminal procedure : a blind spot in the reform ? Proposals to adjust the Belgian rules of evidence from a European and international perspective.

38. De Bondt, Annelies Lic. Geschiedenis

UGent

Tituli honorarii: monumentale eregedenktekens. Vergelijkend en maatschappelijk onderzoek naar "the epigraphic habit" op het Italisch schiereiland, de westelijke provincies en Asia Minor.

Tituli honorarii: monumental honorary memorials. Comparative and social examination on "the epigraphic habit" on the Italic peninsula, the western provinces en Asia Minor.

39. De Bruyckere, Valerie Lic. Economische Wetenschappen
MNM Bank- en financiewezen

UGent

Worden rendementen en volatiliteit op financiële markten gedreven door macro-economische determinanten ?

Are financial returns and volatility driven by macro-economic determinants ?

40. De Bruyn, Leen Lic. Kunstwetenschappen : Musicologie

UGent

Naar een empirische methodologie in het onderzoek naar sociale muziekbeleving.

Towards an empirical methodology in the research on social musical experiences.

41. De Munck, Marlies Lic. Wijsbegeerte
MNM Philosophy

K.U.Leuven

Muzikale betekenis: een filosofisch onderzoek naar de relatie tussen muzikale structuren en emoties.

Musical Meaning: a philosophical study of the relation between musical structures and the emotions.

42. De Roo, Tom Lic. Geschiedenis

UA

Sociale relaties en consumptieve praktijken van de Antwerpse elite (17de-18de eeuw).

Social relations and consumer activity of the Antwerp elite (17th-18th century).

43. De Rydt, Jan Lic. Natuurkunde

K.U.Leuven

supergravitatie voor supersnaren.

supergravity for superstrings.

44. De Wachter, David Lic. Sociologie

VUB

Van uitstel komt afstel ? Een longitudinale analyse naar nieuwe patronen van gezinsvorming aan de hand van de volkstelling van 1991 en de algemene socio-economische enquête van 2001.

Postponement or renouncement ? A longitudinal analysis of new patterns of family formation using the 1991 and 2001 census.

45. De Wilde, Bram Arts
Lic. Biotechnologie

UGent

Ontrafelen van het 17q enigma in neuroblastoom: van functionele genomica tot moleculaire therapie.

Unraveling the 17q enigma in neuroblastoma: from genomics to targeted therapy.

46. De Wilde, David Lic. Kunstwetenschappen en Archeologie

VUB
VIOE

Lithische technologie van het finaalpaleolithicum en het vroegmesolithicum in de Kempen. Een onderzoek naar gedragsverandering in de overgang van Pleistoceen naar Holoceen.

Lithic technology of the final palaeolithic and the early Mesolithic in the Campine Region. A study of human adaptation across the Pleistocene-Holocene transition.

47. Deckers, Elke Burg. Werktuigkundig Elektrotechnisch Ir.

K.U.Leuven

Integratie van demping in golfgebaseerde simulatiemodellen voor middenfrequente vibro-akoestische analyse en ontwerp.

Integration of damping in wave based simulation models for mid- frequency vibro-acoustic analysis and design.

48. Decloedt, Annelies Dierenarts

UGent

Het gebruik van Tissue Doppler Imaging en 2D Speckle Tracking voor de beoordeling van de linker ventriculaire functie bij het paard.

Use of Tissue Doppler Imaging and 2D Speckle Tracking to evaluate left ventricular function in horses.

49. Decock, Koen Bio-Ir. Natuurkundig Ir.

UGent

Optisch en elektrisch modelleren van dunne-filmzonnecellen.

Optical and electrical modelling of thin film solar cells.

50. Degroote, Matthias Bachelor Fysica en Sterrenkunde
Burg. Ir. Toegepaste Wetenschappen : Natuurkunde

UGent

Elektronische structuurberekening in moleculaire systemen via de dichtheidsfunctionaaltheorie voor quasideeltjes.

Electronic structure calculations in molecular systems using the density functional theory for quasiparticles.

51. Del Biondo, Karen Lic. Politieke Wetenschappen
European Master Sciences politiques

UGent

Mensenrechten en EU-ontwikkelingsbeleid. De motieven achter het sanctioneren van ACP-landen.

Human rights and EU development policy. The reasons for sanctioning ACP countries.

52. Delbeke, Karlien Lic. Wijsbegeerte

K.U.Leuven

Naar een geïntegreerde reactieve theorie van organisatierechtvaardigheid. De effecten van rechtvaardigheidspercepties op job performance binnen overheidsorganisaties.

Towards an integrative reactive theory on organizational justice. The effects of fairness perceptions on job performance in public sector organizations.

53. Dendooven, Jolien Burg. Natuurkundig Ir.

UGent

Fundamentele studie van de groeikinetiek en gelijkvormigheid van thermische en plasma-geassisteerde atomaire laag depositie.

Fundamental study of the growth kinetics and conformality of thermal and plasma-enhanced atomic layer deposition.

54. Denis, Catherine Apotheker

UA

Carboxypeptidase M, substraten en liganden.

Carboxypeptidase M, substrates and ligands.

55. Denys, Steven Lic. Rechten

UA

Naar een algemene theorievorming inzake advisering in het bestuursrecht.

Towards a general theory on advice provision in administrative law.

56. Depoorter, Wim Lic. Informatica

UA

Economisch en netwerkbewust grid bronbeheer.

Economic and network aware grid resource management.

57. Devisscher, Purdey (*) Lic. Rechten
G.G.S. Europees Recht

UGent

Recente tendensen in de relaties tussen de Europese Unie en de landen in Afrika, het Caribisch gebied en de Stille Oceaan: een juridische analyse.

Recent trends in the relations between the European Union and the members of the African, Caribbean and Pacific group of states: a legal analysis.

(*) Verzaakt aan haar mandaat op 31 januari 2010.

58. D'Hooge, Elisah Lic. Psychologie

UGent

Is lexicale selectie een competitief proces?

Is lexical selection a competitive process?

59. Diriken, Jan Lic. Natuurkunde
(Aspirant SCK.CEN beurs)

K.U.Leuven

Studie van het neutron rijke Ni-gebied door middel van transfer reacties met radioactieve ionenbundels.

Study of the neutron rich Ni-region using one neutron transfer reactions with radioactive ion beams.

60. Dirikx, Astrid Lic. Communicatiewetenschappen

K.U.Leuven

De rol van massamedia in het beeld dat jongeren zich vormen van de overheid: beïnvloeden mediavoorstellingen van de publieke kerninstellingen - politie en gerecht - het beeld dat jongeren zich vormen van de overheid?

The function of the mass media in youngsters' perceptions of the government: do media-images of the state's core-institutions - police force and judicial system - influence the youngsters' views of the government?

61. Dries, Nicky Lic. Psychologie

VUB

Op zoek naar een nieuw paradigma voor de professionele carrière: Individu versus organisatie.

In search of a new paradigm for the professional career: Individual versus organization.

62. Farhang Pajouh, Kohyar Master Public International Law

K.U.Leuven

Een geslaagd juridisch raamwerk voor het beheer van radioactief afval en 'goed bestuur'.

Multi-level Legal Framework of Radioactive Waste Management and ‘Good Governance’

63. Ferreau, Hans Dipl. -Mathematiker

K.U.Leuven

Niet-lineaire modelgebaseerde predictieve controle algoritmes voor toepassingen met milliseconde tijdschalen.

Nonlinear model predictive control algorithms for applications with Millisecond Timescales

64. Gaublomme, Djoere Lic. Biologie

K.U.Leuven

De rol van matrix metalloproteïnasen in axon navigatie.

The role of matrix metalloproteinases in axon navigation.

65. Geens, Ann Lic. Biologie

UA

Metalen, oxidatieve stress en carotenoïdenafhankelijke kleur : verbleken koolmezen (Parus major) door metaalverontreiniging?

Metals, oxidative stress and carotenoid-dependent coloration : does metal pollution fade the colour of great tits (Parus major)?

66. Geens, Tinne Apotheker

UA

Humane blootstelling aan het endocrien verstorende Bisphenol-A.

Human exposure to the endocrine disruptor Bisphenol-A

67. Gescinska, Alicja Lic. Moraalwetenschappen

UGent

Analyse van de ethische verantwoordelijkheid en haar antropologische grondslagen in het denken van Max Scheler en Karol Wojtyla: reconstructie en revaluatie.

Analysis of the ethical responsibility and her anthropological foundations in the thought of Max Scheler and Karol Wojtyla: reconstruction and revaluation.

68. Geurts, Monique M.Sc. Biomedische Wetenschappen

K.U.Leuven

Compensatoire neurale recrutering als gevolg van een traumatische hersenaandoening: de penetratie van cognitie in de actie.

Compensatory neural recruitment as a result of traumatic brain injury: the penetration of cognition into action.

69. Ghysens, Lien Lic. Pedagogische Wetenschappen

UGent

Betrokkenheid van ouders bij het onderwijs van hun kind: een meervoudig perspectief op een geïntegreerd model.

Parental involvement in the child's schooling: a multiple perspective approach to an integrated model.

70. Gielen, Marijke Arts

K.U.Leuven

Strikte glycemiecontrole met intensieve insulinetherapie bij kritiek zieke kinderen: klinisch effect op het ziekteverloop en de impact op inflammatoire respons en de neuroendocriene assen.

Strict glycemic control with intensive insulin therapy in critically ill children: impact on outcome, inflammatory response and the neuroendocrine axes.

71. Gijbels, Domien Lic. Kinesitherapie

UHasselt

De effecten van repetitieve trainingsprogramma's op armbewegingen en de onderliggende neurale netwerken bij personen met multiple sclerose.

Effects of repetitive training programs on upper limb movements and underlying neural networks in persons with multiple sclerosis.

72. Gillebert, Céline Lic. Psychologie

K.U.Leuven

Selectieve aandacht en visuele stimulusidentificatie: dissociatie op neuroanatomisch niveau.

Selective attention and visual stimulus identification: dissociation at a neuroanatomical level.

73. Glassée, Jozef Lic.Taal- en Letterkunde :Germaanse talen
Lic. Kunstwetenschappen

K.U.Leuven

De kunst van het geven. De rol van het kunstmecenaat in de collectievorming van de musea voor schone kunsten van Antwerpen, Brugge en Gent (ca. 1800-ca. 1960).

The art of giving. The role of art patronage in the creation of the collections of the fine arts museums of Antwerp, Bruges and Ghent (c. 1800-c. 1960).

74. Goethals, Alain Lic. Biomedische Wetenschappen

UGent

Onderzoek naar de rol en het mechanisme van caspase-7 in immunomodulatie en in immunopathologieën.

Research into the role and mechanism of caspase-7 in immunomodulation and in immunopathologies.

75. Gonzalez Troncoso, Carmela M.Eng. Telecommunication

K.U.Leuven

Verbeterde anonieme communicatie door geavanceerde gebruikersmodellen.

Enhancing anonymous communications through advanced user modelling.

76. Gooskens, Gerardus Lic. Wijsbegeerte
MNM Philosophy

UA

Virtualiteit en herhaling: een fenomenologische ontologie van de virtuele werkelijkheid.

Virtuality and repetition: a phenomenological ontology of virtual reality.

77. Grundeken, Mark M.Phil. Religious Studies
MNM Theology and religion

K.U.Leuven

Op zoek naar de 'impliciete gemeente' van de Pastor van Hermas.

Searching for the 'Implied Community' of the Shepherd of Hermas.

78. Gunst, Jan Arts

K.U.Leuven

Preventie van glucosetoxiciteit voorkomt nierbeschadiging tijdens kritieke ziekte: mechanistische studies in een konijnenmodel.

Prevention of glucose toxicity prevents renal damage during critical illness: mechanistic studies in a rabbit model.

79. Hanssens, Heidi Lic. Geografie

UGent

Integratie van het wereldstedenonderzoek en de Global Value Chain benadering: de rol van hoogwaardige dienstverlening in de mondiale sportschoenindustrie.

Integrating World City Network analysis and the Global Value Chain approach: the role of producer-services in the global athletic footwear industry.

80. Hauffman, Tom Burg. Scheikundig Ir.

VUB

In-situ studie en modellering van de gecontroleerde groei van ultra-dunne organische lagen op metallische oxides .

In-situ study en modelling of the controlled growth of ultra-thin organic layers on metallic oxides.

81. Heirbaut, Joni Lic. Taal- en Letterkunde : Romaanse talen

K.U.Leuven

Mens- en Godsbeeld in interactie: drie talen, drie conceptualisaties? Comparatieve analyse van Latijnse, Spaanse en Nederlandse bijbelvertalingen van de Psalmen en het boek Job.

The images of God and man in interaction: three languages, three conceptualizations? Comparative analysis of Latin, Spanish and Dutch biblical translations of the Psalms and the book of Job.

82. Hermans, Jens Burg. Ir. Computerwetenschappen

K.U.Leuven

Lichtgewicht publieke-sleutel cryptografie.

Lightweight public-key cryptography.

83. Hertelé, Stijn Burg. Werktuigkundig Elektrotechnisch Ir.

UGent

Ontwikkeling van een rek-gebaseerde methodologie voor de bepaling van taaiheid en foutacceptatiecriteria voor lassen in dunwandige stalen constructies.

Development of a strain-based methodology for the assessment of toughness and defect tolerance criteria for welds in thin-walled steel structures.

84. Heugebaert, Thomas Bio-Ir. Scheikunde

UGent

Ontwikkeling van synthesestrategieën voor fosfono-isoindolen en aanverwante heterocyclische fosfonaten.

Development of synthetic strategies for phosphono-isoindoles and related heterocyclic phosphonates.

85. Heylen, Steven Bio-Ir. Milieutechnologie

K.U.Leuven

Gedragen heteropolyzuren voor adsorptieve afscheiding van NOx uit uitlaatgassen.

Supported heteropolyacids for adsorptive separation of NOx from exhaust gas.

86. Heyvaert, Mieke Lic. Pedagogische Wetenschappen

K.U.Leuven

Onderzoeksintegratie en meta-analyse van geïndividualiseerd en grootschalig onderzoek: Methodologie en toepassing op onderzoek naar de behandeling van probleemgedrag bij personen met ernstig en diep verstandelijke beperkingen.

Research integration and meta-analysis of individualized and large-scale research: Methodology and application in research on the treatment of problem behaviour among persons with severe and profound intellectual disabilities.

87. Huistra, Pieter Bachelor Geesteswetenschappen
Master Geschiedenis

K.U.Leuven

Geschiedbeoefening in Nederland, 1830-1860: een afwijking van het 'Algemeen Europees Patroon'?

Historiography in the Netherlands, 1830-1860: a deviation of the 'Common European Pattern'?

88. Huyghe, Jeroen Lic. Biologie
G.A.S. Applied Statistics
G.G.S. Biostatistics

UA

Methodes voor genetisch epidemiologisch onderzoek naar complexe ziektes op basis van dense SNP datasets.

Methods for genetic epidemiological research into complex diseases based on dense SNP datasets.

89. Huyskens, Celine Bio-Ir. Milieutechnologie

UA
VITO

Biofouling in ondergedompelde membraanbioreactoren.

Biofouling in submerged membrane bioreactors.

90. Ingels, Brecht Bio-Ir. Landbouwkunde

UGent

Aanpassingsvermogen en ecologische impact van de exotische roofkever Harmonia axyridis.

Adaptation capacity and ecological impact of the exotic predator Harmonia axyridis.

91. Jochmans, Ina Arts

K.U.Leuven

Tolerantie aan en modificatie van warme ischemische schade bij hartdode transplantnieren in een preklinisch proefdiermodel: een beloftevolle strategie in de strijd tegen orgaanschaarste.

Tolerance and modulation of warm ischemic damage in a preclinical non-heart-beating donor kidney transplant model: a promising strategy to increase the donor pool.

92. Kaczmarek, Agnieszka M.Sc. Biotechnology

UGent

Interactie van apoptotische, necrotische en autofagocytische cellen met het aangeboden immuun systeem: een vergelijkende studie.

Interaction of apoptotic, necrotic and autophagic cells with innate immune system: a comparative study.

93. Kestemont, Mike Lic.Taal- en Letterkunde : Germaanse talen

UA

Het eindrijm in de Middelnederlandse epiek (ca. 1200-1500): ontwikkeling, verhouding tot auteurspersoonlijkheid en samenhang met genres.

The end rhyme in Middle Dutch epic literature (ca. 1200-1500): development and relationship to authorship and genres.

94. Kimpe, Marlies Lic. Biochemie

K.U.Leuven

Opheldering van de signaalweg geactiveerd door de Gap1 aminozuurtransceptor bij gist.

Elucidation of the signaling pathway activated by the Gap1 amino acid transceptor in yeast.

95. Kleinberger, Gernot Dipl.-Ir. Medical pharmacology

UA

Opheldering van de functie van progranuline in frontotemporale dementie.

Elucidation of the role of progranulin in frontotemporal dementia.

96. Knockaert, Griet Bio-Ir. Scheikunde

K.U.Leuven

De relatie tussen microstructuur, nutriëntretentie en -biotoegankelijkheid tijdens procesvoering van plantaardige systemen.

Relation between microstructure, nutrient retention and - bioaccessibility during processing of plant systems.

97. Krupinska, Barbara M.Eng. Environmental Sciences

UA

Optimalisatie van de meetcondities met gecombineerde micro analytische technieken, in het bijzonder EPMA and MRS, voor onderzoek over de beschermingsmethoden van het kultuurpatrimonium.

Optimization of measurement conditions of combined micro analytical techniques, in particular EPMA and MRS, for the research regarding the preventive conservation methods for cultural heritage.

98. Lahaye, Stefanie Lic. Biologie

UA

Adaptieve waarde en mechanismen van variatie in maternale hormonen bij de grasparkiet (Melopsittacus undulatus).

Adaptive value and mechanisms of variation in maternal hormones in the budgerigar (Melopsittacus undulatus).

99. Lambelin, Joke M.N.M. Godgeleerdheid en godsdienstwetenschappen
Lic. Godgeleerdheid en godsdienstwetenschappen

K.U.Leuven

Verstaan in verschil. Islamitische en Christelijke feministische reflecties op de mogelijkheden en beperkingen van interreligieuze dialoog.

Understanding (in)difference. Muslim and Christian feminist reflections on the possibilities and restrictions of interreligious dialogue.

100. Latré, Steven Lic. Informatica

UGent

Kennisgedreven en componentgebaseerde netwerkarchitectuur voor applicaties met hoge kwaliteitseisen.

Knowledge-driven and component based network architecture for applications with high quality demands.

101. Lauwers, Jeroen Lic. Taal- en Letterkunde : Latijn en Grieks

K.U.Leuven

Zelfpresentatie en autoriteit in de 'Tweede Sofistiek': een studie van Maximus van Tyrus.

Self-presentation and authority in the 'Second Sophistic': the case of Maximus of Tyre.

102. Lefevere, Eva Kan. Geneeskunde
Lic. Politieke Wetenschappen
MNM Quantitative Analysis in Social Sciences

UA

Wat verklaart socio-economische ongelijkheden in gezondheidsgedrag? Vaccinatie van kinderen.

What explains socio-economic differences in health behaviour? Vaccination of children.

103. Leite de Oliveira, Rodrigo M.Sc. Pharmaceutical sciences
M.Sc. Molecular genetics

K.U.Leuven

Het ontrafelen van de rol van zuurstofsensoren in kanker: inzichten voor nieuwe therapeutische perspectieven.

Unraveling the role of mammalian oxygen sensors in cancer: insights for new therapeutic perspectives.

104. Lens, Inge Lic. Communicatiewetenschappen

K.U.Leuven

De invloed van reclame op materialisme: onzekerheid als verklarend mechanisme.

The influence of advertising on materialism: uncertainty as underlying mechanism.

105. Lybaert, Fauve Lic. Wijsbegeerte
MNM Philosophy

K.U.Leuven

Persoonlijke identiteit en het formele zelf.

Personal identity and the formal self.

106. Maes, Claire Lic. Oosterse Talen en Culturen
Master Philosophy

UGent

Ontstaansgeschiedenis van de boeddhistische monastieke structuur en regelgeving: invloed van het jainisme.

History of development of the Buddhist monastic structure and rules: influence of Jainism.

107. Maes, Sientje Lic.Taal- en Letterkunde : Germaanse talen
MNM Literatuurwetenschap

K.U.Leuven

De retoriek van het politiek imaginaire: een troplogische analyse van het oeuvre van C.D. Grabbe (1801-1836).

The rhetoric of the political imaginary: a tropological analysis of the work of C.D. Grabbe (1801-1836).

108. Mc Guire, Conor Lic. Biomedische Wetenschappen

UGent

De in vivo studie van signaaltransductiewegen betrokken in de regulatie van celoverleving en celdood in het centraal zenuwstelsel.

The in vivo study of singaling pathways involved in cell survival and cell death within the central nervous system.

109. Messagie, Jonas Apotheker

UA

Ontwikkeling van urokinase-type plasminogeen activator (uPA) inhibitoren als potentiële geneesmiddelen in anti-metastase kankertherapie.

Development of urokinase-type plasminogen activator (uPA) inhibitors as potential drugs in anti-metastatic cancer therapy.

110. Meuleman, Sarah Lic. Taal- en Letterkunde : Romaanse talen
MNM Literatuurwetenschap

K.U.Leuven

Identiteitsconstructies en narratieve techniek in hedendaagse US Latino romans.

Identity constructions and narrative techniques in contemporary US Latino novels.

111. Meuwissen, Pieter Jan Lic. Biomedische Wetenschappen

UGent

HIV fitness en transmissie: Rol van Nef en zijn intracellulaire partners.

HIV fitness and transmission: role of Nef and its intracellular partners.

112. Michielssens, Servaas Lic. Chemie

K.U.Leuven

Mechanisme van binding van alternatieve substraten aan HIV-1 reverse transcriptase.

Mechanism of binding of alternative substrates to HIV-1 reverse transcriptase.

113. Michilsens, Fana Lic. Biologie

UA
K.M.D.A.

Biomechanica van locomotie in complexe omgevingen: armslingeren bij gibbons (Hylobatidae).

Biomechanics of locomotion in complex environments: brachiation in gibbons (Hylobatidae).

114. Minerva, Laurens Lic. Biologie

K.U.Leuven

Onderzoek naar de moleculaire mechanismen van plasticiteit in de hersenen van de muis m.b.v. imaging massaspectrometrie.

Investigation of the molecular mechanisms of brain plasticity in the mouse using imaging mass spectrometry.

115. Minnebo, Nikki Bio-Ir. Cel- en Genbiotechnologie

K.U.Leuven

Recrutering en activiteitsregeling van het methyltransferase EZH2, een epigenetische sleutelregulator van differentiatiegenen.

Recruitment and activity regulation of the methyltransferase EZH2, an epigenetic key regulator of differentiational genes.

116. Moonens, Kristof Bio-Ir. Scheikunde

VUB

Biomacromoleculaire interacties van polyadhesinen bij de fimbriële biogenese aan het buitenmembraan van Escherichia coli, in biofilms en met hun eukaryote receptoren.

Biomacromolecular interactions of polyadhesins from Escherichia coli with their outer membrane assembly machinerie, in biofilms and with their eukaryotic receptors.

117. Morel, Michèle Lic. Rechtsgeleerdheid

UGent

De internationale bescherming en rechten van 'ecologische vluchtelingen'.

The international protection and rights of 'ecological refugees'.

118. Neuwirth, Markus M.A. Musikwissenschaft

K.U.Leuven

De her-compositie van hoofdthema's in de reprise van klassieke sonatevormen: analyse, typologie en verklaringsmodel .

Recomposed main themes in the recapitulations of classical sonata forms: an analytical, typological and explanatory approach.

119. Oosterlinck, Wouter Arts

K.U.Leuven

De moleculaire basis en de therapeutische implicaties van het postconditioneren van myocardweefsel in een muizenmodel met diabetes en het metabool syndroom.

Molecular background en practical therapeutic implications of postconditioning myocardial tissue in a mice model of diabetes and the metabolic syndrome.

120. Oyen, David Bio-Ir. Scheikunde

VUB

Dynamische studie van allosterische modulator antilichamen.

Dynamic studies of allosteric modulator antibodies.

121. Pauwels, Pieter Burg. Ir. Architect

UGent

AIM architectuur informatie modellering.

AIM architectural information modelling.

122. Penninckx, Pieter Lic. Wiskunde

K.U.Leuven

Coïncidentietheorie voor infra-nilvariëteiten.

Coincidence theory for infra-nilmanifolds.

123. Perri, Trevor Lic. Wijsbegeerte
MNM Philosophy

K.U.Leuven

Bergsons niet-reductionistische theorie van het bewustzijn. Een kritiek op de naturalisering van het bewustzijn in het Britse empirisme en de hedendaagse wetenschappen.

Bergson's non-reductionist theory of consciousness. A critique of the naturalization of consciousness in British empiricism and contemporary science.

124. Piot, Liesbeth Lic. Pedagogische Wetenschappen

K.U.Leuven

Leiderschap en management in scholengemeenschappen van het Vlaamse secundair onderwijs.

Leadership and management in Flemish (Belgian) secondary school clusters.

125. Poelmans, Jonas Lic. Informatica

K.U.Leuven

Onderzoek naar probabilistische formele concept analyse.

Researching probabilistic extensions to formal concept analysis.

126. Puttevils, Jeroen Lic. Geschiedenis

UA

Relationeel en institutioneel vertrouwen in de internationale handelscircuits van de Nederlanden, 15de-16de eeuw.

Relational and institutional trust in the international trade of the Low Countries, 15th-16th centuries.

127. Putzeys, Tom Lic. Psychologie

K.U.Leuven

Vroege visuele verwerking: Naar een computationeel model voor de verwerking van complexe stimuli.

Early spatial vision: Towards a computational model of the processing of complex stimuli.

128. Raats, Tim Lic. Communicatiewetenschappen

VUB

‘Het Huis van de toekomst?’ De openbare omroep in een netwerksamenleving: een geografisch-comparatief en kritisch-evaluerend onderzoek naar de impact van digitalisering bij publieke omroepen in een geconvergeerd digitaal medialandschap.

The House of the future?' Pubic Service Broadcasting in the network society: a geographic-comparative and evaluative analysis of the impact of public broadcasters in a converged digital media landscape.

129. Remijsen, Sofie Lic. Geschiedenis

K.U.Leuven

Het einde van de Griekse atletiek.

The end of Greek athletics.

130. Roman, Bart Industrieel Ingenieur

UGent

QSAR gestuurde design, synthese en evaluatie van anti-invasieve chalconen en gerelateerde heterocyclische verbindingen.

QSAR directed design, synthesis and evaluation of anti-invasive chalcones and related heterocyclic compounds.

131. Scheers, Tineke Lic. Bewegingswetenschappen

K.U.Leuven

Effectiviteit van real-time feedback op fysieke (in)activiteits-patronen, objectief bepaald door middel van een multisensor body monitoring systeem.

Effectiveness of real-time feedback on physical (in)activity patterns, objectively quantified by a multisensor body monitoring system.

132. Schlömer, Nico Dipl. -Mathematiker

UA

Numerieke analyse van hiërarchische methoden voor fase veld problemen.

Numerical analysis of hierarchical methods for phase field problems.

133. Schouppe, Elio Bio-Ir. Cel- en Genbiotechnologie

VUB

Rol van myeloïede suppressor cel (MDSC) subpopulaties in tumor-geassocieerde immunosuppressie.

Role of myeloid-derived suppressor cell (MDSC) subpopulations in tumor-associated immunosuppression.

134. Schrijvers, Rik Arts

K.U.Leuven

Gentherapeutische strategieën voor HIV/AIDS op basis van LEDGF/p75.

Gene Therapy for HIV/AIDS based on the interaction of HIV-integrase with LEDGF/p75.

135. Seghers, Alexandra Arts

K.U.Leuven

Bijdrage van de rechter hemisfeer tot verwerking van taal in de intacte hersenen, bij corticale neurodegeneratie en bij focale ischemie.

Contribution of the right hemispere in the processing of language in the intact brain, in cortical neurodegeneration, and in focal ischemia.

136. Six, Laetitia Bio-Ir. Milieutechnologie

K.U.Leuven

Verhoogde fosfaatbeschikbaarheid in verweerde bodems bij rotaties met vlinderbloemigen: een mechanistische analyse van de P-fluxen in bodems gemeten met de DGT (Difussive Gradient in Thin films) techniek.

Enhanced phosphate availability in weathered soils by rotations with legumes: a mechanistic analysis of P-fluxes in soils as measured by the DGT (Diffusive Gradient in Thin films) technique.

137. Smolders, Kristof Lic. Wiskunde

K.U.Leuven

Analyse van de chemische samenstelling van de atmosfeer en de circumstellaire omgeving van S-type sterren.

An analysis of the photosphere and the circumstellar environment of S-type stars.

138. Soetaert, Sandra Lic. Biologie
MNM Applied Pharmaceutical Sciences

UGent

Trichomen, de sleutel tot een verhoogde productie van artemisinine in Artemisia annua.

Trichomes, the key to an increased production of artemisinin in Artemisia annua.

139. Soons, Joris Lic. Natuurkunde

UA

Analyse van vorm-functie relaties in complexe musculo-skeletale systemen aan de hand van computermodellering en meting van mechanische spanningdistributies en vervormingen.

Analysis of shape-function relations in complex muscular-sceletal systems using computer modeling and measurement of mechanical stress and strain distributions.

140. Steel, Hanne Lic. Biologie

UGent

Taxonomische en structurele analyse van de nematodensuccessie tijdens composteringsprocessen.

Taxonomical and structural analysis of nematode succession during compost processes.

141. Sterckx, Yann Bio-Ir. Cel- en Genbiotechnologie

VUB

Structurele en functionele karakterisering van het hipBA operon van de bacterie Escherichia coli.

Structural and functional characterization of the hipBA operon of the bacterium Escherichia coli.

142. Stevens, Arnoud Lic. Economische Wetenschappen
D.E.S. Economics

UGent

Olieprijsschokken, conjunctuurcycli en monetair beleid.

Oil price shocks, business cycles en monetary policy.

143. Stroobants, Steven Lic Taal- en Letterkunde : Germaanse talen

UGent

De vernieuwing van de historische roman na 1975.

The renewal of the historical novel after 1975.

144. Swinnen, Freya

Lic. Logopedie en Audiologie : Logopedie
Lic. Logopedie en Audiologie : Audiologie

UGent

Audiologische en genetische karakterisatie van het gehoorverlies bij osteogenesis imperfecta.

Audiological and genetic determination of hearing loss in patients with osteogenesis imperfecta.

145. Tessens, Bart

Lic. Biologie

UHasselt

Fylogenetische, fylogeografische en populatiegenetische analyse van het Gyratrix hermaphroditus soortencomplex (Rhabdocoela, Kalyptorhynchia).

Phylogenetic, phylogeographic and populationgenetic analysis of the Gyratrix hermaphroditus species complex (Rhabdocoela, Kalyptorhynchia).

146. Tischhauser, Elmar

Dipl. -Informatiker

K.U.Leuven

Cryptanalyse van symmetrische algoritmes met behulp van numerieke optimizatiemethodes.

Cryptanalysis of symmetric primitives using techniques from numerical optimization.

147. Tondeleir, Davina

Lic. Biomedische Wetenschappen
MNM Laboratory Animal Science

UGent

Onderzoek naar de essentiële functie van beta-actine in embryonale ontwikkeling en de noodzaak van correcte localisatie van het beta-actine mRNA in neuronale ontwikkeling.

Study of the essential function of beta-actin in embryonic development and the necessity of correct localisation of beta-actin mRNA in neuronal development.

148. Troch, Pieter Lic. Oosteuropese Talen en Culturen

UGent

Het integrale Joegoslavisme ten tijde van de koninklijke dictatuur (1929-1935) in Joegoslavië – inhoud, verspreiding en wisselwerking met andere nationale ideeën.

Integral Yugoslavism during the royal dictatorship (1929-1935) in Yugoslavia - content, distribution and interaction with other national ideas.

149. Van Acker, Kaat Lic. Psychologie

K.U.Leuven

Intergroepscontact en weerstand tegen etnische minderheden: de rol van acculturatie – oriëntaties en intergroepsemoties.

Intergroup contact and resistance against ethnic minority groups: the role of acculturation orientations and intergroup emotions.

150. Van Acoleyen, Karel Burg. Natuurkundig Ir.
M.Sc. Photonics

UGent

Nanofotonische adaptieve antennes op basis van silicium chips voor draadloze optische communicatie.

Nanophotonic beam steering elements by means of silicon chips for wireless optical communication.

151. Van Berendoncks, An Arts

UA

Perifere skeletspierafwijkingen bij patiënten met chronisch hartfalen: studie naar onderliggende mechanismen en de impact van fysieke training.

Peripheral skeletal muscle disorders in patients with chronic heart failure: study of the basic mechanisms and impact of physical training.

152. Van Bochaute, Pieter Bio-Ir. Cel- en Genbiotechnologie

VUB

Regulators van aminozuurmetabolisme en stressrespons bij Arabidopsis thaliana.

Regulatory factors of amino acid metabolism and stress response in Arabidopsis thaliana.

153. Van Bouwel, Linda Lic. Economische Wetenschappen

K.U.Leuven

Oorzaken en impact van de internationale mobiliteit van onderzoekers en studenten.

Causes and impacts of the international mobility of researchers and students.

154. Van Boxstael, Jehanne Master Sociale Gezondheidswet. : Logopedie en Audiologie

UGent

Taal en verbeelding: Neurale correlaten van tijd- en plaatsrepresentaties bij zins- en tekstbegrip.

Language and imagery: Neural correlates of time and place representations during sentence and text comprehension.

155. Van Caekenberghe, Ine Lic. Lichamelijke Opvoeding

UGent

De invloed van versnelling op de wandel-loop transitie.

The influence of acceleration on walk to run transition.

156. Van Cant, Katrin Lic. Oosteuropese Talen en Culturen
MNM 'Europe & World 1500-2000 Studies : Expansion, Exchange, Globalization'

K.U.Leuven

De omgang met het verleden in een politiek transitieproces. De past relationship in Oekraïne, Polen, Slovakije en Tsjechië: 1989/91-2004.

Dealing with the past in a political transformation process. The past relationship in Ukraine, Poland, Slovakia and the Czech Republic: 1989/91-2004.

157. Van Daele, Maarten Lic. Geologie

UGent

Studie van de impact van catastrofale landschapsveranderingen op lacustriene sedimentatiesystemen en sedimentreeksen.

Study of the impact of catastrophic landscape changes on lacustrine sedimentary systems and sediment records

158. Van Damme, Elke Lic. Communicatiewetenschappen

UGent

“Soap skilled teenagers.” Een publieksonderzoek naar populaire tienerseries in de hedendaagse Vlaamse media.

Soap skilled teenagers. An audience research of popular teenage series in the contemporary Flemish media.

159. Van De Bruaene, Alexander Arts

K.U.Leuven

Het atrium septum defect: evaluatie van de therapeutische aanpak in België via een nationale gegevensbank van aangeboren hartafwijkingen.

Atrial septal defect: evaluation of the therapeutic approach in Belgium through a national database of congenital heart disease.

160. Van de Voorde, Geertrui Lic. Wiskunde

UGent

Blokkerende verzamelingen in eindige meetkunde en in codeertheorie.

Blocking sets in finite geometry and coding theory.

161. Van de Vyver, Stijn Bio-Ir. Milieutechnologie

K.U.Leuven

Katalytische omzetting van (ligno)cellulose naar biobrandstoffen en chemicaliën.

Catalytic conversion of (ligno)cellulose into biofuels and chemicals.

162. Van den broeck, Anke Arts

K.U.Leuven

Pancreas kanker stamcellen: de 'side population' als nieuwe therapeutische doelgroep.

Pancreatic cancer stem cells: the ' side population' as a new therapeutic target.

163. Van den Broeck, Uschi Lic. Psychologie

K.U.Leuven

Psychosociale determinanten van de besluitvorming bij het verder zetten of stop zetten van fertiliteitsbehandelingen: een psychologische analyse.

Psychosocial determinants of decision making in continuing or discontinuing infertility treatment: a psychological analysis.

164. Van Den Eede, Yoni Lic. Wijsbegeerte

VUB

Amor technologiae. Een kritische reflectie op het gebruik van nieuwe informatietechnologie aan de hand van het werk van Marshall McLuhan en Andrew Feenberg.

Amor technologiae. A critical reflection on the use of new information technology through the work of Marshall McLuhan and Andrew Feenberg.

165. Van Dyck, Delfien Lic. Lichamelijke Opvoeding

UGent

De relatie tussen omgevingsfactoren en fysieke activiteit bij volwassenen: onderzoek naar de bijdrage van een 'bewegingsvriendelijke' omgeving, naast psychosociale en demografische factoren.

Physical environmental factors related to physical activity in adults: identifying the contribution of ‘activity-friendly’ environments next to psycho-social factors and demographics.

166. Van Eylen, Lien Lic. Psychologie

K.U.Leuven

Endofenotypering bij autismespectrumstoornissen: neurocognitie en brain imaging.

Endophenotypes of autism spectrum disorders: neurocognition and brain imaging.

167. Van Hoof, Sarah Lic. Taal- en Letterkunde : Germaanse talen
MNM Internationale betrekkingen en diplomatie

UA

Taalvariatie op de Vlaamse openbare omroep. Een onderzoek naar substandaardiseringsprocessen in televisieprogramma's.

Language variation in Flemish public broadcasting: a study of substandardisation processes in television programmes.

168. van Ierssel, Sabrina Arts

UA

Endotheliale progenitor cellen en hun belang in sepsis: een rol in de diagnose, pathofysiologie en prognose van sepsis gerelateerd orgaan falen?

The importance of endothelial progenitor in sepsis: do they have a role to play in diagnosis, pathophysiology and prognosis of sepsis related organ failure.

169. Van Impe, Stijn Kan. Geneeskunde
Lic. Wijsbegeerte

UGent

Naar een Seculier-Immanente Applicatie van Immanuel Kants 'Rijk der Doelen' .

To a Secular-Immanent Application of Immanuel Kant's 'Realm of Ends' .

170. Van Landeghem, Sofie Lic. Informatica

UGent

Knowledge discovery voor biologische processen door de integratie van heterogene databronnen.

Knowledge discovery for biological processes by integrating heterogeneous data sources.

171. Van Limbergen, Evert Arts

K.U.Leuven

Moleculaire pathogenese van hoofd- en halskanker: rol van tyrosine kinasen.

Molecular pathogenesis in head and neck cancer: role tyrosine kinases.

172. van Malenstein, Hannah Arts

K.U.Leuven

De moleculaire hypoxie signatuur: Prognostische waarde en identificatie van mogelijke therapeutische targets in leverkanker.

The molecular hypoxia signature: Prognostic value and identification of possible therapeutic targets in liver cancer.

173. Van Moerkercke, Wouter Arts

K.U.Leuven

De rol van het aangeboren afweersysteem (innate immuun systeem) en van autofagie in de erfelijke voorbeschiktheid en in de ziekte-expressie van inflammatoire darmziekten.

The role of the innate immune system and of autophagy in the genetic susceptibility and disease-expression of inflammatory bowel diseases.

174. van Nuijs, Alexander Apotheker

UA

Evaluatie van het druggebruik in België door analyse van afvalwater.

Evaluation of drug abuse in Belgium by analysis of wastewater.

175. Van Oers, Cynthia Lic. Scheikunde

UA

Zeoliet-gefunctionaliseerde materialen met bimodale porositeit.

Zeolite-functionalised materials with bimodal porosity.

176. Van Oudheusden, Michiel Lic. Politieke en Sociale Wetenschappen

UA

Participatie in wetenschap en technologie: de betekenisconstructie van participatie in een interactief Technology Assessment-opzet.

Participation in Science and Technology: Meaning construction of participation in an Interactive Technology Assessment.

177. Van Roy, Vincent Lic. Geschiedenis

UA

Wetenschap of techniek? Circulatie van academisch-theoretische en technisch-praktische kennis binnen de medische beroepsmarkt in Brabant (1540-1815).

Science or Technical Skills ? Circulation of academic-theoretical and technical-practical knowledge in the medical professional field in Brabant (1540-1815).

178. Van Tomme, Joke Lic. Biologie

UGent

"Onderzoek naar de structurerende rol van biotische interacties binnen de macrobenthische gemeenschap van Belgische zandstranden."

"Study of the structuring role of biotic interactions within the macrobenthic community of Belgian sandy beaches."

179. Vanbrabant, Pieter Burg. Elektrotechnisch Ir.

UGent

Theoretische en experimentele studie van vloeibaar-kristalcellen met micrometer-schaal variaties voor toepassingen met diffractieve optica.

Simulation and measurement of liquid crystal devices with micrometer-scale variations for diffractive optics applications.

180. Vancraeyveld, Pieter Lic. Natuurkunde

UGent

Elektromagnetische kaonproductie op het deuteron.

Electromagnetic kaon production off the deuteron.

181. Vandemoortele, Thijs Handelsingenieur
MNM Economics

K.U.Leuven

Globale integratie, standaarden en ontwikkeling.

Global integration, standards and development.

182. Vandenberghe, Sander Bio-Ir. Land- en bosbeheer

UGent

Copula-gebaseerde modellen voor ontwerpneerslag.

Copula-based models for design rainfall.

183. Vandenbogaerde, Matthias Lic. Rechten

K.U.Leuven

Pluraliteit van schuldenaars bij verbintenissen.

Plurality of debtors under the law of obligations.

184. Vandenbossche, Joost Lic. Economische Wetenschappen
D.E.S. Economics

UGent

De vorming van informele risicospreidende netwerken: sterke versus zwakke relaties.

The formation of informal risk-sharing networks: strong versus weak relations.

185. Vandenheede, Hadewijch Master Sociologie

VUB

Vergrijzing en gezondheid van migrantenpopulaties: diabetes bij Belgen van Turkse en Marokkaanse origine.

Ageing and health among migrant populations: diabetes in Belgians of Turkish and Moroccan origin.

186. Vandenwijngaert, Sara Lic. Biomedische Wetenschappen

K.U.Leuven

Rol van het cyclisch GMP signaaltransductie systeem bij myocardbeschadiging .

Role of the cyclic GMP pathway in myocardial damage.

187. Vanderschueren, Clara Lic. Taal- en Letterkunde : Romaanse talen
MNM Linguïstics

UGent

Subject en infinitief in het Portugees en het Spaans.

Subject and infinitive in Portuguese and Spanish.

188. Vandewalle, Evelien Arts

K.U.Leuven

Rol van de vasculaire endotheliale groeifactor (VEGF)-isovormen in pathologische retinale angiogenese en neurogenese.

Role of vascular endothelial growth factor (VEGF) -isoforms in pathological retinal angiogenesis and neurogenesis.

189. Vanhaute, Liesbet Lic. Wijsbegeerte
MNM Philosophy

UA

Zoekend oordelen en moreel leven. Functie en grenzen van het reflecterend oordeelsvermogen in Kants 'impure ethics'.

Judging in a searching way and living in a moral way - On the importance and the limitations of reflecting judgment for Kant's 'impure ethics'.

190. Vanmaercke, Matthias Lic. Geografie

K.U.Leuven

Begroting en modellering van menselijke impact en schaaleffecten op sedimentexport uit Europese Stroomgebieden.

Modelling and assessment of human impact and scale effects on sediment export from European catchments.

191. Vanysacker, Louise Lic. Biologie

K.U.Leuven

Grondige studie van membraanvervuiling inclusief preventie en remediatie.

A fundamental study of membrane fouling including prevention and remediation.

192. Veispak, Anneli B.A. Educational Sciences
Drs. Cognitive Science

K.U.Leuven

Ernstige leesproblemen bij blinde kinderen. Gelijkenissen met dyslexie?

Severe reading problems in blind children. Similarities with developmental dyslexia?

193. Vercammen, Kim Lic. Wiskunde

K.U.Leuven

Novikov structuren en LR structuren op nilpotente Lie Algebras: constructie, existentie en structuur.

Novikov structures and LR structures on nilpotent Lie algebras: construction, existence and structure.

194. Vercruyssen, Anina Master Sociologie

UGent

Onderschatting van work-family conflict: inhoudelijke en methodologische kwesties.

Underestimation of work-family conflict: intrinsic and methodological issues.

195. Vergult, Sarah Bio-Ir. Cel- en Genbiotechnologie

UGent

Identificatie van causale mutaties in patiënten met onverklaarde mentale retardatie en aangeboren afwijkingen door massieve parallele sequenering van kandidaatgenen.

Identification of causal mutations in patients with unexplained mental retardation and congenital abnormalities by high throughput sequencing of selected candidate genes.

196. Verhelst, Benjamin Lic. Economische Wetenschappen
M.A. Economics

UGent

Prijsrigiditeit in Europa en de VS: meting en verklaring op basis van scanner data.

Price rigidity in Europe and the US: measurement and explanation using scanner data.

197. Verthé, Tom Master Politieke Wetenschappen

VUB

De vorming van pre-electorale coalities. Een vergelijkende en exploratieve benadering.

The formation of pre-electoral coalitions. A comparative and explorative approach.

198. Vyncke, Femke Handelsingenieur

VUB

De impact van culturele adaptatie op de effectiviteit van e-commerce websites. Een contingentie benadering.

The impact of cultural adaptation on the effectiveness of e-commerce websites. A contingency approach.

199. Vynckier, Gerwinde Lic. Criminologische Wetenschappen

UGent
VUB

Ervaringen en belevingen van slachtoffers. Onderzoek bij jongeren naar slachtofferschap van vermogens- en geweldscriminaliteit.

Experiences and perceptions of victims. Research concerning young people and the impact of violent crime or crime against property.

200. Willems, Leen Arts

K.U.Leuven

De marginale zone B cel in concordante xenogreffe rejectie: kritische hulpsignalen in de T cel-independente type II xenoantistofrespons en mogelijke aangrijpingspunten voor xeno-immuunsuppressie.

The marginal zone B cel in concordant xenograft rejection: critical help signals in the T cel-independent type II xenoantibody response and possible targets for xeno-immunosuppression.

201. Wynants, Nele Lic. Kunstwetenschappen

UA
UGent

De binnenkant van het beeld. Immersie en narrativiteit op het snijpunt van theater en film.

Inside the image. Immersion and narration at the intersection between theater and film.

202. Wyndaele, Michel Arts

UA

Onderzoek naar de neurofysiologische interacties tussen de lagere urinewegen en het anorectum.

Study of the neurophysiological interactions between the lower urinary tract and the anorectum.

203. Yesilyurt, Betul Lic. Biochemie

K.U.Leuven

Het pharmacogenetische profiel van VEGF inhibitie voor de behandeling van kanker en de rol van VEGF op de neurovasculatuur tijdens neurodegeneratie.

Pharmacogenetic profiling of VEGF-inhibitors for cancer therapy and assessing the vascular effects of VEGF during neurodegeneration.

204. Zenner, Eline Lic. Taal- en Letterkunde : Germaanse talen

K.U.Leuven

Verklarende factoren in de sociolexicologie: het succes van Engelse leenwoorden.

Determinants in sociolexicology: the case of English loans.

205. Zwolinska, Aleksandra Ir. Biotechnology

UGent

Het epigenetisch behoud van genomische integriteit door het p53 tumorsuppressoreiwit aan de hand van doelgerichte transcriptionele onderdrukking en stabilisatie van heterochromatinedomeinen.

The role of the p53 tumour suppressor protein in epigenetic maintenance of genomic integrity via transcriptional silencing and stabilisation of heterochromatic domains.

Promotie 2009 - 2010

1. Alfeld, Matthias Dipl. -Chemiker

UA

Beeldvormende macro-XRF: Instrument optimalisatie en verhoging van de diepte-selectiviteit.

Imaging macro-XRF: Instrument optimisation and improvement of depth selectivity.

2. Ampe, Lisa Master Psychologie

VUB

De schakel tussen het spiegel- en mentaliseringsnetwerk bij sociale oordelen.

The transition from the mirror network to the mentalizing network in social judgements.

3. Andries, Oliwia Master Biotechnology

UGent

In vivo evaluatie van niet-virale mRNA afgiftesystemen voor mRNA vaccinatie tegen kanker.

In vivo evaluation of non-viral mRNA delivery systems for mRNA vaccination against cancer.

4. Arts, Samuel Master Toegepaste Economische Wetenschappen

K.U.Leuven

Een analyse van de mechanismen via dewelke "industry-science links" de innovatieve en economische prestaties van ondernemingen beïnvloeden.

An analysis of the mechanisms through which industry-science links affect the innovative and economic performance of companies.

5. Baete, Steven Burg. Natuurkundig Ir.

UGent

Kwantitatieve nucleaire magnetische resonantie beeldvorming voor de karakterisatie van biologisch relevante parameters met betrekking tot de behandeling van tumoren met behulp van ioniserende straling.

Quantitative nuclear magnetic resonance imaging for characterisation of biological relevant parameters with respect to the treatment of tumours by means of ionising radiation.

6. Beerten, Jef Burg. Werktuigkundig Elektrotechnisch Ir.

K.U.Leuven

Integratie van Multi-Terminal VSC HVDC verbindingen in vermaasde netten.

Integration of Multi-Terminal VSC HVDC links in meshed grids.

7. Beets, Isabel Master Biochemie en Biotechnologie

K.U.Leuven

Fysiologische en moleculair-genetische karakterisering van het neuropeptide SIFamide bij Caenorhabditis elegans.

Physiological and molecular-genetic characterisation of the neuropeptide SIFamide in Caenorhabditis elegans.

8. Beke, Sofie Master Wiskunde

UGent

Generiek splijten van algebra's met involutie.

Generic splitting of algebras with involution.

9. Biermans, Geert Master Biologie
(Aspirant SCK.CEN beurs)

UHasselt
SCK

Biologische effecten geïndiceerd in A. thaliana na blootstelling aan radioactive en chemische contaminanten in vloeibare lozingen van kerncentrales.

Biological effects induced in A.thaliana after exposure to radioactive and chemical contaminants in liquid discharge of nuclear power plants.

10. Boderé, Anneleen Master Taal- en Letterkunde : Duits

K.U.Leuven

Talige socialisatie en T2-verwerving in de kleuterklas.

Language socialisation and second language acquisition in kindergarten.

11. Bonneux, Sarah Lic. Biomedische Wetenschappen

UA

Genetische en functionele studies voor GRM7 en GRHL2, twee genen voor ouderdomsslechthorendheid.

Genetic and functional studies for GRM7 and GRHL2, two genes for Age-Related Hearing Impairment.

12. Bonnie, Rick M.A. Classical archaeology

K.U.Leuven

Galilea gedurende de Tweede Eeuw n.Chr. Een periode van politieke, socio-culturele en economische verandering.

Galilee during the Second Century AD. A period of political, socio-cultural and economic change.

13. Bosman, Davy Master Biologie

UGent

Patronen van natuurlijke variatie in levenskenmerken en corresponderende trade-offs in relatie tot broedwijze (dak- versus grondbroeden) bij broedpopulaties van Zilvermeeuwen langsheen de Vlaamse en Zeelandse Noordzeekust.

Patterns of natural variation in life-history traits and corresponding trade-offs relative to breeding method (roof- versus ground-nesting) in breeding populations of Herring Gulls along the Flemish and Zealandish North Sea Coast.

14. Breno, Matteo M.Sc. Biology

UA

De rol van ontwikkelings homeostasis op het evolutionair potentieel van een complex kenmerk: de schedel van de veeltepelmuis (Mastomys natalensis) als modelsysteem.

The role of developmental homeostasis on the evolutionary potential of a complex trait: the skull of the multimammate rat (Mastomys natalensis) as model system.

15. Breugelmans, Matthias Master Geneesmiddelenontwikkeling

UA

Cysteïne protease inhibitoren voor protozoaïre infecties: metacaspasen als veelbelovende, nieuwe doelwitten.

Cysteine protease inhibitors for protozoan infections: metacaspases as promising new targets.

16. Bruffaerts, Rose Arts

K.U.Leuven

Gedistribueerde verwerking van concrete entiteiten in de temporale neocortex.

Distributed processing of concrete entities in temporal neocortex.

17. Brutyn, Melanie Master Diergeneeskunde

UGent

Identificatie van virulentiegenen van Batrachochytrium dendrobatidis die betrokken zijn bij invasie in keratinocyten van amfibieën.

Identification of Batrachochytrium dendrobatidis virulence genes involved in invasion in amphibian keratinocytes.

18. Bulling, Wulf Master Philosophy

K.U.Leuven

Modern tijdsbewustzijn: filosofie en politiek van geschiedenis - Leo Strauss over geschiedenis en waarheid in de relatie tussen theorie en prakijk.

Modern time-consciousness: philosophy and politics of history – Leo Strauss on history and truth in the relation of theory and praxis.

19. Buts, Caroline

Handelsingenieur
MNM European Integration and Development

VUB

Economische analyse van overheidssteun.

Essays on the economics of state aid.

20. Callebaut, Nele

Master Fysica en Sterrenkunde

UGent

Equilibrium en niet-equilibrium thermodynamica van het quark-gluon plasma.

Equilibrium and nonequilibrium thermodynamics of the quark-gluon plasma.

21. Calu, Pascal

Lic.Taal- en Letterkunde : Germaanse talen
MNM Medieval and Renaissance studies

K.U.Leuven

De memorie vande deught wordt door de Poësije verlenght. Rederijkersliteratuur in de Zuidelijke Nederlanden in de tweede helft van de 17e eeuw. Het oeuvre van de Lierse rederijker Cornelis de Bie als casus.

"De memorie vande deught wordt door de Poësije verlenght." Literature of rhetoricians in the Southern Netherlands in the second half of the 17th century. The works of rhetorician Cornelis de Bie from Lier as case study.

22. Capitaine, Laura

Master Wijsbegeerte
MNM Bioethics

UGent

Een ethische analyse van leeftijd als criterium bij beslissingen in de gezondheidszorg.

An ethical analysis of age as a criterion for decision making in health care.

23. Carrette, Lieselot Master Chemie

UGent

Detectie van DNA-peptide interacties via crosslinking: bidirectioneel gebruik van de furan-oxidatie methodologie.

Detection of peptide-DNA interactions via crosslinking: bidirectional use of the furan-oxidation methodology.

24. Ceulemans, Adelheid Master Taal- en Letterkunde : Nederlands

UA

Poëzie en cultuurpolitiek in het negentiende-eeuwse Vlaanderen: Theodoor van Ryswyck (1811-1849) en de Antwerpse literaire romantiek.

Poetry and cultural politics in Flanders in the nineteenth century: Theodoor van Ryswyck (1811-1849) and literary romanticism in Antwerp

25. Claeys, Hannes Master Biochemie en Biotechnologie

UGent

De rol van gibberellines in de regulatie van bladgroei onder droogtestress in de modelplant Arabidopsis thaliana.

Involvement of gibberellins in the regulation of leaf growth upon drought stress in the model plant Arabidopsis thaliana.

26. Cloots, Elke Lic. Rechten
Master Laws

K.U.Leuven

De rol van de constitutionele tradities van de lidstaten in de rechterlijke toepassing van het EU-recht. Is er plaats voor constitutioneel pluralisme binnen de Europese Unie?

The role of the constitutional traditions of the Member States in the judicial application of EU-law. Is there room for constitutional pluralism within the EU?

27. Colaert, Lore Lic. Geschiedenis

UGent

De zwarte gaten van de democratie. Graven naar de verzwegen trauma's van burgeroorlog en dictatuur in Spanje (1936-1975).

The black holes of democracy. Digging up the traumatic past of civil war and dictatorship in Spain (1936-1975).

28. Colen, Liesbeth Bio-Ir. Landbouwkunde

K.U.Leuven

Globalisering en armoede in West-Afrika.

Globalization and poverty in West-Africa.

29. Cools, Sofie Lic. Rechten
Master Laws

K.U.Leuven

Efficiënte besluitvorming in vennootschappen. Uitdagingen bij een toenemende diversificatie van het aandeelhouderschap in Europa.

Efficient corporate decision-making. Challenges of an increasing diversification of share ownership in Europe.

30. Coomans, Daphné Lic. Psychologie

VUB

Ontwikkeling en consolidatie van sequentiële representaties bij impliciet leren.

Development and consolidation of sequential representations in implicit learning.

31. Coomans, Werner Master Ingenieurswetenschappen : fotonica

VUB

Exciteerbaarheid in halfgeleiderringlasers: naar het geïntegreerd optisch neuron.

Excitability in semiconductor ring lasers: towards the integrated optical neuron.

32. Coulembier, Klaas Lic. Musicologie

K.U.Leuven

Multi-temporaliteit. Een onderzoek naar het simultane gebruik van verschillende tijdslagen in de muziek van Elliott Carter en Claus-Steffen Mahnkopf.

Multi-temporality. Simultaneity of several time layers in selected works by Elliott Carter and Claus-Steffen Mahnkopf.

33. Croes, Sarah Master Biologie

UHasselt

De potentiële rol van plant-geassocieerde bacteriën in het verhogen van de efficiëntie van fytoremediatie van metaalverontreinigde bodems met behulp van koolzaad.

The potential role of plant-associated bacteria to improve the efficiency of phytoremediation of metal-contaminated soils using rapeseed.

34. Crosiers, David Master Geneeskunde

UA

Klinische en genetische epidemiologie van de ziekte van Parkinson: belang van ziekteprogressie en niet-motorische symptomen.

Clinical and genetic epidemiology of Parkinson's disease: focus on disease progression and non-motor symptoms.

35. Danckers, Jonas Master Archeologie

K.U.Leuven

De opkomst van de Terramare ‘cultuur’ ? Een archeologische studie naar de sociaaleconomische ontwikkelingen van de midden bronstijd in de Po-vlakte (Noord-Italië).

The rise of the Terramare ‘culture’ ? An archaeological study of the social and economic developments of the Middle Bronze Age in the Po Plain (Northern Italy).

36. Daniëls, Veerle Master Geneesmiddelenontwikkeling
(Asp. Kom op tegen Kanker)

K.U.Leuven

Studie van de pro-overlevingseffecten van verhoogde vetzuursynthese in kankercellen: implicaties voor carcinogenese en therapie.

Study of pro-survival effects of increased lipogenesis in cancer cells: implications for carcinogenesis and therapy.

37. Dascenco, Dan Master Biologie

K.U.Leuven

Studie van Dscam functie in synaptische connectiviteit op enkel cel niveau.

Studying Dscam function in synaptic connectivity at single cell level.

38. Dauwe, Dieter Arts

K.U.Leuven

Functionele karakterisatie van progenitorcellen bij patiënten met ernstig ischemisch hartlijden: strategieën voor verbeterde vasculogenese en cardiomyogenese.

Functional characterization of progenitor cells in patients with severe ischemic heart disease: strategies to improve vasculogenesis and cardiomyogenesis.

39. David, Charlotte Master Biochemie en Biotechnologie

K.U.Leuven

Fotofysische karakterisatie en toepassing van nieuwe fluorescent proteïnen (FP) en FP gebaseerde calcium indicatoren .

Photophysics and application of novel fluorescent proteins (FPs) and FP based calcium indicators.

40. de Bruijn, Elisabeth M.A. Medieval Studies
B.A. Duitse taal en cultuur

UA

De Middelnederduitse 'Flos unde Blankeflos'.

The Middle Low German 'Flos unde Blankeflos'.

41. De Corte, Simon Master Bio-ingenieurswetenschappen : Milieutechnologie

UGent

Ontwikkeling van een luchtzuiveringsstrategie met microbieel geprecipiteerde nanokatalysatoren.

Development of an air purification strategy with microbially precipitated nanocatalysts.

42. De Deken, Olivier Master Wiskunde

UA

Niet-commutatieve deformaties van gesatureerde ruimten.

Non-commutative deformations of saturated spaces.

43. De Henau, Sasha

Lic. Biologie
MNM Molecular biotechnology

UGent

Functionele karakterisering van de globine genfamilie in Caenorhabditis elegans.

Functional characterization of the globin gene family of Caenorhabditis elegans.

44. De Laet, Timmy

Master Theater- en de filmwetenschap
MNM Theaterwetenschappen

UA

De heruitvinding van het verleden. Re-enactment in de hedendaagse dans- en performancekunst.

Reinventing the Past. Re-enactment in Contemporary Dance and Performance Art.

45. de Prenter, Jannica

Master Godgeleerdheid
MNM Godgeleerdheid en godsdienstwetenschappen

K.U.Leuven

Het complexe beeld van een God die strijdt voor zijn volk. Een cognitief-linguïstische en theologisch-ethische studie naar de oorlogsteksten van het boek Jozua.

The complex Image of a God fighting for his people. A cognate-linguistic and theological-ethical study of the War narratives of het book Joshua.

46. De Schrijver, Annelies

M.N.M. Quantitative Analysis in Social Sciences
Master Criminologische Wetenschappen

K.U.Leuven

De weg naar politionele integriteit. Een longitudinaal onderzoek naar de werking van het ASA (aantrekking-selectie-afvallen)- en socialisatiemechanisme bij politierekruten.

The road to police integrity. A longitudinal study of the ASA (attraction-selection-attrition) and socialisation mechanisms on police recruits.

47. De Soete, Britt Master Psychologie

UGent

Het diversiteit-validiteit dilemma bij personeelsselectie: alternatieve antwoordmodaliteiten als strategie om subgroepverschillen te reduceren.

The diversity-validity dilemma in personnel selection: alternative response modalities as a strategy to reduce subgroup differences.

48. De Vocht, Nathalie Bio-Ir. Cel- en Genbiotechnologie

UA

Bepaling en modulatie van de stamcelmigratie naar hersen- en ruggenmergletsels in een experimenteel autoimmuun encephalomyelitis muismodel.

Monitoring and modulation of stem cell migration towards brain and spinal cord lesions in a murine model for experimental autoimmune encephalomyelitis.

49. De Vuyst, Jonas Master Wijsbegeerte

VUB

Epistemische logica met justificatie en contexten.

Epistemic logic with justification and contexts.

50. De Wachter, Sarah Master Wiskunde

VUB

Quantitatieve domeinen en modellen voor 'average case execution time'..

Quantitative domains and models for average case execution time.

51. De Winter, Jan Master Moraalwetenschappen

UGent

Uitsluiting van sociale groepen en hun invalshoeken uit het wetenschappelijke debat: problemen en remedies.

Exclusion of social groups and their perspectives from the scientific debate: problems and solutions.

52. Decamps, Karolien Master Bio-ingenieurswetenschappen : levensmiddelentechnologie

K.U.Leuven

Pyranose-oxidase: een enzymsysteem met unieke eigenschappen in graangebaseerde biotechnologische processen?

Pyranose oxidase: an enzyme system with unique properties in wheat-based biotechnological processes?

53. Decock, Wim Lic. Taal- en Letterkunde : Latijn en Grieks

K.U.Leuven

Verrijkt zonder oorzaak? Lessius en de erfenis van de zestiende-eeuwse moraalfilosofie in het contractenrecht.

A case of unjustified enrichment? Lessius and the legacy of 16th century moral philosophy in contract law.

54. Decraene, Ellen Lic. Geschiedenis

UA

Vrouwelijke netwerkvorming in het vroegmoderne Aalst: sociaal kapitaal "achter de schermen"?

Female networking in early modern Aalst: "hidden" social capital?

55. Deene, Marloes Master Muziek
Master Geschiedenis

UGent

Sociale mobiliteit in het klassieke Athene.

Social mobility in classical Athens.

56. Degroote, Claudia Master Wiskunde

UGent

Onbeslisbaarheidsproblemen en Diophantische verzamelingen over veeltermringen en functievelden.

Undecidabilityproblems and Diophantic sets over polynomial rings and function fields.

57. Dekeyser, Wouter Master Ingenieurswetenschappen : werktuigkunde

K.U.Leuven

Optimale plasmarand-configuraties voor nieuwe generatie fusiereactoren.

Optimal plasma edge configurations for next step fusion reactors.

58. del Corral, Julie Master Rechten

K.U.Leuven

De leveringsplicht bij de overdracht van roerende lichamelijke goederen.

The delivery requirement and the transfer of movable corporeal goods.

59. Dello, Jeroen Master Wiskunde

UHasselt

Equivariante Brauer groepen en Galois deformatie.

Equivariant Brauer groups and Galois deformation.

60. Demeulemeester, Jonas Master Biochemie en Biotechnologie

K.U.Leuven

Ontwikkeling van een nieuwe antivirale strategie gericht tegen de nucleaire import van HIV.

Development of a novel antiviral strategy directed against the nuclear import of HIV.

61. Descheemaeker, Mathilde Master Psychologie

K.U.Leuven

De invloed van attitude toegankelijkheid en attitude ambivalentie op de indirecte meting van attitudes: implicaties voor de waarde van (alcoholgerelateerde) gedragspredictie.

The effect of attitude accessibility and attitude ambivalence on the implicit measurement of attitudes: implications for the value of (alcohol-related) behavioral prediction.

62. Deschrijver, Sonja Lic. Geschiedenis

UA

Waanzin, religie en maatschappij in zeventiende-eeuws Brabant.

Madness, religion and society in seventeenth-century Brabant.

63. Devreese, Jeroen Master Fysica

UA

Roostermodellen voor kwantumgassen met spin-onevenwicht.

Lattice models for quantum gases with spin imbalance.

64. Dhondt, Frederik Lic. Rechten
Master Geschiedenis
Master Relations internationales

UGent

Machtsevenwicht en internationaal recht. De Europese diplomatie en de uitwerking van de internationale orde, 18de eeuw en post-1945.

The balance of power and international law. European diplomacy and the elaboration of the international order, 18th century and post-1945.

65. Di Matteo, Mario M.Sc. Biotechnology

K.U.Leuven

Rol van microRNA regulatie in de controle van hepatocarcinogenese: in vivo validatie, moleculaire mechanismen en therapeutische implicaties.

Role of microRNA in controlling hepatic carcinogenesis: in vivo validation, mechanisms and therapeutic implications.

66. Dierynck, Bart Lic. Toegepaste Economische Wetenschappen

K.U.Leuven

Optimalisatie van beslissingen in de extended value chain: een sociaal-psychologische en micro-economische benadering.

Judgment and decision making in the extended value chain: a social-psychological and micro-economic approach.

67. Diopere, Eveline Master Biologie

K.U.Leuven

Genetische adaptatie van tong (Solea solea L.) onder invloed van natuurlijke en artificiële selectie.

Genetic adaptation in common sole (Solea solea L.) under natural and artificial selection.

68. Duerr, Fabian Dipl. Physik

VUB

Microgestructureerde vlakke zonneconcentratoren voor fotovoltaïsche cellen.

Planar microstructured solar concentrators for photovoltaic cells.

69. Dusselier, Michiel Master Bio-ingenieurswetenschappen : Katalytische Technologie

K.U.Leuven

Op weg naar performante poly-melkzuur (PLA) polymeren met nieuwe katalytische syntheseroutes.

Tailoring of catalytic routes towards high performance polylactic acid (PLA) polymers.

70. Duthoo, Wout Master Psychologie

UGent

Proactieve en reactieve conflictregulatie.

Proactive and reactive conflict regulation.

71. El Kasmioui, Ouafik Master Toegepaste Economische Wet.: Handelsingenieur

UA

Systeemanalyse van een korte-omloop-hakhoutcultuur voor bio-energieproductie: energiebalans en milieu-economische analyse.

System analysis of a short rotation coppice culture for bioenergy production: energy balance and environmental economic analysis.

72. Elia, Alice M.Sc. Technology for cultural heritage

UGent

Spectroelektrochemische studie van beschermende deklagen voor koperen voorwerpen.

Spectroelectrochemical study of protective coatings for copper objects.

73. Elseviers, Jytte Master Fysica

K.U.Leuven

Twee-neutron transfer reacties met radioactieve bundels.

Two-neutron transfer reactions with radioactive beams.

74. Finisguerra, Veronica M.Sc. Molecular and cellular biology

(Aspirant Kom op tegen Kanker)

K.U.Leuven

PHD2 zuurstofsensoren: nieuwe en veelbelovende doelwit om chemo- en radiotherapie in kankerbehandelingen te optimaliseren.

Targeting PHD2 oxygen sensor: novel and promising avenue to optimize chemo- and radiotherapy in cancer.

75. Frederickx, Sofie Lic. Psychologie

K.U.Leuven

Individuele verschillen in de procesdynamiek onderliggend aan situatieselectie.

Individual differences in the process dynamics underlying situation selection.

76. Froeyman, Anton Lic. Geschiedenis
Lic. Wijsbegeerte

UGent

Ontwikkeling van een filosofische theorie voor een geschiedschrijving van het subject, de leefwereld en de ervaring.

Development of a philosophical theory for a historiography of experience, the subject and the life-world.

77. Galli, Federico M.Sc. Physics

VUB

De ruimte-tijd als emergent verschijnsel in snaartheorie.

Space-time as emergent phenomenon in string theory.

78. Ganio, Monica M.Sc. Science and technology for cultural heritage

K.U.Leuven

Het glas van Herculaneum: een echte Romeinse glasproduktie?

The glass of Herculaneum: a true Roman glass production?

79. Geudens, Dries Master Wiskunde

K.U.Leuven

Eigenwaarden van gekoppelde random matrices.

Eigenvalues of coupled random matrices.

80. Geukens, Inge Master Bio-ingenieurswetenschappen : Katalytische Technologie

K.U.Leuven

Katalytische koppelingsreacties op hoogdisperse heterogene Ni katalysatoren.

Catalytic coupling reactions on highly disperse heterogeneous Ni catalysts.

81. Ghyselinck, Zoë Master Taal- en Letterkunde : Latijn en Grieks
MNM Literatuurwetenschap

UGent

Een literair-maatschappelijke hergeboorte van klassieke tragedie na Nietzsche. Een receptiestudie naar de sociale integratie van een ‘klassieke’ tragische conditie in Duitse en Franse literaire en dramatische teksten, begin 20e eeuw.

A literary and social rebirth of classical tragedy after Nietzsche. A reception study on the social integration of a 'tragic condition', presented as classical, in German and French literary and dramatic texts in the early 2Oth century.

82. Gielis, Gert Lic. Geschiedenis
MNM Medieval and Renaissance studies

K.U.Leuven

In woord en daad. Het aandeel van theologie en theologen in de ketterbestrijding en de katholieke hervorming in de Nederlanden (1519-1587).

In words and deeds. The contribution of theology and theologians to the repression of heresy and the catholic reformation (1519-1587).

83. Gillis, Joris Master Informatica

UHasselt

Gegevensmodellen en theoretische informatica in een interdisciplinaire context.

Data models and theoretical computer science in an interdisciplinary perspective.

84. Girardi, Tiziana Master Molecular and cellular biology

K.U.Leuven

Fragiel X syndroom : regulatie an activiteit-afhankelijke mRNA lokalisatie en translatie in synapsen.

Fragile X syndrome: regulation of activity-dependent mRNA localization and translation at synapses.

85. Goedgebeur, Jan Master Ingenieurswetenschappen : Computerwetenschappen

UGent

Structuurgeneratie met toepassingen in de scheikunde, de wiskunde en het onderwijs.

Structure generation with applications in chemistry, mathematics, and teaching.

86. Goethals, Lode Arts

VUB

Functionele en moleculaire beeldvorming in hartfalen bij proefdieren.

Functional and molecular imaging in heart failure in small animals.

87. Gryseels, Sophie Master Biologie

UA

Evolutionaire biologie van arenavirus-knaagdier interacties.

Evolutionary biology of arenavirus-rodent interactions.

88. Heindryckx, Femke Lic. Biologie

UGent

Rol van de "placental growth factor" (PlGF) in de pathogenese van hepatocellulair carcinoom.

Role of the placental growth factor (PlGF) in the pathogenesis of hepatocellular carcinoma.

89. Helsen, Kenny Master Biologie

K.U.Leuven

Ecologische en genetische stichtereffecten tijdens gemeenschapsopbouw (community assembly) van halfnatuurlijke graslanden.

Ecological and genetic founder events during community assembly of semi-natural grasslands.

90. Hooyberghs, Hans Master Fysica

K.U.Leuven

Vertekende percolatie en kwantumtransport op schaalvrije netwerken.

Biased percolation and quantum transport on scale-free networks.

91. Hox, Valérie Arts

K.U.Leuven

Pathofysiologie van beroepsgebonden bovenste luchtwegontsteking.

Pathophysiology of occupational upper airway inflammation.

92. Huis in 't Veld, Diana (*) Drs. Geneeskunde
Arts

UA

Een multicentrum fase III trial in Afrika om de WHO tweedelijns behandelstrategieen en een gesimplifieerde onderhoudstherapie betreffende HIV-geinfecteerde patienten te evalueren.

A multicentre phase III trial in Africa to evaluate the WHO second-line treatment strategies and a simplified maintenance regarding HIV infected patients.

(*) Mandaat met verlof voor Onderzoeksopdracht van 01.10.2009 tot en met 31.12.2009.

93. Janssens, Lotte Master Revalidatiewetenschappen en kinesitherapie

K.U.Leuven

Het effect van inspiratoire spiervermoeidheid op proprioceptieve posturale controle in personen met aspecifieke recidiverende lagerugpijn.

The effect of inspiratory muscles fatigue on proprioceptive postural control in persons with non-specific recurrent low back pain.

94. Janssens, Thomas Master Molecular and cellular biophysics

K.U.Leuven

Topografische organisatie van object selectieve gebieden in de visuele cortex van de makaak.

Topographical organization of object selective areas in the visual cortex of the macaque monkey.

95. Kelchtermans, Leen Master Kunstwetenschappen

K.U.Leuven

Tant d'artistes célèbres'? Het Brusselse schilders-, goudslagers- en glazenmakersambacht (1599-1794): een analyse van de sociaal-economische en artistieke dynamiek van een professioneel netwerk.

Tant d'artistes célèbres'? The Brussels guild of painters, goldbeaters and glaziers (1599-1794): an analysis of the social-economic and artistic dynamics of a professional network.

96. Keunen, Els Master Biomedische Wetenschappen

UHasselt

Cadmium-geïnduceerde responsen in Arabidopsis thaliana: oxidatieve stress en de effecten op mitochondriaal niveau.

Cadmium-induced responses in Arabidopsis thaliana: oxidative stress related to the effects at the mitochondrial level.

97. Korthout, Katleen Master Fysica en Sterrenkunde
Lic. Wiskunde

UGent

Site-selectieve spectroscopie van zeldzame-aardgedoteerde luminescente materialen.

Site selective spectroscopy of rare earth doped luminescent materials.

98. Kuyken, Bart Master Ingenieurswetenschappen : Elektrotechniek
Bachelor Fysica en Sterrenkunde

UGent

Supercontinuumgeneratie in silicium-gebaseerde nanogolfgeleiders voor biofotonische toepassingen.

Supercontinuum generation in silicon nanowaveguides for biophotonic applications.

99. Lannoo, Steven

M.N.M. Quantitative Analysis in Social Sciences
Lic. Politieke Wetenschappen

UGent

Sociaal kapitaal in individueel perspectief: een onderzoek naar de invloed van verstedelijking en sociaaleconomische status op de sociale trekkingsrechten van individuen.

Social capital in an individual perspectif: an investigation into the influence of urbanisation and socio-economic status on the social resources of individuals.

100. Leenknegt, Sarah

Master Ingenieurswetenschappen : Architectuur

K.U.Leuven

Kwantificatie van het convectieve warmte- en massatransport van nachtventilatie om de energieprestatie te voorspellen.

Quantification of convective heat and mass transfer of night ventilation to predict the energy performance.

101. Lenaerts, Annekatrien

Lic. Rechten
Master Laws

K.U.Leuven

Fraus omnia corrumpit: autonome rechtsfiguur of miskend correctiemechanisme?

The theory of fraud: autonomous concept of law or undervalued corrective mechanism?

102. Leong, Wai Ch'un

Master Philosophy
M.Phil. -

K.U.Leuven

Triangulatie, denken en communicatie.

Triangulation, thought and communication.

103. Leroi-Werelds, Sara Master Toegepaste Economische Wet.: Handelsingenieur

UHasselt

Waarde voor de klant: meting, creatie en communicatie.

Customer value: measurement, creation and communication.

104. Lippens, Valesca Lic. Criminologische Wetenschappen

VUB

It's a men's world. Een narratief onderzoek naar detentiebeleving en gevangeniscultuur bij mannelijke gedetineerden.

It's a men's world. A narrative research on male prisoners' experience of prison life and prison culture.

105. Maes, Thomas Master Fysica

UA

Zoektocht naar ADD-gravitonen met het CMS-experiment bij de LHC.

Search for ADD gravitons in the CMS experiment at the LHC.

106. Maris, Stefanie Master Psychologie

K.U.Leuven

Stereotype-inconsistente informatie als determinant van stereotypeverandering.

Stereotype inconsistent information as a determinant of stereotype change.

107. März, Virginie Lic. Pedagogische Wetenschappen

K.U.Leuven

Naar een onderwijsbeleid op lokaal niveau? De casus van het professionaliseringsbeleid in secundaire scholen.

Towards a local educational policy? The case of local policies on professionalisation in secondary schools.

108. Mathys, Gillian Lic. Geschiedenis
M.A. African Studies

UGent

Grensgebied(en) in beweging: grenzen en mobiliteit in de regio van het Kivumeer tijdens de koloniale periode (ca. 1900-1960).

Borderland(s) in motion: borders and mobility in the Lake Kivu region during the colonial period (ca. 1900-1960).

109. Meerschman, Eef Master Bio-ingenieurswetenschappen : Milieutechnologie

UGent

Multiple-point' geostatistiek voor de reconstructie van continue bodemstructuren op een landschapsschaal.

Multiple-point geostatistics for reconstructing continuous soil structures at a landscape scale.

110. Metalidis, Christoph Arts

K.U.Leuven

Determinanten van de transplantnier histologische evolutie en transplant receptor morbiditeit: de farmacologische-immunologische-genetische as.

Determinants of renal allograft histological evolution and transplant recipient morbidity profile: the pharmacological-immunological-genetic axis.

111. Missinne, Jeroen Burg. Elektrotechnisch Ir.

UGent

Artificiële huid gebaseerd op een hoge dichtheid van elastische optische sensoren.

Artificial skin based on high density elastic optical sensors.

112. Moelants, Katlijn Master Bio-ingenieurswetenschappen : levensmiddelentechnologie

K.U.Leuven

Reologie en toegankelijkheid van nutriënten in relatie tot structuurkenmerken van levensmiddelensuspensies op basis van fruit en groenten.

The rheology and accessibility of nutrients in relation to structural characteristics of plant based food systems.

113. Moens, Sara Master Geschiedenis
Postgraduaat Kunst- en Cultuurmanagement

UGent

De horizonten van Guibertus van Gembloers (1124/25-1214). Historisch-antropologisch onderzoek naar de wereld van een benedictijnse briefschrijver uit de decennia na de ‘crisis’ van het traditionele cenobitisme.

The horizons of Guibert of Gembloux (1124/25-1214). Historical-anthropological research into the world of a Benedictine letter writer from the decades after the so-called 'crisis of cenobitism'.

114. Mollet, Karen Master Bio-ingenieurswetenschappen : Chemie en bioprocestechnologie

UGent

Aanwending van gehalogeneerde beta-lactamen voor de stereoselectieve synthese van nieuwe mono-, bi- en tricyclische stikstofverbindingen.

Application of halogenated beta-lactams for the stereoselective synthesis of novel mono-, bi- and tricyclic nitrogen compounds.

115. Monaco, Giovanni M.Sc. Pharmaceutical biotechnology

K.U.Leuven

Regulatie van intracellulaire Ca2+ signaaltransductie door de anti-apoptotische Bcl-2 proteinen.

Regulation of intracellular Ca2+ signalling by anti-apoptotic Bcl-2-family members.

116. Mortier, Jan Lic. Geologie

UGent

Het Siluur van noordoostelijk Avalonia: een shelf-slope testcase voor paleobekkenanalyse en paleoklimatologie.

The Silurian of northeastern Avalonia: a shelf-slope testcase for palaeobasin analysis and palaeoclimatology.

117. Nelis, Hilde Master Diergeneeskunde

UGent

Embryo-maternale interactie bij het paard bestudeerd via een in vitro model.

Embryo-maternal interaction in horses investigated in an in vitro model.

118. Neyt, Katrijn Master Biomedische Wetenschappen

UGent

De rol van GATA-transcriptiefactoren in de ontwikkeling en functie van mastcellen in astma.

The role of GATA-transcription factors in the development and function of mastcells in asthma.

119. Nicolay, Toon Master Bio-ingenieurswetenschappen : Cel- & Genbiotechnologie

K.U.Leuven

Celoppervlak gebonden expressie van enzymen voor signaalinterferentie in Pseudomonas stutzeri.

Cell surface display of quorum quenching enzymes in Pseudomonas stutzeri.

120. Nys, Julie Master Biochemie en Biotechnologie

K.U.Leuven

De rol van cytokines (interferon-gamma en tumor necrosis factor-alfa) in ervaringsafhankelijke neuroplasticiteit van de visuele cortex in de muis.

The role of cytokines (interferon-gamma and tumor necrosis factor-alpha) in experience-dependent neuroplasticity in mouse visual cortex.

121. Op De Beeck, Michiel Master Biologie

UHasselt

Ecologie van Suillus luteus, een ectomycorrhizaschimmel die zich heeft aangepast aan zware metalen toxciteit.

Ecology of Suillus luteus, an ectomycorrhizal fungus adapted to heavy metal toxicity.

122. Ottoy, Jens Lic. Wijsbegeerte

VUB

Seculiere naastenliefde? Een kritische bevraging aan de hand van de filosofie van Friedrich Nietzsche.

Secular neighbourly love? A critical evaluation from the perspective of the philosophy of Friedrich Nietzsche.

123. Pasciuto, Emanuela M.Sc. Molecular and cellular biology

K.U.Leuven

Moleculaire correlatie tussen de ziekte van Alzheimer en het Fragile X syndroom.

Molecular correlation between Alzheimer disease and Fragile X syndrome.

124. Peeters, Annelies

Master Bio-ingenieurswetenschappen : Katalytische Technologie

(Aspirant L'Oréal-Unesco beurs)

K.U.Leuven

Heterogene katalysatoren voor hydroaminering van olefines.

Heterogeneous catalysts for olefin hydroamination.

125. Peys, Nick

Master Chemie

UHasselt

Chemische synthese van nano(hetero)gestructureerde metaaloxiden met bijzondere fysische eigenschappen.

Chemical synthesis of nano(hetero)structured metal oxides with remarkable physical properties.

126. Pieters, Sigrid

Apotheker

MNM Industrie-Apotheker

VUB

Herbale fingerprints in (drukgedreven) capillaire electrochromatografie:ontwikkeling en data verwerking in kwaliteitscontrole van plantaardige voedingssupplementen en in de search naar potentiele leadmolecules uit traditionele fytofarmaca.

Herbal fingerprints in (pressurized) capillary electrochromatography: development and data-analysis in quality control of herbal food supplements and in the search for potential lead molecules from traditional phytopharmaceuticals.

127. Piron, Karel

Master Bio-ingenieurswetenschappen : Chemie en bioprocestechnologie

UGent

Ijzer-gekatalyseerde N-functionaliseringsreacties als nieuwe toetredingen tot azaheterocyclische verbindingen.

Iron catalyzed N-functionalization reactions as novel entries toward azaheterocyclic compounds.

128. Puype, Joke Master Lichamelijke opvoeding en bewegingswetenschappen

K.U.Leuven

Hypoxietraining: fysiologische adaptaties ter hoogte van de spier.

Training in hypoxia: physiological adaptations in skeletal muscle.

129. Quaegebeur, Annelies Master Geneeskunde

K.U.Leuven

De rol en het therapeutisch potentieel van zuurstofsensoren in amyotrofische laterale sclerose.

The role and therapeutical potential of oxygen sensors in amyotrophic lateral sclerosis.

130. Remy, Tom Master Ingenieurswetenschappen : Chemie en materialen

VUB

Moleculaire scheiding in nanoporeuze materialen: ketenlengte-exclusie en moleculaire pakking in kooi- en vensterstructuren.

Molecular separation in nanoporous solids: chain length exclusion and molecular packing in cage and window structures.

131. Reubens, Jan Lic. Biologie
MNM Marine and lacustrine sciences

UGent

Het belang van artificiële harde substraten op de Noordzeebodem voor de ecologie van de ichtyofauna.

The importance of artificial hard substrates on the North Sea bottom for the ecology of the ichthyfauna.

132. Reyniers, Lauran Master Biochemie en Biotechnologie

K.U.Leuven

Identificatie en validatie van fysiologische substraten en eiwitinteractiepartners van PINK1 en LRRK2, 2 kinases gelinkt aan familiale vormen van de ziekte van Parkinson.

Identification and validation of physiological substrates and interaction partners of PINK1 and LRRK2, 2 kinases linked to familial forms of Parkinson's disease.

133. Rial Duran, Alfredo (*) M.Eng. Telecommunication

K.U.Leuven

Universeel samenstelbare privacy-beschermende cryptografische protocols.

Universally composable privacy-preserving cryptographic protocols.

(*) Mandaat met verlof voor Onderzoeksopdracht van 1.7.2010 tot en met 30.9.2010

134. Ryckbosch, Frederick Industrieel Ingenieur elektronica
Master Ingenieurswetenschappen : Computerwetenschappen

UGent

Heterogene datacenters.

Heterogeneous Data Centers

135. Salvadore, Elga Master Environmental Engineering

VUB

"Uitbreiding van een ruimtelijk verdeeld hydrologisch model voor analyse van stedelijk waterbeheer".

"Development of a spatially distributed hydrological model for urban water management analysis".

136. Schotte, Lise Master Farmaceutische zorg

VUB

Nanobodies of VHHs als therapeutisch geneesmiddel in de eindstrijd tegen poliomyelitis.

Nanobodies or VHHs used as therapeutic medicines in the endgame of eradication of poliovirus.

137. Schouppe, Nathalie Master Psychologie

UGent

De rol van de dorsolateraal prefrontale cortex in cognitieve controle: evidentie uit TMS- en patiëntenstudies.

The role of the dorsolateral prefrontal cortex in cognitive control: evidence from TMS and patientstudies.

138. Sijmons, Steven Master Biologie

K.U.Leuven

Moleculaire epidemiologie van het humaan cytomegalovirus.

Molecular epidemiology of human cytomegalovirus.

139. Sinha, Amit Kumar Master Aquaculture

UA

De veranderende wereld als een stresserend milieu: gecombineerde effecten van temperatuur, hypoxie, koolstofdioxide en ammoniak op ionregulatie bij vissen - Invloed van energiebudget en hormonale controle .

The changing world as a stressfull environment: combined effects of temperature, hypoxia, carbon dioxide and ammonia on ionoregulation in fish - Influence of energy budget and hormonal regulation.

140. Skeren, Tomas M.Sc. Physical Engineering

K.U.Leuven

Modificatie van de morfologie en functionele eigenschappen van metallische oppervlakken met behulp van laag-energetische ionenbundels.

Modification of the morphology and functional properties of metallic surfaces with low-energy ion beams.

141. Smeets, Kurt Lic. Psychologie
Lic. Wijsbegeerte

K.U.Leuven

Het zelf als subject en het zelf als object. Een studie naar de rol van het lichaam voor het verstaan van het zelfbewustzijn.

The self as subject and the self as object. A study into the role of the body for the understanding of self-consciousness.

142. Smets, Jorien MNM Psychologie

K.U.Leuven

Het paradoxale samengaan van overalgemeen geheugen en intrusies: een onderzoek naar de rol van ruminatie en cognitieve inhibitie.

The paradoxical co-occurrence of overgeneral memory and intrusions: An investigation into the role of rumination and cognitive inhibition.

143. Snauwaert, Sylvia Master Geneeskunde

UGent

In vitro aanmaak van AML specifieke T cellen vanuit humane hematopoëtische stamcellen en functionele evaluatie van deze cellen in een in vivo preklinisch muismodel.

In vitro generation of AML specific T cells from human hematopoietic stem cells and functional evaluation of these cells in an in vivo preclinical mouse model.

144. Speelman, An Master Wiskunde

K.U.Leuven

Factoren van type II_1 met onclassifieerbaar veel niet-isomorfe Cartan deelalgebra's.

Type II_1 factors with unclassifiably many non-isomorphic Cartan subalgebras.

145. Standaert, Laura Master Biochemie en Biotechnologie

(Aspirant Kom op tegen Kanker)

K.U.Leuven

Onderzoek naar ncRNA's die bijdragen aan oncogen-geïnduceerde senescentie.

Search for ncRNAs that contribute to oncogene-induced senescence.

146. Stratigaki, Vasiliki Civil. Architectural Eng.
Master Environmental protection and sustainable growth

UGent

Numerieke studie van near-field en far-field zog-effecten van een park golfenergieconvertoren met gebruik van onregelmatige kortkruinige golven en het effect van wind regeneratie in tijdsafhankelijke golfvoortplantingsmodellen.

Numerical modelling of near-field and far-field wake effects of a farm of Wave Energy Converters using irregular short-crested waves and the effect of wind regeneration in time-dependent wave propagation models.

147. Surdiacourt, Steven Lic.Taal- en Letterkunde : Germaanse talen
G.A.S. Culturele Studies

K.U.Leuven

Het stripverhaal als literair genre.

The comic as a literary genre.

148. Swinnen, Koen Master Rechten

K.U.Leuven

Accessoriteit in het vermogensrecht.

Accessoriness in Property Law.

149. Syx, Delfien Master Industriële wetenschappen : chemie
MNM Molecular biotechnology

UGent

Onderzoek naar de moleculaire basis van het Ehlers-Danlos Syndroom, een genetisch model voor de studie van gewrichtshypermobiliteit.

Investigation of the molecular basis of the Ehlers-Danlos Syndrome, a genetic model for the study of joint hypermobility.

150. Thyssen, Pieter Master Chemie

K.U.Leuven

Secundaire classificatie van de chemische elementen: de hedendaagse problematiek betreffende de partities van de Mendelejev-lijn.

Secondary classification of the chemical elements: contemporary problems in partitioning the Mendeleev line.

151. tkint, Tim Master Biologie

UGent

Fenotypische variatie in een geïntegreerd functioneel systeem bij prachtbaarzen: over hybridisatie, morphospace en adaptaties.

Fenotypic plasticity in an integrated functional system of cichlids : hybridization, morphospace and adaptation.

152. Van Acker, Heleen Master Farmaceutische zorg

UGent

Transcriptoomanalyse van persister cellen in Burkholderia cepacia complex biofilms .

Transcriptome analysis of persister cells in in Burkholderia cepacia complex biofilms.

153. Van Aelst, Lucas Arts

K.U.Leuven

MicroRNA-155 beschermt tegen schadelijke inflammatie bij hartfalen.

MicroRNA-155 protects against adverse inflammation and fibrosis during heart failure.

154. van Aggelen, Helen Lic. Scheikunde

UGent

Variationeel geoptimaliseerde densiteitsmatrices in relatie tot de chemische binding.

Variationally optimized density matrices with respect to the chemical bond.

155. Van Camp, Nathan Lic. Politieke Wetenschappen
Lic. Wijsbegeerte

UA

Tussen Techné en Techniek. Hannah Arendt, Günther Anders, Herbert Marcuse en Hans Jonas.

Between Tekhné and Technics. Hannah Arendt, Günther Anders, Herbert Marcuse, and Hans Jonas.

156. Van Cauwenberghe, Eveline Lic. Lichamelijke Opvoeding

UGent

Effectiviteit van een multi-factoriële interventie ter promotie van fysieke activiteit bij kleuters.

Effectiveness of a multifactorial intervention for the promotion of physical activity in preschool children.

157. Van Dam, Frederik Master Westerse literatuur
MNM Literatuurwetenschap

K.U.Leuven

"An image of the actual": Een retorisch-ideologische analyse van het Victoriaanse publieke discours in het literaire en biografische werk van Anthony Trollope.

"An image of the actual": A rhetorical-ideological analysis of Victorian public discourse in Anthony Trollope's literary and biographical works

158. Van de Graaf, Thijs Lic. Politieke en Sociale Wetenschappen
D.E.S. Etudes Européennes à Finalité Sciences Politique

UGent

De evolutie van het Internationaal Energieagentschap (IEA) sinds 1974: determinanten van institutionele verandering en inertie.

The evolution of the International Energy Agency (IEA) since 1974: determinants of institutional change and inertia.

159. Van de Vijver, Jasper Master Wijsbegeerte

UA

Waar is de mens? Proeve van een fenomenologische topologie.

Where are we? Towards a phenomenological topology.

160. van den Akker, Daniel Master Informatica

UA

Protocols voor draadloze multimedia sensornetwerken.

Protocols for wireless multimedia sensornetworks.

161. Van den Brande, Niko Master Chemie

VUB

Nanostructurering, stabiliteit van morfologie en mechanisme van ladingsoverdracht bij geconjugeerd polymeer/fullereen mengsels voor organische fotovoltaïsche cellen. Experimentele en theoretische studie.

Nanostructuring, morphological stability, and mechanism of charge transfer in conjugated polymer/fullerene blends for organic photovoltaic cells. An experimental and theoretical study.

162. Van den Broeck, Guy Master Ingenieurswetenschappen : Computerwetenschappen

K.U.Leuven

Leren en beslissingstheorie in relationele dynamische domeinen.

Learning and decision theory in relational dynamic domains.

163. Van der Jeugd, Ann Lic. Psychologie

K.U.Leuven

Hippocampale cognitieve capaciteit, neurale plasticiteit en reversibiliteit van neurocognitieve stoornissen bij muismodellen van de ziekte van Alzheimer.

Hippocampal cognitive capacity, neural plasticity and reversibility of neurocognitive disorders in mouse models of Alzheimer's disease.

164. Van der Meeren, Ruben Master Biochemie en Biotechnologie

UGent

Structurele en biofysische karakterisering van XcpP en XcpQ van het bacteriële type II secretiesysteem uit Pseudomonas aeruginosa.

Structural and biophysical characterisation of XcpP and XcpQ of the bacterial type II secretion system from Pseudomonas aeruginosa.

165. Van der Meulen, Joni Bio-Ir. Cel- en Genbiotechnologie

UGent

De rol van PHF6 in normale en maligne T-cel ontwikkeling.

The role of PHF6 in normal and malignant T-cell development.

166. Van der Sypt, Liesbeth Master Godgeleerdheid en godsdienstwetenschappen
MNM Godgeleerdheid en godsdienstwetenschappen

K.U.Leuven

Seksuele onthouding in de Late Oudheid: het spiritueel huwelijk. Een historische, contextuele en diachrone studie van de syneisakten in het laatantieke christendom.

Continence in Late Antiquity: Spiritual Marriage. A historical, contextual, and diachronic study of the syneisakts in Late-Antique Christianity

167. van Eldik, Hanno Master Sociologie

K.U.Leuven

Voorbij het rolconflict? Arbeidsflexibiliteit, taakverdeling en de balans tussen werk en gezin in Europa.

Beyond role conflict? Work flexibility, task division and the balance between work and family in Europe.

168. Van Elst, Daan Lic. Biologie

UA

Bacteriële bladsymbiose bij Fadogia en Vangueria (Rubiaceae).

Bacterial leaf symbiosis in Fadogia and Vangueria (Rubiaceae).

169. Van Ginckel, Ans Lic. Revalidatiewetenschappen en kinesitherapie

UGent

In vivo deformatie van het humane gewrichtskraakbeen.

In vivo deformation of human articular cartilage.

170. Van Hoeck, Veerle Master Diergeneeskunde

UA

De directe gevolgen van verhoogde serum vrije vetzurenconcentraties op de viabiliteit van ovariële follikels en de ontwikkelingscompetentie van de eicel: een diermodel.

The direct effects of elevated serum free fatty acids concentrations on the viability of ovarian follicles and the oocyte's developmental capacity: an animal model.

171. Van Hoecke, Ann-Sophie Lic. Lichamelijke Opvoeding

K.U.Leuven

Gedragsverandering gebaseerd op de zelfcategorisatietheorie: Promotie van fysieke activiteit bij sedentaire senioren.

Behavioural change based on the self-categorisation theory: Promotion of physical activity among sedentary older adults.

172. Van Impe, Annouchka Lic. Biomedische Wetenschappen

K.U.Leuven

Naar een beter begrip van de compensatoire neurale recrutering bij senioren tijdens de uitvoering van bimanuele taken.

Towards a better understanding of compensatory neural recruitment in seniors during bimanual task performance.

173. van Langen, Johanna Master Biomedische Wetenschappen

UA

Activiteit van endotheliaal stikstofoxide synthase in een muizenmodel voor atherosclerose.

Activity of endothelial nitric oxide synthase in a mouse model for atherosclerosis.

174. Van Mol, Christof Lic. Geschiedenis
Master Migration Studies

UA

De invloed van Europese studentenmobiliteit op Europese identiteit en latere migratie-intenties.

The influence of European student mobility on European identity and subsequent migration intentions.

175. van Oeffelen, Liesbeth Burg. Elektrotechnisch Ir.

VUB
IMEC

Karakterisatie van proteine-DNA bindingsinteracties a.d.h.v. vaste stof nanoporien.

Characterization of protein-DNA binding interactions with solid-state nanopores.

176. Van Parys, An-Sofie Lic. Sociale en Culturele Agogiek
Lic. Familiale en Seksuologische Wetenschappen

UGent

Partnergeweld voor, tijdens en na de zwangerschap: een interventiestudie binnen de perinatale zorgverlening.

Partner violence before, during and after pregnancy: an intervention study within perinatal care.

177. Van Petegem, Stijn Lic. Psychologie

UGent

Separatie, identiteit en intimiteit tijdens de adolescentie en opkomende volwassenheid: prospectieve toetsing van epigenetische hypotheses.

Separation, identity and intimacy during adolescence and emerging adulthood: prospective testing of epigenetic hypotheses.

178. Van Pottelbergh, Gijs Arts
MNM Huisartsgeneeskunde

K.U.Leuven

Chronische nierinsufficientie bij ouderen, een onderzoek naar de meest accurate manier om de nierfunctie te meten, een gedaalde nierfunctie op te sporen en het natuurlijke beloop van de nierfunctie bij ouderen te volgen.

Chronic kidney disease and elderly, a search for the most accurate method to assess the kidney function, to detect a decreased renal function and to monitor the natural history of the renal function in elderly.

179. Van Praag, Lore Lic. Sociologie

UGent

Een etnografische studie naar de oorzaken van onderwijssucces bij allochtone jongeren in Vlaamse scholen.

The determinants of educational success of migrant adolescents in Flemish schools: an ethnographic study.

180. Van Rompuy, Anne-Sophie Master Geneeskunde

K.U.Leuven

Neuropathologische en functionele karakterisatie van de therapeutische werking van parkine in diermodellen voor de ziekte van Parkinson.

Neuropathological and functional characterization of the therapeutic effect of parkin in animal models of Parkinson's disease.

181. Van Steenberge, Maarten Lic. Wiskunde
Master Biologie

K.U.Leuven
KMMA

Soorten en soortvorming in Tropheus: een multidisciplinaire benadering van een radiatie van cichliden in het Tanganyikameer.

Species and speciation in Tropheus: a multidisciplinary approach on a cihlid radiation from Lake Tanganyika.

182. Vanclooster, Ann Master Geomatica en landmeetkunde

UGent

Van routing tot evacuatie in 3D GIS.

From routing to evacuation in 3D GIS.

183. Vancoillie, Jeroen Master Ingenieurswetenschappen : Werktuigkunde - Elektrotechniek

UGent

Modellering van de verbranding van lichte alcoholen in vonkontstekingsmotoren.

Modeling the combustion of light alcohols in spark-ignition engines.

184. Vandegehuchte, Maurits Master Bio-ingenieurswetenschappen : Milieutechnologie

UGent

Detailanalyse en modellering van de hydrodynamische respons van bomen op droogte.

Detailed analysis and modelling of the hydrodynamic response of trees on drought.

185. Vanden Meerschaut, Frauke Master Geneeskunde

UGent

Onderzoek naar de spermafactor fosfolipase C zeta geassocieerd met gefaalde bevruchting.

Investigation of the sperm factor phospholipase C zeta associated with failed fertilization.

186. Vandenbosch, Laura Master Communicatiewetenschappen

K.U.Leuven

Zelfobjectificatie en seksuele media-effecten: een exploratieve studie in de vroege adolescentie.

Self-objectification and sexual effects of the media: An exploratory study in early-adolescence.

187. Vandendriessche, Elke Master Rechten
Master Laws

UGent

Modellen van handhaving van financieel toezichtsrecht in een geïntegreerde Europese markt.

Enforcement models for financial supervision in an integrated EU market.

188. Vandermosten, Maaike Lic. Logopedie en audiologie

K.U.Leuven

Fonetische en temporele aspecten van spraakperceptie bij personen met dyslexie en hun relatie met neuroanatomie.

Phonetic and temporal aspects of speech perception in dyslexia and its relationship with neuroanatomy.

189. Vandoorn, Tine Burg. Werktuigkundig Elektrotechnisch Ir.

UGent

Regeling en netkwaliteit van elektrische energienetten in eilandbedrijf gevoed met convertorgekoppelde productie-eenheden.

Control and power quality of electrical grids in island mode supplied with converter-interfaced distributed generation.

190. Vangrunderbeek, Hans Lic. Lichamelijke Opvoeding

K.U.Leuven

Academische instituten als grenswachters van de lichamelijke opvoeding in België tijdens de twintigste eeuw: een dynamisch proces van disciplinevorming en identiteitsbepaling.

Academic institutes as surveyors of physical education in Belgium during the twentieth century: a dynamic process of discipline formation and identity building.

191. Vanhove, Pieter Lic.Taal- en Letterkunde : Romaanse talen
MNM Literatuurwetenschap
Master Italian

K.U.Leuven

Geen dingen maar woorden. Een systeemtheoretische discoursanalyse van Pier Paolo Pasolini's tragedies (1966-68).

Words, not things. Analyzing the discourse of Pier Paolo Pasolini's tragedies (1966-68) from a system theory perspective.

192. Vanneste, Kevin Master Biologie

UGent

Onderzoek van de mechanismen verantwoordelijk voor evolutionaire innovatie door gen(oom)duplicatie.

Study of the mechanisms responsible for evolutionary innovation by gen(ome) duplication.

193. Vanuytrecht, Eline Bio-Ir. -
Master Journalistiek

K.U.Leuven

Invloed van de gewijzigde gewasrespons door klimaatverandering op het hydrologische systeem in België.

Impact of vegetation responses to climate change on the hydrological system in Belgium.

194. Vanuytsel, Tim Arts

K.U.Leuven

De rol van gestoorde mucosale integriteit in het ontstaan van post-inflammatoire gastrointestinale motorische stoornissen.

The role of impaired mucosal integrity in the pathogenesis of postinflammatory gastrointestinal motor dysfunction.

195. Vanwymeersch, Jeroen Lic. Taal- en Letterkunde : Latijn en Grieks
Lic. Oosterse Talen en Culturen

UGent

Innovatie (bid'a), apostasie (irtidad) en blasfemie (sabb) volgens Ibn Taymiyya (1263-1328) : een diachrone studie van een invloedrijke islamitische doctrine.

Innovation (bid'a), apostasy (irtidad) and blasphemy (sabb) according to Ibn Taymiyya (1263-1328) : a diachronic study of an influential Islamic doctrine.

196. Verbieren, Sofie Handelsingenieur

K.U.Leuven

Managementcontrole voor franchiserelaties.

Management control of franchising relationships.

197. Verbraken, Hans Burg. Bouwkundig Ir.

K.U.Leuven

Trillingen in gebouwen bij middelhoge frequenties.

Vibrations in buildings in the mid frequency range.

198. Vercammen, Rik Lic. Geschiedenis
MNM Duurzame ontwikkeling en menselijke ecologie

VUB

Levenslopen aan de rafelrand: 'bedelaars' en 'landlopers' in Belgische Rijksweldadigheidskolonies, 1890-1910.

Life trajectories on the edge: 'beggars' and 'vagabonds' in belgian state benevolent colonies, 1890-1910.

199. Verdin, Hannah Master Biomedische Wetenschappen

UGent

Functionele studie van long-range genetische defecten in humane ontwikkelingsaandoeningen.

Functional study of long-range genetic defects in human developmental disorders.

200. Verhaeghe, Pieter-Paul

Lic. Geschiedenis
Master Sociologie

UGent
K.U.Leuven

Etnische minderheden op de arbeidsmarkt: de rol van sociaal kapitaal.

Ethnic minorities on the labour market: the role of social capital.

201. Verhoeff, Maria

Lic. Godgeleerdheid
MNM Godgeleerdheid en godsdienstwetenschappen

Evangelische
Theologische
Fac.

Johannes Chrysostomus en deïficatie: een systematische analyse van zijn denken over de transformatie van de mens.

John Chrysostom and deification: a systematic analysis of his thought on human transformation.

202. Verriest, Ewout

Master Economische Wetenschappen

K.U.Leuven

Dynamisch consumentengedrag: een collectieve rationalisatie in een niet-parametrische benadering.

Intertemporal household behaviour: a collective characterization in a non-parametric setting.

203. Verschelde, Marijn

Lic. Economische Wetenschappen
MNM Economics

UGent

Schatten en verklaren van overheidsefficiëntie in België: een niet-parametrische benadering.

Estimating and explaining government efficiency in Belgium: a nonparametric approach.

204. Verstraete, Annelies Lic. Scheikunde

UGent

Elektrochemische studie van de inzetbaarheid van gelatine, geïmmobiliseerd op elektrodeoppervlakken, als matrix voor redoxenzymen.

Electrochemical study of the usability of gelatin, immobilized on electrode surfaces, as matrix for redox enzymes.

205. Verstraeten, Bert Master Fysica

(Aspirant SCK.CEN beurs)

K.U.Leuven

Onderzoek van thermo-elastische materiaaleigenschappen in de limiet van zeer dunne lagen en interfaces.

Researching the characteristics of thermo-elastic materials in the limit of wafer-thin layers and interfaces.

206. Verstraeten, Matthias Master Ingenieurswetenschappen : Chemie en materialen

VUB

Theoretische en experimentele onderzoek naar de effecten van kolomdrukken boven de 1000 bar in analytische vloeistofchromatografie.

Theoretical and experimental investigation of the use of column pressures above 1000 bar in analytical scale liquid chromatography.

207. Verstuyf, Joke Lic. Psychologie

UGent

Het schoonheidsideaal vanuit de Zelf-Determinatie Theorie: het wat en waarom van lichaamsontevredenheid.

The beauty ideal within Self-Determination Theory: the what and why of body dissatisfaction.

208. Verswyvel, Michiel Master Chemie

K.U.Leuven

Ontwikkeling van een algemeen protocol voor de synthese van geconjugeerde blok-copolymeren.

Development of a general protocol for the synthesis of conjugated block copolymers.

209. Verwijlen, Tom Master Ingenieurswetenschappen : Chemische technologie

K.U.Leuven

Beheersen van de dynamica van vloeibare interfases.

Controlling the dynamics of liquid interface.

210. Vlummens, Philip Master Geneeskunde

UGent

Identificatie van nieuwe genen voor recessieve vormen van het Ehlers-Danlos syndroom.

Identification of new genes for recessive forms of the Ehlers-Danlos syndrome.

211. Volders, Kim Lic. Wiskunde

UA

Stabiliteit van eindige differentiemethoden op niet-uniforme roosters voor partiële differentiaalvergelijkingen uit de financiële wiskunde.

Stability of finite difference methods on non-uniform grids for partial differential equations from financial mathematics.

212. Vyncke, Krishna Master Geneeskunde

UGent

Voeding en genetische predispositie als determinanten van serum lipiden en vetzuurstatus bij gezonde kinderen en adolescenten.

Nutrition and genetic predisposition as determinants of serum lipids and fatty acid status in healthy children and adolescents.

213. Wauters, Sarah Master Wiskunde

K.U.Leuven

Homologie en cohomologie van infra-nilvarieteiten met toepassingen in vastepuntstheorie en dynamische systemen.

Homology and cohomology of infra-nilmanifolds with applications towards fixed point theory and dynamical systems.

214. Wawrzyniak, Anna M.Sc. Biology

K.U.Leuven

De rol van de interactie van het PDZ eiwit syntenine 2 met nucleaire lipiden en nucleïnezuren.

The role of the interaction of the PDZ protein syntenin 2 with nuclear lipids and nucleic acids.

215. Weidner, Matylda M.A. English Philology : Linguistics

UA

Strategieën voor topic-initiatie door patiënten in hun interactie met dokters: Een etnomethodologische en conversatie-analytische benadering van medische gesprekken in een institutionele Poolse context.

Interactive topic initiation in patient-doctor interaction. Case study of Polish institutional talk against the backdrop of Ethnomethodology and Conversation Analysis.

216. Weijs, Liesbeth Lic. Biologie

UA

Fysiologisch gebaseerde farmacokinetische modellen voor de opstapeling van microcontaminanten en immunologische effecten in gewone zeehonden (Phoca vitulina) en gewone bruinvissen (Phocoena phocoena).

Physiologically based pharmacokinetic models for the accumulation of microcontaminants and immunological effects in harbour seals (Phoca vitulina) and harbour porpoises (Phocoena phocoena).

217. Wieland, Jan Willem M.A. Wijsbegeerte

UGent

En zo verder tot in het oneindige. Een analyse van oneindige regressie-argumenten in de filosofie.

And so on infinitely. An analysis of infinite regress arguments in philosophy.

218. Wilgenhof, Sofie Master Geneeskunde

(Aspirant Kom op tegen Kanker)

VUB

Immuun analyse pre- en post immunotherapie van patiënten met melanoom.

Immunoanalysis pre- and post immunotherapy of patients with melanoma.

219. Wouters, Marijke Master Toegepaste Economische Wetenschappen

UA

De effectiviteit van merkplaatsing: extensies van de Tripartite Typology en het Balance Model en de impact van disclosure.

The effectiveness of brand placement: extensions of the Tripartite Typology and the Balance Model and the impact of disclosure.

220. Zimon, Magdalena Master Biotechnology

UA

Grootschalige genetische benadering voor de moleculaire karakterisatie van autosomaal recessieve vormen van de ziekte van Charcot-Marie-Tooth.

Large scale genetic approach for the molecular characterization of autosomal-recessive Charcot-Marie-Tooth disease.

TITULARISSEN VAN EEN BIJZONDERE DOCTORAATSBEURS

voor het academiejaar 2009 - 2010

Promotie 2009 - 2010

1. De Grave, Dieter

Lic. Psychologie
G.G.S. Psychotherapie
Lic. Filosofie

UGent

Psychose als realiteitsstoornis : een epistemologisch onderzoek.

Psychosis as a disorder of reality : an epistemological enquiry.

2. Jehs, Dieter

Lic. Archeologie

UGent

Menselijke jachtstrategieën in West-Europa tijdens zuurstofisotopenfase 3 (ca. 60000-24000 BP). Een onderzoek naar adaptieve variatie in de exploitatie van dierlijke voedselbronnen in het kader van de competitiehypothese.

Human foraging strategies in Western Europe during Oxygen Isotope Stage 3 (c. 60000-24000 BP). Investigating adaptive variation in the exploitation of animal resources against the background of the competition hypothesis.

3. Meganck, Erik

Lic. Wijsbegeerte
Kan. Psychologie
Lic. Godsdienstwetenschappen
M.A. Theologiae

UA

Metafysicakritiek en secularisatie bij Gianni Vattimo.

Criticism of metaphysics and secularization in the work of Gianni Vattimo.

I - 3

KLINISCHE DOCTORAATSBEURZEN

voor het academiejaar 2009 - 2010

Promotie 2008 - 2009

1. Debeer, Anne Arts

K.U.Leuven

Antenatale interventies ter bevordering van longgroei en longrijping bij prematuriteit.

Antenatal interventions to enhance lung growth and maturation in prematurity.

2. Matricali, Giovanni Dr. Genees-, Heel- en Verloskunde

K.U.Leuven

Tibio-talaire autologe kraakbeencel implantatie: fundamentele aspecten betreffende de biomechanica, en de eigenschappen van de kraakbeencellen van de enkel.

Tibio-talar autologous chondrocyte implantation: fundamental aspects on biomechanics, and on characteristics of the chondrocytes of the ankle.

3. Meyfroidt, Geert Arts

K.U.Leuven

Ontwikkeling van betekenisvolle predictieve modellen voor kritiek zieke patiënten.

Development of meaningful predictive models in critically ill patients.

4. Moens, Maarten Arts

VUB

Evaluatie van hersenaktiviteit tijdens spinal cord stimulation in Failed Back Surgery Syndrome: een fMRI en proton MR spectroscopie - studie.

Evaluation of the brain activity during spinal cord stimulation in Failed Back Surgery Syndrome using functional MRI.

5. Verguts, Jasper Arts

K.U.Leuven

Toevoegen van zuurstof aan een CO2 pneumoperitoneum: verminderde CO2 resorbtie, adhesievorming en tumorimplantatie: 1: toepassing in de klinische praktijk 2: toepassing op een geïnfecteerd muis-model.

Adding oxygen to the CO2 pneumoperitoneum: reduced CO2 resorbtion, adhesionformation and tumorimplantation: 1: appliance in clinical practice 2: appliance to an infected mouse-model.

Promotie 2009 - 2010

1. Blaivie, Catherine Arts
Lic. Audiophonologie et otologie de l'enfant

UA

Oculo-vestibulair geëvokeerde spierpotentialen als nieuw diagnostisch tool in de klinische praktijk.

Ocular vestibular evoked myogenic potentials: a new vestibular test for clinical practice.

2. Heying, Ruth Arts

K.U.Leuven

Pro-inflammatoire en pro-coagulante activiteit van humane vasculaire endotheelcellen in een model van endocardtis - contributie van tissue engineering.

Proinflammatory and procoagulant response of human vascular endothelial cells in a model of endocarditis - contribution of tissue engineering.

3. Leunen, Karin Arts

K.U.Leuven

BRCA mutaties in de Belgische populatie.

BRCA mutations in the Belgian population

4. Van der Aa, Nathalie Arts

UA

Klinische definiëring van nieuwe genoom ziektebeelden in mentale retardatie.

Clinical delineation of novel genome disorders in mental retardation.

5. Vanlauwe, Johan Arts

K.U.Leuven

Autologe kraakbeenceltransplantatie met een gekarakterizeerd celproduct : van dierenmodel tot klinische praktijk.

Autologous chondrocyte transplantation with a characterized cell product: from animal model to clinical practice.

6. Willaert, Willem (*) Arts

UGent

Patient-specifieke virtual reality endovasculaire simulatie.

Patient-specific virtual reality endovascular simulation.

(*) Mandaat met verlof voor Onderzoeksopdracht van 01.10.2009 tot en met 31.01.2010.

POSTDOCTORAAL ONDERZOEKERS

in functie tijdens het academiejaar 2009 - 2010

Promotie 1999 - 2000

1. Lescrinier, Eveline

Apotheker
Dr. Farmaceutische Wetenschappen

K.U.Leuven

Structuurbepaling van Schizosaccaromyces Pombe tRNAimet met behulp van NMR spectroscopie.

Structure determination of Schizosaccharomyces Pombe tRNAimet by NMR spectroscopy.

Promotie 2000 - 2001

1. Decin, Leen — Lic. Wiskunde
Dr. Wetenschappen

K.U.Leuven

Chemische Diagnostieken voor Stellaire Fysica : de studie van de fysische en chemische eigenschappen van circumstellaire enveloppes rondom geevolueerde sterren aan de hand van moleculen.

Chemical diagnostics of Stellar Physics : the physical and chemical properties of circumstellar environments around evolved stars as traced by molecules.

2. Galle, Griet — Dr. Wijsbegeerte

K.U.Leuven

De eerste confrontatie met de aristotelische kosmologie in het Latijnse Westen.

First encounters with Aristotelian cosmology in the Latin West.

3. Vanhaecke, Tamara — Bio-Ir. Cel- en Genbiotechnologie
Dr. Farmaceutische Wetenschappen

VUB

Nieuw in vitro model voor screening van niet-genotoxische hepato-carcinogenen tijdens vroeg preklinisch geneesmiddelenonderzoek.

Novel in vitro model for screening of non-genotoxic hepato-carcinogens during early preclinical drug development.

Promotie 2001 - 2002

1. Bossuyt, Franky Lic. Biologie
Dr. Wetenschappen

VUB

Oorsprong, evolutie en adaptieve rol van feromonen bij Anura.

Origin, evolution and adaptive role of pheromones in Anura.

2. De Troch, Marleen Lic. Biologie
Dr. Wetenschappen (Biologie)

UGent

Trofodynamische interacties in mariene benthische voedselwebben : een experimentele studie met bacteriën, diatomeeën en harpacticoide copepoden.

Trophodynamic interactions in marine benthic food webs : an experimental study with bacteria, diatoms and harpacticoid copepods.

3. De Veylder, Lieven Lic. Wetenschappen (Scheikunde)
Dr. Biotechnologie

UGent

Opheldering van de plant DNA stress signalizatiereactieweg aan de hand van een systeembiologische benadering.

A systems biology approach to unravel the signal transduction pathway that activates the plant DNA stress checkpoint.

4. Haelens, Anna (*) Bio-Ir. Cel- en Genbiotechnologie
Dr. Medische Wetenschappen

K.U.Leuven

Dissectie van de verschillende functies van de hinge-regio en hun rol in de moleculaire werking van de androgeenreceptor.

Dissection of the different functions of the hinge region and their role in the molecular action of the androgen receptor.

(*) Verzaakt aan haar mandaat op 28 februari 2010.

5. Huys, Geert (*) Lic. Scheikunde
Dr. Wetenschappen (Biochemie)

UGent

Kweek-afhankelijke en -onafhankelijke studies naar de rol van humane commensale microbiota als ecologische reservoirs van antibiotica resistenties.

Culture-dependent and -independent assessments towards the role of human commensal microbiota as ecological reservoirs of antibiotic resistances.

(*) Verzaakt aan zijn mandaat op 31 oktober 2009.

6. Theuns, Jessie Lic. Biochemie
Dr. Wetenschappen

UA

Een geïntegreerde moleculaire aanpak om de etiologie van hersenziekten met Lewy inclusies te ontrafelen.

Integrative molecular approach to unravel the etiology of Lewy body brain disorders.

7. Tytgat, Michael Lic. Natuurkunde
Dr. Wetenschappen (Natuurkunde)

UGent

Onderzoek naar supersymmetrie in proton-proton botsingen met behulp van de CMS detector aan de LHC.

Search for Supersymmetry in Proton-Proton Collisions Using the CMS Detector at the LHC.

Promotie 2002 - 2003

1. Cos, Paul

Lic. Scheikunde
Apotheker
Dr. Farmaceutische Wetenschappen
G.G.S. Industrie-Apotheker

UA

De rol van oxidatieve stress bij het infectieverloop en de behandeling van leishmaniasis.

The role of oxidative stress in infection dynamics and treatment of leishmaniasis.

2. De Bosscher, Karolien

Lic. Biochemie
Dr. Wetenschappen (Biotechnologie)

UGent

Studie van nucleaire receptor-gebaseerde cross-talk mechanismen in de strijd tegen inflammatie.

Studying nuclear receptor-based cross-talk mechanisms to combat inflammation.

3. Debacker, Timothy

Lic. Geologie
M.Sc. Applied Structural Geology and Rock Mechanics
Dr. Wetenschappen (Geologie)

UGent

Bekkendynamica in het Onder-Paleozoïcum van België: oorsprong en rol van vroege structuren in de bekkenevolutie en belang van de Ardense orogenese.

Basin dynamics in the Belgian Lower Palaeozoic: origin and role of early structures in the basin evolution and importance of the Ardennian orogeny

4. Dupré, Sven

Dr. Wijsbegeerte
G.A.S. Documentatie- en Bibliotheekwetenschappen
G.G.S. Logica, Geschiedenis en Wijsbegeerte van de Wetensch.

UGent

Naar een historische epistemologie van experiment in vroegmoderne wetenschap : een studie van het gebruik en de betekenis van materiele objecten in de context van verzamelingen van de zestiende tot de achttiende eeuw.

Towards a historical epistemology of experiment in early modern science : a study of the use and meaning of material objects in the context of collections from the sixteenth to the eighteenth century.

5. Longman, Chia

Dr. Vergelijkende Cultuurwetenschappen

UGent

Inter-levensbeschouwelijke dialoog in postseculiere condities: Een studie van de perspectieven en bijdragen door vrouwen.

Life stance dialogue in postsecular conditions: A study of women's perspectives and their contribution.

6. Samyn, Bart

Spec.Lic. Molecular Biology and Biotechnology
Dr. Wetenschappen (Biochemie)

UGent

Een geautomatiseerde analysemethode voor de studie van proteolytische processing van eiwitten. Toepassing voor proteogenoom annotatie.

An automated analytical approach to study proteolytic processing events of proteins. Application for proteogenomic annotation.

7. Schelkens, Peter

Burg. Elektrotechnisch Ir.
G.A.S. Biomedische en Klinische Ingenieurstechnieken
Dr. Ingenieurswetenschappen

VUB

Schaalbare, foutresistente, gedistribueerde en beveiligde representatie van multimediale signalen.

Scalable, error-resilient, distributed and secured representation of multimedia signals.

8. Thas, Koen Lic. Wiskunde
Dr. Wetenschappen (Wiskunde)

UGent

Groepen, Meetkundes en Wiskundige Fysica.

Groups, Geometries and Mathematical Physics.

9. Vanhooydonck, Beatrijs Lic. Biologie
Dr. Wetenschappen

UA

Het belang van fenotypische plasticiteit voor de evolutie van kannibalisme bij Zuid-Amerikaanse tandkarpers.

The role of phenotypic plasticity in the evolution of cannibalism in annual killifish.

10. Vrielinck, Henk Burg. Natuurkundig Ir.
Dr. Wetenschappen (Natuurkunde)

UGent

Correlatie van paramagnetische resonantie met optische en elektrische spectroscopie voor identificatie van gevangen elektron/gat toestanden in luminescente materialen.

Correlating paramagnetic resonance with optical and electrical spectroscopy for identification of trapped-carrier states in luminescent materials.

Promotie 2003 - 2004

1. Asselberghs, Inge Lic. Scheikunde
Dr. Wetenschappen (Scheikunde)

K.U.Leuven

Toepassingen van omkeerbaar schakelen op moleculair niveau van de tweede-orde niet-lineaire polariseerbaarheid.

Applications of reversible switching at the molecular level of the second-order nonlinear optical polarisability.

2. Bals, Sara Lic. Natuurkunde
Dr. Wetenschappen (Natuurkunde)

UA

Structurele en chemische karakterisering van nanogestructureerde materialen: van kwalitatief naar kwantitatief, van twee naar drie dimensies.

Structural and chemical characterisation of nanostructured materials: from qualitative to quantitative, from two to three dimensions.

3. Beeckman, Tinneke Lic. Moraalwetenschappen
D.E.A. Philosophie et Culture
Dr. Moraalwetenschappen

VUB

De terugkeer van het theologisch-politieke probleem: de betekenis van Spinoza's naturalisme in de hedendaagse strijd tegen religieus fundamentalisme.

The return of the theologico-political problem: the meaning of Spinoza's naturalism in the contemporary strife against religious fundamentalism.

4. Bernaerts, Kristel Bio-Ir. Scheikunde
Dr. Toegepaste Biologische Wetenschappen

K.U.Leuven

Modelgebaseerd optimaal ontwerp en sturing van bioreactorprocessen.

Model based optimal design and control of bioreactor processes.

5. Briquet, Maryline Lic. Sciences mathématiques
Dr. Sciences

K.U.Leuven

Asteroseismologie van zware B-type sterren aan de hand van hoge-precisie metingen van de ruimtemissie CoRoT en van hoge-resolutie spectrografen.

Asteroseismology of massive B-type stars using high-precision data from the space mission CoRoT and from high-resolution spectrographs.

6. Coene, Elisabeth Lic. Biotechnologie
Dr. Medische Wetenschappen

UGent

De rol van BRCA1 in dendritische cellen.

The role of BRCA1 in dendritic cells.

7. De Grave, Johan Lic. Geologie
Dr. Wetenschappen (Geologie)

UGent

Genese en evolutie van het Centraal-Aziatisch Orogeen Systeem - een multichronologische aanpak voor de studie van intracontinentale tektoniek binnen een absoluut tijdskader: case studies in het Pamir, Tien Shan en Altai gebergte.

Formation and evolution of the Central Asian Orogenic System - a multichronologic approach to constraining intracontinental tectonics in an absolute time frame: case studies in the Pamir, Tien Shan and Altai Mountains.

8. Debaes, Christof Burg. Elektrotechnisch Ir.
Dr. Toegepaste Wetenschappen

VUB

Modellerien van niet-lineaire silicium fotonische componenten.

Modeling complex non-linear silicon photonics circuits.

9. Ernst, Gerald Lic. Sciences géologiques et minéralogiques
Ph.D. Geology

UGent

Documentering en modellering van vulkanische processen aan de hand van veld- en laboratoriumwerk, afstandswaarneming, analoge modellering, en toepassingen op de vulkanen Rungwe, Ngozi (Tanzania) en Mt. Cameroon (Kameroen).

Documenting and modelling volcanic processes using field and laboratory work, remote sensing, analogue modelling, and applications to Mt Rungwe, Ngozi (Tanzania) and Mt Cameroon (W Africa) volcanoes.

10. Gysemans, Constantia Lic. Biologie
G.A.S. Cellulaire Biotechnologie
Dr. Medische Wetenschappen

K.U.Leuven

Ontrafelen van de immunologische en moleculaire basis van ß-celdood in type 1 diabetes en na eilandjestransplantatie als basis voor het ontwerpen van interventiestrategieën.

Understanding the immune and molecular basis of ß-cell death in type 1 diabetes and following islet transplantation as basis for intervention strategies.

11. Heyvaert, Liesbet Dr. Taal- en Letterkunde : Germaanse talen
M.A. Applied Linguistics

K.U.Leuven

Nominalisering in het Engels als integratie van clausaal-constructionele en nominale categorieën. Een synchrone en diachrone analyse.

Nominalization in English as integration of clausal-constructional and nominal categories. A synchronic and diachronic analysis.

12. Martens, Gunther Dr. Taal- en Letterkunde : Germaanse talen
G.G.S. Literatuurwetenschap

UGent

Een diachrone studie van de encyclopedische roman in het kader van de retorische narratologie.

A study of the encyclopaedic novel from a rhetorical-narratological and diachronic point of view.

13. Muyssen, Brita Lic. Biologie
Dr. Toegepaste Biologische Wetenschappen

UGent

Belang van abiotische omgevingsfactoren op de fitheid en metaalgevoeligheid van zoetwaterorganismen.

Importance of abiotic environmental factors on fitness and metal sensitivity of freshwater organisms.

14. Uytterhoeven, Inge (*) Lic. Taal- en Letterkunde : Latijn en Grieks
Dr. Archeologie

K.U.Leuven

De evolutie van huisvormen in het Griekse Oosten tijdens de Late Republiek en Vroege Keizertijd (2de E. v. C.-1ste E. n. C.): een aanwijzing voor Romanisatie?

The evolution of housing in the Greek East during the Late Republic and the Early Imperial Period (2nd c. BC-1st c. AD): an indication for Romanisation?

(*) Verzaakt aan haar mandaat op 14 september 2010.

15. Van Acoleyen, Karel Lic. Natuurkunde
Dr. Wetenschappen (Natuurkunde)

UGent

De donkere sector van het universum en mogelijke implicaties voor de zwaartekracht.

The dark sector of the Universe and possible implications for gravity.

16. Versées, Wim Bio-Ir. Cel- en Genbiotechnologie
Dr. Toegepaste Biologische Wetenschappen

VUB

Structuur-functie analyse van tRNA modificerende enzymen en enzymcomplexen.

Structure-function analysis of tRNA modifying enzymes and enzyme complexes.

Promotie 2004 - 2005

1. Andries, Jesse

Lic. Wiskunde
Dr. Wetenschappen (Wiskunde)

K.U.Leuven

Transiente groei van magnetohydrodynamische (MHD) instabiliteiten in coronale massa stromingen.

Transient growth of magnetohydrodynamical (MHD) instabilities in solar coronal mass flows.

2. Arteel, Inge

Lic. Letteren en Wijsbegeerte (Germaanse Filologie)
Dr. Taal- en Letterkunde : Germaanse talen

VUB

Menselijk, onmenselijk - ensceneringen van geweld in de hedendaagse Duitstalige literatuur en hun verhouding tot de notie van het 'menselijke'.

Human, inhuman - stagings of violence in contemporary German-language literature and their relation to the concept of the 'human'.

Mobiliteitstoelage :

Univ. of Edinburgh, Edinburgh (Schotland) bij Prof.dr. Sarah Colvin - 6 maanden.

3. Bogaerts, Wim

Burg. Natuurkundig Ir.
Dr. Toegepaste Wetenschappen : Elektrotechniek

UGent
IMEC

Ontwerptechnieken voor de fabricage van nanofotonische golfgeleiderstructuren in silicium-op-isolator.

Design techniques and fabrication of nanophotonic waveguide structures in Silicon-on-insulator.

4. Bonné, Stefan Bio-Ir. Cel- en Genbiotechnologie
Dr. Wetenschappen (Biotechnologie)

VUB

Differentiatie van adulte humane duct cellen van de pancreas tot functionele bèta cellen door manipulatie van genexpressie en cultuurcondities.

Differentiation of adult human pancreatic duct cells to functional beta cells through manipulation of gene expression and tissue culture conditions

5. Braeckmans, Kevin Lic. Natuurkunde
Dr. Farmaceutische Wetenschappen

UGent

Biofysische studie van de opname en het transport van nanomaterialen in levende cellen in een biofarmaceutische context.

Biophysical study of the uptake and transport of nanomaterials in living cells in a biopharmaceutical context.

6. Brijs, Tom Handelsing. Beleidsinformatica
Dr. Toegepaste Economische Wetenschappen

UHasselt

De ontwikkeling van een optimizatiemodel voor de detectie, rangschikking en selectie van zwarte punten rekening houdend met de kostenefficiëntie van verkeersveiligheidsmaatregelen.

The development of an optimization model for the detection, ranking and selection of black spots taking into account the cost efficiency of road safety measures.

7. De Groef, Bert (*) Lic. Biologie
Dr. Wetenschappen (Biologie)

K.U.Leuven

Impact van prenatale stress op het neurogedrag: een moleculaire en cellulaire studie van de organiserende effecten van corticosteron tijdens de vroege hersenontwikkeling.

Impact of prenatal stress on neurobehaviour: a molecular and cellular study of the organizational effects of corticosterone in early brain development.

(*) Verzaakt aan zijn mandaat op 30 april 2010.

8. De Maeyer-Worobiec, Anna M.Sc. Environmental Engineering
Dr. Wetenschappen

UA

Gecombineerde "Thin window" EPMA en Micro Raman technieken voor de chemische en structurele karakterisatie van milieudeeltjes: optimalisatie van de meetstrategie en data interpretatie; correlatie met data van XANES en XRD.

Combined "Thin window" EPMA and Micro Raman approaches for chemical and structural characterization of environmental particles: optimization of the measurements strategy and data interpretation; correlation with XANES and XRD.

9. De Schamphelaere, Karel Bio-Ir. Milieutechnologie
Dr. Toegepaste Biologische Wetenschappen

UGent

Weefselspecifieke metaalaccumulatie en mechanismen van toxiciteit bij Daphnia magna vanuit een ecologisch realistisch perspectief: het belang van mengseltoxiciteit, biotische antagonisten en interspecies-variabiliteit.

Tissue-specific metal accumulation and mechanisms of toxicity in Daphnia magna from an ecologically realistic perspective: the importance of mixture toxicity, biotic antagonists and interpecies variability.

10. Declerck, Steven (*) Lic. Wetenschappen (Dierkunde)
Dr. Wetenschappen (Biologie)

K.U.Leuven

Het belang van dispersie, verstoring en primaire productiviteit voor de structuur en diversiteit van aquatische metagemeenschappen.

The importance of dispersal, disturbance and primary productivity in determining the structure and diversity of aquatic metacommunities.

(*) Verzaakt aan zijn mandaat op 30 april 2010.

11. Degryse, Jozefien Bio-Ir. Milieutechnologie
Dr. Toegepaste Biologische Wetenschappen

K.U.Leuven

Het effect van complexen op de biobeschikbaarheid van cadmium en zink.

The effect of complexes on bioavailability of cadmium and zinc.

12. Desplenter, Youri Dr. Taal- en Letterkunde : Germaanse talen

UGent

De mystieke geschriften van Jan van Leeuwen († 1378), een blinde vlek in de Groenendaalse literaire traditie.

The mystical writings of Jan van Leeuwen († 1378), a blind spot in the literary tradition of Groenendaal.

13. Doclo, Simon (*) Burg. Elektrotechnisch Ir.
Dr. Toegepaste Wetenschappen

K.U.Leuven

Draadloze akoestische sensornetwerken.

Wireless acoustic sensor networks.

(*) Verzaakt aan zijn mandaat op 30 november 2009,

14. Duyck, Wouter Lic. Psychologie
Dr. Psychologische Wetenschappen

UGent

Organisatie en verwerking van lexicale en semantische representaties bij tweetaligen: woordherkenning, zinsverwerking en computationeel modelleren.

Organisation and processing of lexical and semantic representations in bilinguals: word recognition, sentence processing and computational modelling.

15. Eggermont, Hilde Lic. Biologie
Dr. Wetenschappen (Biologie)

UGent

Fossiele dansmuggen (Insecta: Diptera) in meersedimenten als kwantitatieve indicatoren voor klimaatverandering in tropisch Afrika en Indonesië.

Fossil Chironomidae (Insecta: Diptera) in lake-sediment records as quantitative indicators for past climate change in tropical Africa and Indonesia.

16. Gebruers, Kurt Bio-Ir. Scheikunde
Dr. Toegepaste Biologische Wetenschappen

K.U.Leuven

Diepgaande biochemische studie van tarwe- en gerstxylanasen tijdens kieming en vermouting.

In-depth biochemical study of wheat and barley xylanases during germination and malting.

17. Gilson, Elke G.G.S. Literatuurwetenschap
Dr. Taal- en Letterkunde : Germaanse talen

UGent

Lichaamsgrenzen. Een studie van de functionaliteit en performativiteit van de beeldspraak van huid en schedel op epistemologisch en poetologisch vlak in Duitstalige literatuur van 1800 tot nu.

Bodily boundaries. An analysis of the epistemological and poetological functionality and performativity of the imagery of the skin and the skull in German literature from 1800 until the present day.

18. Huybrechts, Jurgen (*) Lic. Biologie
Dr. Wetenschappen (Biologie)

K.U.Leuven

De prothoracale klieren: groeiregulatoren en/of fase bepalend?

The prothoracic glands: regulators of growth and/or phase state?

(*) Mandaat met verlof voor Onderzoeksopdracht van 01.01.2010 tot en met 30.06.2010.

19. Irobi, Joy M.Sc. Pharmacology and Physiology
G.G.S. Medical and Pharmaceutical Research
Dr. Wetenschappen
MNM Laboratory Animal Science

UA

Moleculair genetica en functionele onderzoek van HSPB8 mutaties in relatie tot erfelijke motorneuron aandoeningen.

Molecular genetics and functional study of HSPB8 mutations associated with hereditary motor neuropathy.

20. Jacquemyn, Hans Bio-Ir. Land- en bosbeheer
Dr. Toegepaste Biologische Wetenschappen

K.U.Leuven

Evolutie van bestuivingssystemen in klonale planten.

Mating system evolution in clonal plants.

21. Janssens, Sophie Lic. Biologie
Dr. Wetenschappen (Biotechnologie)

UA

De rol van de aangeboren immuunrespons in periphere neuropathieën.

The impact of the innate immune system in peripheral neuropathies.

22. Koeckelberghs, Guy Lic. Scheikunde
Dr. Wetenschappen (Scheikunde)

K.U.Leuven

Synthese en optische, elektrische en magnetische eigenschappen van supramoleculair geordende, chirale, geconjugeerde polymeren.

Synthesis and optical, electric and magnetic properties of supramolecularly ordered, chiral, conjugated polymers.

23. Langouche, Lies Lic. Biologie
Dr. Wetenschappen (Biologie)

K.U.Leuven

Invloed van metabole interventies op het endocrien systeem van de kritiek zieke patient.

Impact of metabolic interventions on the endocrine system of the critically ill.

24. Liekens, Sandra Bio-Ir. Scheikunde
Dr. Toegepaste Biologische Wetenschappen

K.U.Leuven

Regulatie van angiogenese en apoptose door nucleoside analogen.

Regulation of angiogenesis and apoptosis by nucleoside analogues.

25. Lories, Rik Arts
G.A.S. Ziekenhuisbeleid en -Management
Dr. Medische Wetenschappen

K.U.Leuven

Moleculaire signaalwegen in een diermodel van spondyloartritis.

Molecular signaling in an animal model of spondyloarthritis.

26. Maes, Christa Bio-Ir. Cel- en Genbiotechnologie
Dr. Medische Wetenschappen

K.U.Leuven

De twee gezichten van VEGF in het skelet: hypoxie-regulatie en cellulaire effecten van VEGF in avasculair kraakbeen en in gevasculariseerd bot.

The two opposing faces of VEGF in the skeleton: hypoxia-regulation and cellular effects of VEGF in avascular cartilage and in vascularized bone.

27. Martinet, Wim Dr. Wetenschappen (Biotechnologie)

UA

Selectieve verwijdering van macrofagen uit atherosclerotische plaques via farmaca-geïnduceerde celdood.

Selective depletion of macrophages in atherosclerotic plaques via drug-induced cell death.

28. Munteanu, Adrian M.Eng. Electrical Engineering
M.Sc. Biomedical Engineering
Dr. Toegepaste Wetenschappen

VUB

Schaalbare foutresistente beeld- en videocodering.

Scalable Error Resilient Image and Video Coding.

29. Pauwels, Ewald Lic. Scheikunde
Dr. Wetenschappen (Scheikunde)

UGent

Ab-initio modellering van radicalaire defecten in bestraalde moleculaire kristallen: bepaling van EPR gerelateerde grootheden en karakterisatie van de stralingschemie.

Ab-initio modeling of radical defects in irradiated molecular crystals: determination of EPR related properties and characterization of the radiation chemistry.

30. Rogier, Hendrik Burg. Elektrotechnisch Ir.
Dr. Toegepaste Wetenschappen : Elektrotechniek

UGent

Modellering en ontwerp van geavanceerde antennesystemen voor mobiele communicatienetwerken aan de hand van full-wave simulatoren.

Modelling and design techniques for advanced antenna systems in mobile communication networks based on full-wave simulators.

31. Van Bouwel, Jeroen Lic. Geschiedenis
Dr. Wijsbegeerte

UGent

Objectiviteit, onpartijdigheid en wetenschappelijk pluralisme.

Objectivity, impartiality and scientific pluralism.

Mobiliteitstoelage :

Univ. de Provence, Aix-en-Provence (F) bij Prof. Stéphanie Ruphy - 6 maanden

en

Univ. Konstanz (D) bij Prof. Marcel Weber - 6 maanden.

32. Van den Steen, Philippe Bio-Ir. Cel- en Genbiotechnologie
Dr. Medische Wetenschappen

K.U.Leuven

Matrix metalloproteïnasen, chemokinen en lymfocyt migratie in de immunopathologie van malaria.

Matrix metalloproteinases, chemokines and lymphocyte migration in the immunopathology of malaria.

33. Van der Veken, Pieter Apotheker
Dr. Farmaceutische Wetenschappen

UA

Design, synthese en evaluatie van krachtige en selectieve inhibitoren van prolyl peptidasen van clan SC.

Design, synthesis and evaluation of potent and selective inhibitors of prolyl peptidases of clan SC

34. Van Speybroeck, Linda Dr. Wijsbegeerte

UGent

De rol van walging en zuivering in moraliteit. Een natuurfilosofisch onderzoek.

The role of disgust and purification in morality. A science-philosophical study.

35. Vandenbussche, Filip Lic. Biotechnologie
Dr. Wetenschappen (Biotechnologie)

UGent

Interacties van hormonale factoren tijdens elongatieprocessen in Arabidopsis.

Interactions of plant hormones during elongation processes in Arabidopsis

36. Vandierendonck, Hans Burg. Ir. Computerwetenschappen
Dr. Toegepaste Wetenschappen : Computerwetenschappen

UGent

Exploitatie van inherent en speculatief parallellisme in CMP's.

Exploiting inherent and speculative parallelism in CMPs.

37. Verbeken, Kim Burg. Materiaalkundig Ir.
Dr. Toegepaste Wetenschappen : Materiaalkunde

UGent

Microstructurele evaluatie van het effect van waterstof op de mechanische eigenschappen van meerfasige hoogsterktestalen.

Microstructural evaluation of the impact of hydrogen on the mechanical properties of multi phase high strength steels.

38. Zabeau, Lennart Lic. Biotechnologie
Dr. Wetenschappen

UGent

Gedetailleerde analyse van mechanismen van leptine receptor activering en de ontwikkeling van leptine receptor antagonisten.

Detailed analysis of the mechanisms of leptin receptor activation and the development of leptin receptor antagonists.

Promotie 2005 - 2006

1. Adams, An Bio-Ir. Scheikunde
Dr. Toegepaste Biologische Wet. : Scheikunde

UGent

Fundamentele studie van de reactiviteit van diverse carbonylverbindingen met aminozuren in modelsystemen voor hittebehandelde levensmiddelen: implicaties voor aroma- en kleurvorming en nutritionele status.

Fundamental study of the reactivity of various carbonyl compounds with amino acids in model systems for heat treated foods: implications for aroma and colour formation and nutritional status.

2. Aerts, Stein Bio-Ir. Cel- en Genbiotechnologie
G.A.S. Toegepaste Informatica
Dr. Toegepaste Wetenschappen

K.U.Leuven

Computationele biologie van genregulatie tijdens ontwikkeling.

Computational biology of developmental gene regulation.

3. Balcaen, Lieve Lic. Scheikunde
Dr. Wetenschappen (Scheikunde)

UGent

Methodeontwikkeling voor isotopisch onderzoek door middel van single- en multi-collector ICP-massaspectrometrie.

Method development for isotopic analysis by means of single- and multi-collector ICP-mass spectrometry.

4. Boudolf, Véronique Bio-Ir. Biotechnologie
Dr. Wetenschappen (Biotechnologie)

UGent

Rol van het endoreduplicatieproces in de ontwikkeling van planten.

Role of the endoreduplication proces in the development of plants.

5. Breckpot, Karine Lic. Biomedische Wetenschappen
Dr. Medische Wetenschappen

VUB

Ontleding van de dendritische cel biologie en de signalen die lymfociet activatie controleren.

Dissecting dendritic cell biology and the signals that control lymphocyte activation.

6. Brys, Rein Lic. Biologie
Dr. Bio-ingenieurswetenschappen

UGent
INBO

Natuurlijke selectie op bloem- en bestuivingskenmerken bij insect-bestoven planten.

Natural selection on floral- and mating traits in insect-pollinated plants.

7. Clinckers, Ralph Apotheker
Dr. Farmaceutische Wetenschappen

VUB

Het gebruik van biomarkers voor de optimalisatie van antiepileptische en antiepileptogene behandelingen via farmacokinetische – farmacodynamische correlatiestudies.

The use of biomarkers for the optimisation of antiepileptic and antiepileptogenic treatments via pharmacokinetic-pharmacodynamic correlation studies.

8. Cornelis, Chris Lic. Informatica
Dr. Wetenschappen (Informatica)

UGent

Computationeel intelligente methoden voor informatie-ontsluiting.

Computationally intelligent methods for information access.

9. De Block, Marjan Lic. Biologie
G.A.S. Milieuwetenschap
Dr. Wetenschappen

K.U.Leuven

Evolutionaire ecologie van plasticiteit in levensgeschiedeniskenmerken: een geïntegreerde aanpak overheen metamorfose.

Evolutionary ecology of life history plasticity: an integrated approach across metamorphosis.

10. De Roover, Jakob Dr. Vergelijkende Cultuurwetenschappen

UGent

Secularisme, kolonialisme en de Verlichting: het Europese tolerantiemodel en de opkomst van het fundamentalisme in Zuid Azië.

Secularism, colonialism and the Enlightenment: European toleration and the rise of fundamentalism in South Asia.

11. De Wael, Karolien Lic. Scheikunde
Dr. Wetenschappen (Scheikunde)

UGent

Elektrochemische studie van elektrodeoppervlakken gemodificeerd door immobilisatie van redoxenzymen en de studie van de elektrokatalytische eigenschappen ervan.

Electrochemical study of electrode surfaces modified by immobilization of redox enzymes and the study of their electrocatalytic properties.

12. De Winter, Stefaan (*) Lic. Wiskunde
Dr. Wetenschappen (Wiskunde)

UGent

Een combinatorische en groepentheoretische studie van de eigenschappen en deelstructuren van, en de relaties tussen, eindige incidentie-meetkundes.

A combinatorial and group theoretical study of the properties and substructures of, and the interrelations between, finite incidence geometries.

(*) Mandaat met verlof voor Onderzoeksopdracht van 01/10/2009 tot en met 31/03/2010.

13. Drieghe, Denis Lic. Psychologie
Dr. Psychologische Wetenschappen

UGent

Oogbewegingscontrole tijdens het lezen.

Eye movement control during reading.

14. Du Laing, Bart Dr. Rechten

UGent

Evolutionaire benaderingen van menselijk (cultureel) gedrag en rechtsvergelijkend contractenrecht.

Evolutionary approaches to human (cultural) behavior and comparative contract law

15. Duriez, Bart Lic. Psychologie
Dr. Psychologische Wetenschappen

K.U.Leuven

Gepercipieerde gelijkenissen en verschillen in autoritarisme met de ouders en de vriendengroep: Het effect van verschillen en gelijkenissen op de identiteitsvorming en het welbevinden van adolescenten.

Perceived fit versus misfit in authoritarianism with parents and friends: The effects of fit versus misfit on adolescent identity formation and well-being.

16. Eelen, Guy Bio-Ir. Landbouwkunde
Dr. Medische Wetenschappen

K.U.Leuven

Moleculaire werkingsmechanismen van 1,25-dihydroxyvitamine D3 en analogen in klassieke en niet-klassieke doelwitweefsels.

Molecular modes of action of 1,25-dihydroxyvitamin D3 and analogs in classic and non-classic target tissues.

17. Gevers, Dirk (*) Lic. Biochemie
Dr. Wetenschappen (Biochemie)

UGent

Van vergelijkende genoomanalyse tot genomische taxonomie van prokaryoten.

From comparative genomics to a prokaryotic genomic taxonomy.

(*) Mandaat met verlof voor Onderzoeksopdracht van 01.10.2009 tot en met 30.09.2011.

18. Hardy, An Lic. Scheikunde
Dr. Wetenschappen (Scheikunde)

UHasselt

Nieuwe metaaloxide materiaalcomposities en -morfologieën met bijzondere functionaliteit: relatie tussen synthese, structuur en fysische eigenschappen.

New metal oxide material compositions and morphologies with special functionality: relationships between synthesis, structure and physical properties.

19. Hustinx, Lesley Lic. Sociologie
Dr. Sociale Wetenschappen

K.U.Leuven

Civil society en participatie in de laatmoderniteit. Nieuwe ruimten en expressies van maatschappelijke inzet en betrokkenheid.

Civil society and participation in late modernity. New spaces and expressions of civic involvement.

20. Kuppens, Peter Lic. Psychologie
Dr. Psychologische Wetenschappen

K.U.Leuven

De dynamiek van de emotionele ervaring.

The dynamics of emotional experience.

21. Lafkioui, Mena Lic. Oosterse Talen en Culturen
D.E.A. Linguistique berbères
Dr. Linguistique berbères

UGent

Intonatie en topicalisatie in Berber.

Intonation and topicalisation in Berber.

22. Larivière, Bart G.G.S. Marketing analyse en planning
Dr. Toegepaste Economische Wetenschappen

UGent

Te onderzoeken klantengedrag en onderzoeksrelaties binnen een multichannel services context.

Unexplored behavioral metrics and relationships in a multichannel services environment.

23. Lemmens, Irma Drs. Scheikunde
Dr. Medische Wetenschappen

UGent

Het valideren van eiwit interactienetwerken en het bestuderen van cytokine receptor signalisatie met behulp van de MAPPIT technologie.

Validate protein interaction networks and study cytokine receptor signalization using the MAPPIT technology.

24. Lens, Frederic Lic. Biologie
Dr. Wetenschappen

K.U.Leuven

Evolutie in het hout in asteriden, met speciale aandacht voor secundaire houtigheid.

Evolution in the wood of asterids, with special emphasis on secondary woodiness.

25. Lijnen, Erwin Lic. Scheikunde
Dr. Wetenschappen (Scheikunde)

K.U.Leuven

Topologische effecten in moleculen en nanosystemen.

Topological effects in molecules and nanosystems.

26. Lowen, Wendy Lic. Wiskunde
Dr. Wetenschappen

UA
VUB

Deformatie en cohomologie in niet-commutatieve afgeleide meetkunde.

Deformations and cohomology in non-commutative derived geometry.

27. Maes, Björn Burg. Natuurkundig Ir.
Dr. Toegepaste Wetenschappen : Natuurkunde

UGent

Analyse van fundamentele problemen in de nanofotonica door middel van numerieke modellering.

Analysis of fundamental problems in nanophotonics using numerical modeling.

28. Meersman, Filip Lic. Biochemie
Dr. Wetenschappen (Biochemie)

K.U.Leuven

Invloed van druk op het vloeistof-vloeistof ontmenggedrag van eiwitoplossingen.

Influence of pressure on the liquid-liquid demixing of protein solutions.

29. Müller, Wendt Dipl. Biologie
Dr. Wiskunde & Natuurwetenschappen

UA

De evolutionaire ecologie van maternale effecten bij vogels.

The evolutionary ecology of maternal effects in birds.

30. Nadif Kasri, Nael Lic. Biochemie
Dr. Medische Wetenschappen

K.U.Leuven

De functionele karakterisatie van Oligophreinin-1 in neurologische ontwikkeling en synaptische functie.

Role of the Rho-linked Oligophrenin-1 gene in neurodevelopment and synaptic function.

31. Pizurica, Aleksandra M.Sc. Electrical Engineering
M.Sc. Telecommunication
Dr. Toegepaste Wetenschappen

UGent

Belief propagation en Bayesiaanse inferentie in laag niveau en midden niveau computervisieproblemen .

Belief propagation and Bayesian inference in low-level and intermediate-level computer vision problems.

32. Poels, Jeroen

Lic. Biochemie
Dr. Wetenschappen (Biochemie)

K.U.Leuven

Moleculair-genetische studie van autofagie bij Drosophila melanogaster.

Molecular-genetic studies of autophagy in Drosophila melanogaster.

33. Silhanek, Alejandro

M.Sc. Physics
Ph.D. Physics

K.U.Leuven

Supergeleidende Nanomaterialen met vooraf bepaalde eigenschappen voor fluxonics en plasmonics.

Superconducting Nanomaterials with predesigned properties for fluxonics and plasmonics.

34. Sleutel, Steven

Bio-Ir. Land- en bosbeheer
Dr. Toegepaste Biologische Wet. : Land- en Bosbeheer

UGent

Chemische en thermische moleculaire karakterisering van bodem organisch-minerale deeltjes en niet-destructieve analyse van hun micro-poriënstructuur.

Chemical and thermal molecular characterization of soil organic-mineral particles and non-destructive analysis of their micro-porestructure.

35. Staelens, Steven

Burg. Natuurkundig Ir.
Dr. Toegepaste Wetenschappen

UGent

Monte-Carlogebaseerde emissietomografie in de moleculaire beeldvorming.

Monte Carlo based emission tomography in molecular imaging.

36. Storkebaum, Erik Apotheker
Dr. Farmaceutische Wetenschappen

K.U.Leuven

Drosophila melanogaster als een genetisch modelorganisme vooor het ontrafelen van de moleculaire mechanismen van neurodegeneratie

Drosophila melanogaster as a genetic model organism to unravel the molecular mechanisms of neurodegeneration.

37. Stouffs, Katrien Lic. Biomedische Wetenschappen
Dr. Medische Wetenschappen

VUB

De studie van genetische oorzaken van mannelijke infertiliteit.

Analysis of genetic causes of male infertility.

38. Van Damme, Stefaan Lic. Psychologie
Dr. Psychologische Wetenschappen

UGent

Begrijpen van pijnperceptie en beperkingen vanuit een motivationeel perspectief.

Understanding pain perception and disability from a motivational perspective.

39. Van Gele, Mireille Lic. Biotechnologie
Dr. Medische Wetenschappen

UGent

Ontwikkeling van een myosine Va exon F siRNA-dragersysteem voor topische behandeling van hyperpigmentatie van de huid en miRNA profilering van humane melanocyten na UV-bestraling.

Development of a myosin Va exon F siRNA carrier system for topical treatment of hyperpigmentation of the skin and miRNA profiling of human melanocytes after UV irradiation.

40. van Loo, Geert Bio-Ir. Scheikunde
Dr. Biotechnologie

UGent

Karakterisering van de fysiologische rol van de NF-kB en IFN regulerende eiwitten A20 en DUBA door genetische modificaties in de muis.

Characterization of the physiological role of the NF-kB and IFN regulatory proteins A20 and DUBA through gene targeting in the mouse.

41. Van Rooij, David Lic. Geologie
D.E.A. Géosciences marines
Dr. Wetenschappen (Geologie)

UGent

De Plio-Pleistocene variabiliteit van bodemstromingen: dynamiek van intermediaire watermassa's en invloed op diepwater-ecosystemen.

The Plio-Pleistocene variability of bottom currents related to intermediate water mass dynamics - Influence on deep-water ecosystems.

42. Vandebril, Raphaël Lic. Wiskunde
Dr. Toegepaste Wetenschappen : Computerwetenschappen

K.U.Leuven

De constructie en bijhorende technisch wetenschappelijke implementatie in een hogere programmeertaal van snelle en accurate algoritmen voor het berekenen van het spectrum van matrices (bv. Hamiltonian, Companion, ranggestructureerde ...).

The construction and scientific implementation in a higher level language of fast and accurate algorithms for computing eigenvalues (singular values) of specific structured matrices (e.g. Hamiltonian, Companion, rank structured ...).

43. Vandenberghe, Dimitri Lic. Scheikunde
Dr. Wetenschappen (Scheikunde)

UGent

Een chronologische studie van Oost-Europese loessafzettingen met behulp van state of the art en innovatieve luminescentiedateringstechnieken.

A chronological study of East European loess deposits using both state-of-the-art and innovative luminescence dating techniques.

44. Vandepoele, Klaas

Lic. Biotechnologie
Dr. Wetenschappen (Biotechnologie)

UGent

Evolutionaire analyse van transcriptionele regulatie in planten en andere eukaryoten.

Evolutionary analysis of transcriptional regulation in plants and other eukaryotic organisms.

45. Vercauteren, Fréderik

Burg. Ir. Computerwetenschappen
Lic. Wiskunde
Dr. Toegepaste Wetenschappen

K.U.Leuven

Representaties van algebraïsche groepen in cryptografie.

Representations of algebraic groups in cryptography.

46. Verhoelst, Tijl

Lic. Wiskunde
Dr. Wetenschappen (Wiskunde)

K.U.Leuven

Stellaire ejecta op hoge angulaire resolutie: vorm, inhoud en oorzaak.

Stellar ejecta at high spatial resolution: shape, contents and cause.

47. Verhulst, Anne

Burg. Elektrotechnisch Ir.
Ph.D. Electrical Engineering

K.U.Leuven
IMEC

Ontwikkeling van geïntegreerde schakelingen gebaseerd op koolstofnanobuizen en nanodraden.

Development of IC devises based on carbon nanotubes and nanowires.

48. Verleyen, Elie Lic. Biologie
Dr. Wetenschappen (Biologie)

UGent

De respons van Antarctische microbiota op globale klimaatveranderingen – een (macro-)ecologische en paleolimnologische benadering.

The response of Antarctic microbiota to global climate change - a (macro-)ecological and paleolimnological approach

49. Verleyen, Peter Lic. Biologie
Dr. Wetenschappen (Biologie)

K.U.Leuven

Functionele genomics op de verpopping van dipteren en de voortplaning van werksterbijen

Functional genomics on pupariation of dipterans and reproduction of the honeybee workers

50. Vermeir, Koen (*) Lic. Natuurkunde
Dr. Wijsbegeerte

K.U.Leuven

Historische epistemologie en de circulatie van kennis: een casestudie over wetenschappelijke verbeelding.

Historical epistemology and the circulation of knowlegde: a case study in scientific imagination.

Mobiliteitstoelage :

ETH Zürich, Zürich (CH) bij Prof. Michael Hagner - 2 x 6 maanden.

(*) Verzaakt aan zijn mandaat op 31 januari 2010.

51. Verniest, Guido Bio-Ir. Scheikunde
Dr. Toegepaste Biologische Wetenschappen

UGent

Transitiemetaalgekatalyseerde synthesen van gefluoreerde heterocyclische verbindingen.

Transition metal catalyzed syntheses of fluorinated heterocyclic compounds.

52. Verschuere, Bruno Lic. Psychologie
Dr. Psychologische Wetenschappen

UGent

Oriëntatie en daarna...: Over de rol van inhibitie in de Verborgen Informatie Test

Orienting and beyond...: On the role of inhibition in the Concealed Information Test

53. Vosch, Tom Lic. Scheikunde
Dr. Wetenschappen (Scheikunde)

K.U.Leuven

De studie van fluorescente edelmetaalclusters.

The study of fluorescent noble metal clusters.

54. Vriens, Joris Lic. Biologie
Dr. Medische Wetenschappen

K.U.Leuven

Intracellulaire trafficking van TRP ionenkanalen.

Intracellular trafficking of TRP ionchannels.

55. Wenseleers, Tom Lic. Wetenschappen (Biologie)
Dr. Biologie

K.U.Leuven

De evolutie van altruistisch en zelzuchtig gedrag in insectengemeenschappen: een geintegreerde studie.

The evolution of altruistic and selfish behaviour in insect societies: an integrated study.

Promotie 2006 - 2007

1. Acke, Bram Lic. Wiskunde
Dr. Wetenschappen (Wiskunde)

K.U.Leuven

De structuur en samenstelling van protoplanetaire schijven en Kuipergordels.

The structure and composition of protoplanetary disks and Kuiperbelts.

2. Aerts, Joeri Lic. Biochemie
Dr. Medische Wetenschappen

VUB

Myeloïed-afgeleide suppressor cellen in immuunsuppressie bij melanomapatiënten.

Role of myeloid-derived suppressor cells in immune suppression of melanoma patients.

3. Audenaert, Dominique Industrieel ingenieur : biochemie
Lic. Biochemie
Dr. Wetenschappen (Biochemie)

UGent

De studie van celcyclus regulatie tijdens meristeembehoud en organogenese via chemische genetica.

A chemical genetics approach to study cell cycle regulation during meristem maintenance and organogenesis.

4. Audenaert, Katrien (*) Burg. Bouwkundig Ir.
Dr. Ingenieurswetenschappen : Bouwkunde

UGent

Statistische inschatting van de resterende gebruiksduur van bestaande betonconstructies rekening houdende met aanwezige beschadiging - toepassing op wapeningscorrosie geïnitieerd door carbonatatie of chloridepenetratie.

Statistical evaluation of the remaining service life of concrete structures taking into account existing damage - application to reinforcement corrosion initiated by carbonation or chloride penetration.

(*) Verzaakt aan haar mandaat op 31 december 2009,

5. Beeckman, Jeroen Burg. Natuurkundig Ir.
Dr. Ingenieurswetenschappen : Toegepaste Natuurkunde

UGent

Lichtpropagatie en lichtgeneratie in anisotrope media.

Light propagation and light generation in anisotropic media.

6. Bonehill, Aude Lic. Biomedische Wetenschappen
Dr. Medische Wetenschappen

UGent

Evaluatie van de CD4+ T cel respons geïnduceerd door mRNA geëlektroporeerde humane dendritische cellen.

Evaluation of the CD4+ T cell respons induced by mRNA electroporated human dendritic cells.

7. Bosmans, Frank (*) Apotheker
Dr. Farmaceutische Wetenschappen

K.U.Leuven

Dissectie van de kinetische en farmacologische eigenschappen van voltage-geactiveerde natrium kanalen: nieuwe perspectieven voor het ontwerpen van geneesmiddelen.

Deconstructing the function and pharmacology of voltage-activated sodium channels: novel perspectives for drug design.

(*) Mandaat met verlof voor Onderzoeksopdracht van 01/10/2009 tot en met 30/09/2010.

8. Buts, Lieven

Bio-Ir. Cel- en Genbiotechnologie
Dr. Toegepaste Biologische Wetenschappen

VUB

Biofysische en structurele karakterisatie van dynamische en intrinsiek ongestructureerde eiwitdomeinen.

Biophysical and structural characterisation of dynamic and intrinsically unstructured protein domains.

9. Buyle, Pieter

Lic. Wiskunde
Dr. Wetenschappen (Wiskunde)

UGent

Stervormingsevolutie van interagerende sterrenstelsels.

Star formation evolution of interacting galaxies.

10. Claes, Filip

Bio-Ir. Landbouwkunde
Dr. Toegepaste Biologische Wetenschappen

K.U.Leuven
ITG

Weefsel tropisme ontrafeld. Een studie naar het onderliggende mechanische van weefselinvasie door trypanosomen.

Tissue tropism unravelled. A search for the underlying mechanisms of tissue tropism in trypanosomiasis.

11. Covaci, Adrian

M.Sc. Chemistry
Dr. Wetenschappen

UA

Blootstelling en metabolisme van nieuwe gebromeerde vlamvertragers.

Exposure and metabolism of new brominated flame retardants.

12. Craps, Stef M.A. Woman and Literature
Dr. Taal- en Letterkunde : Germaanse talen

UGent

De herinnering aan de Holocaust in transculturele literatuur.

Holocaust remembrance in transcultural literature.

13. De Bont, Rafaël G.A.S. Geschiedenis
Dr. Geschiedenis

K.U.Leuven

Debatten, polemieken en onenigheid: De gedragscodes van de wetenschappelijke discussie in Noordwest-Europa, 1850-1914.

Debates, polemics and quarrels: The behaviour codes of scientific discussion in northwestern Europe, 1850-1914.

14. De Gendt, Karel Bio-Ir. Milieutechnologie
Dr. Medische Wetenschappen

K.U.Leuven

Androgeenactie in Sertolicellen en de controle van spermatogenese.

Androgen action in Sertoli cells and the control of spermatogenesis.

15. De Meyer, Simon Industrieel ingenieur : biochemie
Bio-Ir. Scheikunde
Dr. Wetenschappen (Biochemie)

K.U.Leuven

Nieuwe functies van von Willebrand factor en zijn knippend enzym ADAMTS13 in trombose, hemostase en inflammatie.

New roles of von Willebrand factor and its cleaving protease ADAMTS13 in thrombosis, haemostasis and inflammation.

16. De Pauw, Guy Dr. Taal- en Letterkunde : Germaanse talen

UA

De computationele leerbaarheid van morfologisch complexe talen.

The computational learnability of morphologically complex languages.

17. De Roeck, Wojciech (*) Lic. Natuurkunde
Dr. Wetenschappen (Natuurkunde)

K.U.Leuven

Rigoureuze transport theorie voor quantum deeltjes.

Rigorous transport theory for quantum particles.

(*) Verzaakt aan zijn mandaat op 4 oktober 2009,

18. De Vogelaer, Gunther Dr. Taal- en Letterkunde : Germaanse talen

UGent

Taalvariatie, taalverwerving en probabilistische grammatica's: grammaticaal genus in het Nederlands en het Duits.

Language variation, acquisition, and probabilistic grammars: grammatical gender in Dutch and German.

19. Develder, Chris Burg. Ir. Computerwetenschappen
Dr. Toegepaste Wetenschappen : Elektrotechniek

UGent

Ontwerp van schaalbare en foutrobuuste optische Gridnetwerk-architecturen.

Design of scalable and resilient optical Grid network architectures.

20. Devolder, Katrien

Lic. Moraalwetenschappen
D.E.A. Histoire, Ethique, Philosophie des Sc. et Techn.Biomédicales
Dr. Wijsbegeerte

UGent

Ethiek van het in kaart brengen van het genoom van individuen

Ethics of individual whole-genome sequencing

21. d'Hoine, Pieter

Lic. Taal- en Letterkunde : Latijn en Grieks
Dr. Wijsbegeerte

K.U.Leuven

Ideeën en logoi als oorzaken in het Neoplatonisme.

Forms and logoi as causes in Neoplatonism.

22. Dobbels, Fabienne

Lic. Psychologie
G.G.S. Psychotherapie
Dr. Sociale Gezondheidswet. : Medisch-Sociale Wetenschappen

K.U.Leuven

Het testen van de effectiviteit van een self-management programma bij hart-, lever- en longtransplantatiepatiënten voor en na transplantatie.

Testing the efficacy of a self-management program in heart, liver and lung transplant patients before and after transplantation.

23. Ducheyne, Steffen

G.G.S. Logica, Geschiedenis en Wijsbegeerte van de Wetensch.
Dr. Wijsbegeerte

UGent

Historisch-wetenschapsfilosofische studie van experimentele procedures, idealisaties, en model-theoretische en representationele aspecten binnen de ontwikkeling van de post-Principia mechanica en astronomie (1687-ca.1850).

Historical cum Systematic Study of Experimental Procedures, Idealisations, and Model-theoretical and Representational Aspects in the Development of Post-Principia Mechanics and Astronomy (1687- ca.1850).

24. Eloot, Sunny

Burg. Bouwkundig Ir.
G.G.S. Biomedische en Klinische Ingenieurstechnieken
Dr. Toegepaste Wetenschappen

UGent

Optimalisatie van de kunstnierbehandeling.

Optimisation of the dialysis treatment.

25. Gerlo, Sarah

Kan. Geneeskunde
Lic. Lichamelijke Opvoeding
Dr. Medische Wetenschappen

UGent

Onderzoek naar beinvloeding van de nucleaire factor kappa b (NFkB) signaaltransductiecascade door neurotransmittersignalen.

Modulation of the nuclear factor kappa b (NFkB) signal transduction cascade by neurotransmitter signals.

26. Gevaert, Philippe

Arts
Dr. Medische Wetenschappen

UGent

Diagnostische en therapeutische consequenties van mucosale lymfoide accumulaties en lokaal IgE in de neus.

Diagnostic and therapeutic consequences of mucosal lymphoid accumulations and local IgE in the nose

27. Grillaert, Nel

Dr. Oosteuropese Talen en Culturen

UGent

Van Optina tot Athos: oplevingen van het hesychasme in Russische monastieke en intellectuele middens in de 19e en het begin van de 20e eeuw.

From Optina to Athos: hesychastic revivals in Russian monastic and intellectual circles in the 19th and the beginning of the 20th century.

28. Hallemans, Ann Lic. Biologie
Dr. Wetenschappen

UA
Hogeschool

Een biomechanische karakterisatie van het belang van visuele prikkels bij de ogenblikkelijke en de ontwikkelingsgebonden 1mechanische controle van de bipedale gang bij de mens.

Biomechanical characterisation of the importance of visual stimuli in the instantaneous and development - related mechanical control of bipedal gait in humans.

29. Huybrechs, Daan Burg. Ir. Computerwetenschappen
Dr. Ingenieurswetenschappen

K.U.Leuven

Golven: nieuwe technieken voor analyse, modellering en numerieke simulatie.

Waves: new techniques in analysis, modelling and numerical simulation.

30. Huyse, Tine Lic. Biologie
Dr. Wetenschappen (Biologie)

K.U.Leuven
ITG

Microevolutionaire en populatie dynamische processen in parasitaire platwormen.

Microevolutionary and population dynamic processes in parasitic helminths.

31. Huysmans, Marijke Burg. Mijnbouwkundig Ir.
Dr. Wetenschappen (Geologie)

K.U.Leuven

Toepassen van "multiple-point" geostatistiek op het modelleren van grondwaterstroming en transport in heterogene milieus met complexe geologische structuren.

Application of "multiple-point" geostatistics on modelling groundwater flow and transport in heterogeneous environments with complex geological structures.

32. Kremer, Nathalie

Kan. Wijsbegeerte
Lic. Letteren en Wijsbegeerte (Romaanse Filologie)
Dr. Taal- en Letterkunde : Romaanse talen

K.U.Leuven

Pygmalion ontmoet Prometheus: esthetische perceptie en creatie aan het begin van de Romantiek.

Pygmalion meets Prometheus: aesthetical perception and creation at the dawn of Romanticism.

33. Luttens, Roland

G.G.S. Economics
Dr. Economische Wetenschappen

UGent

Een analyse naar de aantrekkelijkheid en toepasbaarheid van oplossingen voor conflicterende claims problemen in reële situaties.

An analysis into the attractiveness and applicability of solutions for conflicting claims problems in real-life situations.

34. Luyckx, Koen

Lic. Psychologie
Dr. Psychologische Wetenschappen

K.U.Leuven

Psychosociale en ontwikkelingspsychologische uitdagingen voor jongeren op de weg naar volwassenheid: Een tijd van overgang, instabiliteit en diversificatie.

Psychosocial and developmental challenges for young people on the road to adulthood: The age of transition, instability, and diversification.

35. Maere, Steven

Burg. Natuurkundig Ir.
Lic. Biotechnologie

UGent

Modelleren van ontwikkelingsprocessen in planten en hun evolutie.

Modeling plant developmental systems and their evolution.

36. Maes, Gregory Lic. Biologie
Dr. Wetenschappen (Biologie)

K.U.Leuven

Mariene milieu- en functionele genomica: Onderzoek naar de genetische basis van adaptatie en genotype-phenotype interacties in geëxploiteerde visstocks.

Marine environmental and functional genomics: Study of the genetic basis of adaptation and genotype-phenotype interactions in exploited fish stocks.

37. Maes, Veronique Lic. Scheikunde
Dr. Wetenschappen

VUB

Ontwikkeling van nieuwe peptidenconjugaten voor radiomerking.

Development of new peptide conjugates for radiolabeling.

38. Maes, Wouter Lic. Scheikunde
Dr. Wetenschappen (Scheikunde)

UHasselt
K.U.Leuven

Synthetische macro- en supramoleculaire chemie op basis van pyrimidinebouwstenen

Pyrimidine-based synthetic macro- and supramolecular chemistry

39. Mahieu, Stijn (*) Lic. Natuurkunde
Dr. Wetenschappen (Natuurkunde)

UGent

Kwantificatie van de substraatfluxen tijdens reactief magnetron sputteren ter ondersteuning van het onderzoek naar de fundamentele processen tijdens de groei van een deklaag.

Quantification of the substrate fluxes during reactive magnetron sputtering, to investigate the fundamental processes during thin film growth.

(*) Verzaakt aan zijn mandaat op 18 april 2010.

40. Mangelinckx, Sven Bio-Ir. Scheikunde
Dr. Toegepaste Biologische Wet. : Scheikunde

UGent

Ontwikkeling van asymmetrische synthesemethoden door het gebruik van de hydrazoneenheid in C-C binding vormende reacties met gehalogeneerde iminen en gehalogeneerde elektrofiele alkenen.

Development of asymmetric synthetic methods by the use of the hydrazon unit in C-C bond forming reactions with halogenated imines and halogenated electrophilic alkenes.

41. Mangelings, Debby Apotheker
Dr. Farmaceutische Wetenschappen

VUB

Ontwikkeling van stationaire fasen voor capillaire -, drukgedreven capillaire - en chip electrochromatografische applicaties.

Development of stationary phases for capillary-, pressurized capillary- and chip electrochromatographic applications.

42. Masschelein, Anneleen G.G.S. Literatuurwetenschap
Dr. Taal- en Letterkunde : Germaanse talen

K.U.Leuven

Bijverschijnsel of creatieve impuls? Een vergelijkende studie van 'restproducties' van theoretische oeuvres in het Franse en het Engelse taalgebied aan het begin van de eenentwintigste eeuw.

Side-effect or creative impulse? A comparative study of 'residue productions' of theoretical oeuvres in French and in English at the beginning of the twenty-first century.

43. Mertens, Inge (*) Lic. Biochemie
Dr. Wetenschappen (Biochemie)

K.U.Leuven

Het gebruik van omgekeerde genetische methoden voor de functionele kenmerking van recent ontdekte peptiden bij de fruitvlieg Drosophila melanogaster.

The use of reverse genetic methods for the functional characterization of recently discovered peptides in the fruit fly Drosophila melanogaster.

(*) Mandaat met verlof voor Onderzoeksopdracht van 01.07.2009 tot en met 30.06.2010.
Verzaakt aan haar mandaat op 30 november 2009.

44. Mestdag, Tom Lic. Wiskunde
Dr. Wetenschappen (Wiskunde)

UGent

Reductie- en symmetrieaspecten in de geometrische mechanica

Aspects of reduction and symmetry in geometric mechanics

45. Moelans, Nele Burg. Materiaalkundig Ir.
Dr. Ingenieurswetenschappen

K.U.Leuven

Mesoschaal modelleren van microstructurele veranderingen in polykristallijne materialen bestaande uit meerdere componenten en fasen met behulp van de faseveldmethode.

Mesoscale modeling of microstructure evolution in polycrystalline materials consisting of multiple components and phases using the phase field method.

46. Nelissen, Koen Lic. Biologie
Dr. Medische Wetenschappen

K.U.Leuven

Onderzoek naar de functie van de spiegelneuronen in de makaak.

Investigation of the function of mirror neurons in the macaque.

47. Ottevaere, Heidi Burg. Elektrotechnisch Ir.
Dr. Toegepaste Wetenschappen : Elektrotechniek

VUB

Refractieve en diffractieve microlenzen: aanmaak en optische karakterisatie.

Refractive and diffractive microlenses: fabrication and optical characterization.

48. Ponsaerts, Peter

Lic. Biochemie
Dr. Wetenschappen

UA

Neurale stamcellen: moleculaire en fysiologische controle van in vivo differentiatie, migratie en immunogeniciteit.

Neural stem cells: molecular and physiological control of in vivo differentiation, migration and immunogenicity.

49. Provoost, Veerle

Lic. Wijsbegeerte
Lic. Gerontologie
Dr. Sociale Gezondheidswet. : Medisch-Sociale Wetenschappen

UGent

Beslissingen van patiënten over de bestemming van hun ingevroren embryo's.

Decisions of patients regarding the disposition of their cryopreserved embryos.

50. Remans, Tony

Bio-Ir. Cel- en Genbiotechnologie
Ph.D. Molecular Biology

UHasselt

Adaptieve wortelgroeiresponsen van Arabidopsis thaliana bij blootstelling aan zware metalen: moleculaire mechanismen en ecologische relevantie.

Molecular mechanisms and ecological relevance of adaptive root growth responses in Arabidopsis thaliana exposed to heavy metals.

51. Saeys, Wouter

Bio-Ir. Landbouwkunde
Dr. Bio-ingenieurswetenschappen

K.U.Leuven

Multischaalmodellering van lichtpropagatie in biologisch weefsel.

Multiscale modelling of light propagation in biological tissue.

52. Samaey, Giovanni Burg. Ir. Computerwetenschappen
Dr. Ingenieurswetenschappen

K.U.Leuven

Analyse van (vergelijkingsvrije) multischaalmethodes en hun toepassingen.

Analysis of (Equation-free) multiscale methods and their applications .

Mobiliteitstoelage :

Université Catholique de Louvain, Louvain-la-Neuve (B) bij Prof. Vincent Legat - 12 maanden,

53. Schrijvers, Joeri Lic. Wijsbegeerte
Lic. Godsdienstwetenschappen
Lic. Godgeleerdheid

K.U.Leuven

Naar een fenomenologie van de taal: incarnatie, traditie en waarheid.

Towards a phenomenology of language: incarnation, tradition, and truth.

54. Schrijvers, Tom Burg. Ir. Computerwetenschappen
Dr. Ingenieurswetenschappen

K.U.Leuven

Het Monadisch Constraint Programming raamwerk.

The Monadic Constraint Programming framework.

55. Segers, Dirk Lic. Wiskunde
Dr. Wetenschappen (Wiskunde)

K.U.Leuven

Igusa-zetafuncties en modulaire vormen.

Igusa zeta functions and modular forms.

56. Sergeant, Peter

Burg. Werktuigkundig Elektrotechnisch Ir.
Dr. Ingenieurswetenschappen : Werktuigkunde - Elektrotechniek

UGent

Optimalisatie en inverse problemen bij laagfrequente magnetische afscherming en elektromagnetische actuatoren.

Optimization and inverse problems for low frequency magnetic shielding and electromagnetic actuators.

57. Silversmit, Geert

Lic. Natuurkunde
Dr. Wetenschappen (Natuurkunde)

UGent

Elementspecifieke confocale chemische analyse in geo- en cosmochemie met micro- en nanometer ruimtelijke resolutie.

Element specific confocal chemical analysis in geo- and cosmo- chemistry at micro- and nanometre spatial resolution.

58. Sleegers, Kristel

Arts
M.Sc. Genetische epidemiologie
Dr. Medische Wetenschappen

UA

Een geïntegreerde genetisch-epidemiologische en moleculair genetische benadering van Alzheimer dementie en verwante fenotypes.

An integrated approach of genetic epidemiology and molecular genetics in the study of Alzheimer dementia and related phenotypes.

59. Snoeck, Joke

Lic. Biochemie
Dr. Wetenschappen (Biochemie)

K.U.Leuven

Ontwikkeling van een genotypische resistentietest voor hepatitis C virus en onderzoek naar resistentie bij hepatitis C virus in klinische patiëntenstalen.

Development of a genotypic resistance assay voor hepatits C virus and investigation of resistance development in clinical patient samples.

60. Staelens, Jeroen Bio-Ir. Land- en bosbeheer
Dr. Toegepaste Biologische Wetenschappen

UGent

Kunnen de microbiële gemeenschapsstructuur en selectieve opname van stikstof verschillen verklaren in de stikstofdynamiek in bos?

Can microbial community structure and selective nitrogen uptake explain differences in forest nitrogen dynamics?

61. Stroobant, Nathalie Lic. Psychologie
Dr. Medische Wetenschappen

UGent

Impact van verwikkelde atherosclerose op de neuro-cognitieve status: een longitudinaal onderzoek naar prevalentie en etiologie.

Impact of complicated atherosclerosis on the neurocognitive status: a longitudinal study of prevalence and aetiology.

62. Struyf, Eric Lic. Biologie
Dr. Wetenschappen (Biologie)

UA

Integratie van de biologische siliciumbuffer in biogeochemische modellen.

Integrating the biological Si buffer into biogeochemical models.

63. Van Craenenbroeck, Kathleen Lic. Biochemie
Dr. Wetenschappen (Biochemie)

UGent

Interacties in het endoplasmatisch reticulum die belangrijk zijn in de biogenese van de dopamine D4 receptor.

Interactions in the endoplasmic reticulum involved in the biogenesis of the dopamine D4 receptor.

64. Van Damme, Daniël Bio-Ir. Cel- en Genbiotechnologie
Dr. Wetenschappen (Biotechnologie)

UGent

Determinatie van het delingsvlak tijdens somatische cytokinese bij planten.

Division zone determination during plant somatic cytokinesis.

65. Van Damme, Ilja Dr. Geschiedenis

UA

De ‘dood van de ezel’ herbekeken. Consumptieverlangens en tweedehandsmarkten in Brugge, ca. 1750-ca. 1914.

The ‘death of the ass’ reconsidered. Consumer desires and second-hand markets in Bruges, ca. 1750-ca. 1914.

66. Van de Meutter, Frank Lic. Biologie
Dr. Wetenschappen (Biologie)

K.U.Leuven

De samenstelling en opbouw van een gemeenschap van actief disperserende macroinvertebraten langsheen een predatorgradiënt: Habitatselectie en soortselectie als drijvende krachten.

Community assembly in actively colonizing macroinvertebrates: disentangling the role of habitat selection and species sorting in shaping patterns of species turnover along a predator gradient.

67. Van de Wiele, Tom Bio-Ir. Milieutechnologie
Dr. Toegepaste Biologische Wet. : Milieutechnologie

UGent

Metabolisch potentieel van humaan intestinale microbiota t.a.v. oraal opgenomen arseen en consequenties voor de microbe-gastheer interactie.

Metabolic potency of human intestinal microbiota towards ingested arsenic and consequences for microbe-host interactions.

68. Van de Winckel, Ann Lic. Motorische revalidatie en kinesitherapie
Dr. Revalidatiewetenschappen en kinesitherapie

K.U.Leuven

Sensomotorische recuperatie bij kinderen met cerebral palsy: een fundamentele en longitudinale studie met fMRI (functionele beeldvorming aan de hand van magnetische resonantie) en TMS (transcraniële magnetische stimulatie).

Sensomotor recovery in children with cerebral palsy: a fundamental and longitudinal study with fMRI (functional magnetic resonance imaging) and TMS (transcranial magnetic stimulation).

69. Van Den Bogaert, Kris (*) Dr. Biomedische Wetenschappen

K.U.Leuven

Gentherapie gebaseerd op recombinase-gemedieerde cassette uitwisseling in multipotente adulte progenitorcellen.

Gene therapy based on recombinase-mediated cassette exchange in multipotent adult progenitor cells.

(*) Verzaakt aan haar mandaat op 20 juni 2010.

70. Van der Sande, Guy Burg. Elektrotechnisch Ir.
Dr. Toegepaste Wetenschappen

VUB

Modelleren van de niet-lineaire dynamica van complexe systemen in de fotonica en de interdisciplinaire fysica.

Modeling nonlinear dynamics of complex systems in photonics and interdisciplinary physics.

71. van der Ven, Karlijn Lic. Biologie
Dr. Wetenschappen

UA

Karakterizatie van peroxisoom proliferator geactiveerde receptor (PPAR) reactiewegen in de zebravis (Danio rerio).

Characterization of peroxisome proliferator-activated receptor (PPAR) pathways in the zebrafish (Danio rerio).

72. Van Dorpe, Pol Burg. Elektrotechnisch Ir.
Dr. Ingenieurswetenschappen

K.U.Leuven
IMEC

Nanofotonica met oppervlakteplasmonen.

Nanophotonics using surface plasmons.

73. Van Geem, Kevin Burg. Scheikundig Ir.
Dr. Ingenieurswetenschappen : Chemische technologie

UGent

Modellering van de moleculaire samenstelling van complexe voedingen voor bio- en petrochemische productieprocessen.

Modeling of the molecular composition of complex feedstocks used in bio- and petrochemical production processes

74. Van Lier, Gregory Lic. Scheikunde
Dr. Wetenschappen

VUB

Computationele analyse van op carbon nanotube-gebaseerde (half)geleidende nanocomposietmaterialen.

Computational analysis of (semi)conductive carbon nanotube based nanocomposite materials.

75. Van Wassenbergh, Sam Lic. Biologie
Dr. Wetenschappen

UA

Hydrodynamische analyse van verschillende prooivangsttechnieken bij aquatische gewervelde dieren via numerieke vloeistofdynamica (CFD).

Hydrodynamic analysis of different prey capture techniques in aquatic vertebrates via computational fluid dynamics (CFD).

76. Vanden Berghe, Tom Lic. Biotechnologie
Dr. Wetenschappen (Biotechnologie)

UGent

Studie van de in vivo rol van effector caspasen in (patho-)fysiologische modelsystemen.

Study of the in vivo rol of executionar caspases in (patho-)physiological model systems.

77. Vanoevelen, Jo Lic. Biologie
Dr. Medische Wetenschappen

K.U.Leuven

Rol van SPCA-type calcium ATPasen in calcium homeostase en ontwikkeling.

Role of SPCA-type calcium ATPases in calcium homeostasis and development.

78. Vekemans, Katrien Lic. Biomedische Wetenschappen
Dr. Medische Wetenschappen

K.U.Leuven

Hypotherme machine perfusie om overlevings-gerelateerde genen te moduleren in warm ischemisch beschadigde varkenslevers.

Hypothermic machine perfusion to modulate survival-related genes in warm ischemia damaged porcine livers.

79. Verberck, Bart Lic. Natuurkunde
Dr. Wetenschappen (Natuurkunde)

UA

Structurele en dynamische eigenschappen van nieuwe peapodsystemen (moleculen in koolstofnanobuisjes) en fullereencubaankristallen.

Structural and dynamical properties of novel peapod systems (molecules in carbon nanotubes) and fullerene cubane crystals.

80. Verbruggen, Frederick (*) Lic. Psychologie
Dr. Psychologische Wetenschappen

UGent

Gedragsmechanismen en neurale mechanismen van responsinhibitie en cognitive controle.

Behavioral and neural mechanisms of response inhibition and cognitive control.

(*) Verzaakt aan zijn mandaat op 31 augustus 2010.

81. Verbruggen, Heroen Lic. Biologie
Dr. Wetenschappen (Biologie)

UGent

Macro-evolutionaire dynamiek van mariene algen.

Macroevolutionary dynamics of marine algae.

82. Vinken, Mathieu Apotheker
Dr. Farmaceutische Wetenschappen

VUB

Opheldering van de rol van connexine eiwitten in de controle van hepatocellulaire homeostase - ontwikkeling van een op hepatocyten-gebaseerd in vitro model voor preklinisch farmaco-toxicologisch onderzoek.

Elucidation of the role of connexin proteins in the control of hepatocellular homeostasis - development of a hepatocyte-based in vitro model for pre-clinical pharmaco-toxicological research.

83. Vlaeminck, Bruno Bio-Ir. Landbouwkunde
Dr. Toegepaste Biologische Wetenschappen

UGent

Intermediairen van hydrogenatie van 22:6n-3 in de pens: identificatie en effecten op het metabolisme van pensbacteriën en vetsynthese van 3T3-L1 cellen.

Intermediates of rumen biohydrogenation of 22:6n-3: identification and effects on metabolism of mixed rumen bacteria and lipid synthesis of 3T3-L1 cells.

84. Vloeberghs, Katrien Dr. Taal- en Letterkunde : Germaanse talen

UA

Het perspectief van het kind in literaire teksten over de Holocaust.

The perspective of the child in literary texts about the Holocaust.

85. Walraevens, Joris Burg. Elektrotechnisch Ir.
Dr. Toegepaste Wetenschappen : Elektrotechniek

UGent

Stochastische prestatieanalyse van heterogene telecommunicatienetwerken.

Stochastic performance analysis of heterogeneous telecommunication networks.

Promotie 2007 - 2008

1. Adriaens, Pieter Dr. Wijsbegeerte

K.U.Leuven

Een kleine ontologie van psychische stoornissen.

A small ontology of mental disorders.

2. Aerts, Alexander Bio-Ir. Scheikunde
Dr. Bio-ingenieurswetenschappen

K.U.Leuven

Studie van de moleculaire vormingsmechanismen van zeolietkristallen met een geïntegreerde aanpak met nucleaire magnetische resonantie, verstrooiingstechnieken en massaspectroscopie.

Study of the molecular mechanisms of formation of zeoliet crystals with an integrated approach using nuclear magnetic resonance, scattering techniques and mass spectroscopy.

3. Alen, Jo Lic. Scheikunde
Dr. Wetenschappen (Scheikunde)

K.U.Leuven

Synthese van peptide-achtige verbindingen met potentiële medicinale toepassingen.

Synthesis of peptide-like compounds with potential medicinal applications

4. Ameel, Eef Lic. Psychologie
Dr. Psychologische Wetenschappen

K.U.Leuven

Ontwikkeling en representatie van het tweetalig lexicon.

Development and representation of the bilingual lexicon.

5. Aramendia, Maria Ph.D. Chemistry

UGent

Elektrothermische vervluchtiging en laser ablatie als monsterintroductietechnieken voor de directe analyse van vaste materialen via sector-veld - ICP-massaspectrometrie.

Electrothermal vaporisation and laser ablation as sample introduction techniques for solid sampling with sector-field ICP – mass spectrometry.

6. Batenburg, Kees (*) Drs. Wiskunde
Drs. Informatica
Dr. Wiskundige Wetenschappen

UA

Ontwikkeling van een gegeneraliseerde aanpak van discrete tomografie: theorie en algoritmen.

Development of a generalised approach to discrete tomography: theory and algorithms.

(*) Verzaakt aan zijn mandaat op 28 februari 2010.

7. Bemong, Nele Dr. Taal- en Letterkunde : Germaanse talen

K.U.Leuven

De historische roman in Vlaanderen tussen 1851 en 1893. Poëticaal, chronotopisch en narratologisch onderzoek van de ontwikkelingen van een genre.

The historical novel in Flanders (1851-1893). A poetical, chronotopical and narratological research into the development of a genre.

8. Berdiyorov, Golibjon M.Sc. Physics
Dr. Wetenschappen : fysica

UA

Statica en dynamica van vortex materie in nanogestructureerde type I en type II supergeleiders.

Static and dynamic vortex matter in nanostructured type-I and type-II superconductors.

9. Boets, Bart Lic. Psychologie
Dr. Psychologische Wetenschappen

K.U.Leuven

Dyslexie als auditief temporeel informatieverwerkingsprobleem: een longitudinale studie.

Auditory processing in children with dyslexia: a longitudinal study.

10. Boucquet, Kristof Lic. Geschiedenis
Lic. Musicologie
Dr. Kunstwetenschappen : Musicologie

K.U.Leuven

On revient toujours?' Tonale elementen in de muziek van Schönberg en Krenek tussen 1933 en 1945.

On revient toujours?' Tonal elements in the music of Schoenberg and Krenek, 1933-1945.

11. Breban, Tine Dr. Taal- en Letterkunde : Germaanse talen

K.U.Leuven

Een omvattende semantische en formele beschrijving van de deiktificatie van adjectieven in de Engelse nominale groep.

Towards a comprehensive semantic and formal description of the deictification of adjectives in the English noun phrase.

12. Cagnie, Barbara Dr. Motorische revalidatie en kinesitherapie

UGent

Identificatie van onderliggende musculaire, fysieke en psychosociale variabelen bij chronische nekpijn als basis voor een wetenschappelijk onderbouwd revalidatieprogramma.

identificiation of underlying muscular, physical and psychosocial variables in chronic neck pain in order to develop an evidence-based rehabilitation programme.

13. Cimrak, Ivan M.Sc. Mathematics
Dr. Wetenschappen (Wiskunde)

UGent

Theoretische en numerieke analyse van de methoden voor directe en inverse problemen in micromagnetisme.

Theoretical and numerical analysis of the methods for direct and inverse problems in micromagnetism.

14. Claeys, Tom (*) Lic. Wiskunde
Dr. Wetenschappen (Wiskunde)

K.U.Leuven

Riemann-Hilbert problemen, random matrices en integreerbare systemen.

Riemann-Hilbert problems, random matrices and integrable systems.

(*) Mandaat met verlof voor Onderzoeksopdracht van 01/09/2009 tot en met 31/08/2010.

15. Cleuren, Bart Lic. Natuurkunde
Dr. Wetenschappen (Natuurkunde)

UHasselt

Fluctuaties en dissipatie in kleine systemen.

Fluctuations and dissipation in small systems.

16. Cnudde, Veerle Lic. Geologie
Dr. Wetenschappen (Geologie)

UGent

Geïntegreerde karakterisatie op (sub)micron schaal van petrofysische eigenschappen van natuursteen en van vloeistoftransport in natuursteen door fusie van data bekomen door niet-destructieve technieken.

Integrated characterisation on a (sub)micron scale of petrophysical characteristics of natural stone and fluid transport through natural stone by fusion of data obtained through non-destructive techniques.

17. Cools, Filip Lic. Wiskunde
Dr. Wetenschappen (Wiskunde)

K.U.Leuven

Grassmann-secantvariëteiten en tropische meetkunde.

Grassmann secant varieties and tropical geometry.

18. Cornillie, Bert Dr. Taal- en Letterkunde : Romaanse talen

K.U.Leuven

Spaanse modale bijwoorden in conversatie: een functionele verklaring van hun inbedding in het discours.

Modal adverbs in conversational Spanish: a functional account of their embedding in discourse.

19. De Becker, Alexander Dr. Rechten

VUB

De gelijkschakeling van de rechtsposities van de ambtenaren en de werknemers: is het arbeidsrecht ook bruikbaar voor de ambtenaren? Een rechtsvergelijkende analyse.

The harmonisation of the legal positions of the civil servants and the employees: is Labour Law also useful for civil servants? A comparative analysis of the existing legal systems.

20. De Cannière, Christophe Burg. Elektrotechnisch Ir.
Dr. Ingenieurswetenschappen

K.U.Leuven

Ontwerp en analyse van lichtgewicht cryptografische componenten met bewijsbare veiligheidseigenschappen.

Design and analysis of lightweight cryptographic components with provable security properties.

21. De Clercq, Barbara (*) Lic. Psychologie
Dr. Psychologische Wetenschappen

UGent

Onderzoek naar de validiteit van een dimensioneel model voor persoonlijkheidspathologie bij kinderen: stabiliteit en verandering, comorbiditeit met As I pathologie en structurele links met volwassen modellen voor persoonlijkheidsstoornissen.

A search for validity of a dimensional personality pathology model in childhood: Stability and change, comorbidity with Axis I pathology and structural links with adult models of personality disorders.

(*) Verzaakt aan haar mandaat op 31 januari 2010.

22. De Coninck, Julie Dr. Rechten

K.U.Leuven

Methodologie en praktijk van de rechtsvergelijking, (her)bekeken aan de hand van de juridische verhoudingen tussen personen en objecten.

Methodology and practice of comparative law, (re)considered with respect to legal relations between persons and objects.

23. De Cuypere, Ludovic Dr. Taal- en Letterkunde : Germaanse talen

UGent

Een diachrone studie van de Engelse datiefalternantie.

A diachronic study of the English dative alternation.

24. De Graef, Katrien Dr. Oosterse Talen en Culturen

UGent

A la recherche du temps perdu'. Een socio-economische geschiedenis van Susa tijdens de hoogdagen van het Sukkalmahat (ca. 1700-1500 vgt.).

A la recherche du temps perdu'. A Socio-economic history of Susa during the heydays of the Sukkalmahat (ca. 1700-1500 bce.).

25. De Jonghe, Olivier D.E.A. Orientation, économie, statistique
Dr. Economische Wetenschappen

UGent

De interactie tussen competitie in de banksector, diversificatie van activititeiten en de stabiliteit van het financiële systeem.

The interaction between bank competition, diversification of activities and financial stability.

26. de la Pena, Eduardo M.Sc. Biology
Dr. Toegepaste Biologische Wetenschappen

UGent

Herstel van heide op voormalige akkers: het belang van bodemfauna voor bovengrondse ecologische functies en gevolgen voor de waardplant.

Restoration of heathland on former arable fields: the importance of soil biota for aboveground ecological functioning and consequences for the hostplant.

27. De Lannoy, Gabriëlle Bio-Ir. Land- en bosbeheer
Dr. Toegepaste Biologische Wetenschappen

UGent

Analyse en controle van regionale water- en energiebudgetten door optimaal gebruik van hydrologisch modelleren en geselecteerde observaties.

Analysis and control of regional water and energy budgets through optimal use of hydrologic modeling and selected observations.

28. De Mol, Liesbeth Lic. Kunstwetenschappen
Dr. Wijsbegeerte

UGent

Computers en Wiskunde: een historische en systematische studie van het interactief gebruik van de computer binnen de wiskunde.

Computers and Mathematics: a historical and systematical study of the interactive use of the computer in mathematical research.

29. De Preter, Katleen Bio-Ir. Cel- en Genbiotechnologie
Dr. Medische Wetenschappen

UGent

Studie van neuroblastoom oncogenese door mRNA en miRNA expressieprofilering van normale neuroblasten en neuroblastoom stamcellen.

Study of neuroblastoma oncogenesis through mRNA and miRNA expression profiling of normal neuroblasts and neuroblastoma stem cells.

30. De Smedt, Bert Maria Dr. Pedagogische Wetenschappen

K.U.Leuven

Neurocognitieve determinanten van rekenproblemen: de rol van de mentale representatie van getallen.

Neurocognitive correlates of math disability: the role of number processing.

31. De Volder, Michael Burg. Werktuigkundig Elektrotechnisch Ir.
Dr. Ingenieurswetenschappen

K.U.Leuven
IMEC

Systematische studie van het ontwerp en de productie van hydraulische microsystemen.

Systematic approach of the design and production of hydraulic microsystems.

32. De Wever, Bram Dr. Pedagogische Wetenschappen

UGent

Het scripten van CSCL : evaluatie van de impact van scripts in asynchrone discussiegroepen en wiki's.

Scripting CSCL : evaluating the impact of scripts in asynchronous discussion groups and wiki's.

33. De Wit, Liesbet Lic. Motorische revalidatie en kinesitherapie
G.G.S. Motorische revalidatie en kinesitherapie
Dr. Revalidatiewetenschappen en kinesitherapie

K.U.Leuven

CVA-revalidatie: langetermijnstudie in Europa en een vergelijking van de Europese en Zuid-Afrikaanse situatie.

Stroke rehabilitation: long-term follow up in Europe and a comparison of the European and South-African situation.

34. Debrauwere, Anouk Lic. Scheikunde
Dr. Wetenschappen

VUB

Biologisch ondersteunde oceanische koolstofexportflux uit de oppervlaktelaag en doorheen de waterkolom kwantificeren en begrijpen m.b.v. multidisciplinaire aanpak.

Quantification and understanding of biologically mediated oceanic carbon export from the upper ocean and through the water column, using a multidisciplinary approach.

35. Declerck, Priscilla Lic. Biologie
Dr. Wetenschappen (Biologie)

K.U.Leuven

Grondige studie van membraanbiofouling inclusief preventie en remediëring.

A fundamental study of membrane biofouling including prevention and remediation.

36. Defoirdt, Tom Bio-Ir. Cel- en Genbiotechnologie
Dr. Toegepaste Biologische Wetenschappen

UGent

Verstoren van quorum sensing in luminescente vibrios.

Quorum sensing disruption in luminescent vibrios.

37. Deforche, Benedicte G.G.S. Sport Management
Dr. Lichamelijke Opvoeding

UGent

Omgevingsdeterminanten van fysieke activiteit en overgewicht bij kinderen en adolescenten.

Environmental determinants of physical activity and overweight in children and adolescents.

38. Dejaegher, Bieke Apotheker
Dr. Farmaceutische Wetenschappen

VUB

Separometrie. Bijdragen tot snellere en efficiëntere methodeontwikkeling en -validatie van farmaceutisch-analytische scheidingsmethodes.

Separometrics. Contributions to faster and more efficient method development and validation of pharmaceutical analytical separation methods.

39. Demeyer, Jeroen Lic. Wiskunde
Dr. Wetenschappen (Wiskunde)

UGent

Het tiende probleem van Hilbert en diophantische verzamelingen.

Hilbert's tenth problem and diophantine sets.

40. Dermaut, Bart Arts
Dr. Medische Wetenschappen

K.U.Leuven

Studie van de rol van lysosomale dysfunctie en autofagie in neurodegeneratieve Drosophila mutanten.

Study of the role of lysosomal dysfunction and autophagy in neurodegenerative Drosophila mutants.

41. Derycke, Sofie Lic. Biologie
Dr. Wetenschappen

UGent

DNA-barcoding' bij mariene nematoden en de rol van genetische diversiteit in de stabiliteit van populaties bij habitatverstoringen.

DNA-barcoding of marine nematodes and the role of genetic diversity in population stability under habitat disturbances.

42. Dirikx, Trinette (*) Lic. Psychologie
Dr. Psychologische Wetenschappen

K.U.Leuven

Mechanismen van reinstatement in vreesconditionering bij mens en dier.

Mechanisms of reinstatement in human and animal fear conditioning.

(*) Verzaakt aan haar mandaat op 28 februari 2010.

43. Driessens, Kurt Burg. Ir. Computerwetenschappen
Dr. Toegepaste Wetenschappen

K.U.Leuven

Leren uit beloningen in complexe omgevingen versnellen door de combinatie van deductief redeneren en statistische evaluaties.

Combining deductive reasoning and exception discovery through exploration to speed up relational reinforcement learning.

44. Dudal, David Lic. Wiskunde
Dr. Wetenschappen (Natuurkunde)

UGent

Effectieve acties en de beschrijving van vaste-stofaspecten van QCD.

Effective actions and the description of solid state aspects of QCD.

45. Eneman, Geert Burg. Elektrotechnisch Ir.
Dr. Ingenieurswetenschappen

K.U.Leuven
IMEC

Alternatieve transistorconcepten met germanium, silicium en III/V-halfgeleiders: modellering en fabricatie.

Alternative transistor concepts with germanium, silicon and III/V-semiconductors: modelling and fabrication.

46. Eyckmans, Jeroen G.G.S. Sport Management
Lic. Lichamelijke Opvoeding
G.A.S. Biomedische en Klinische Ingenieurstechnieken
Dr. Medische Wetenschappen

K.U.Leuven

De rol van Wnt signalisatie en mechanische stress op het intramembraneuze botvormingsproces.

The role of Wnt signaling and mechanical stress in intramembranous bone formation process.

<u>Mobiliteitstoelage</u> :

Univ. of Pennsylvania, Philadelphia (USA) bij Prof. Christopher Chen - 12 maanden.

47. Faes, Christel

Lic. Wiskunde
Dr. Wetenschappen (Wiskunde)
G.G.S. Biostatistics

UHasselt

Statistische eigenschappen en impact van onvolledige gegevens op de analyse van spatio-temporele modellen voor de ruimtelijke en temporele dynamica van infectieziekten.

Statistical properties and impact of missing data on the analysis of spatio-temporal models for the spatial and temporal dynamics of infectious diseases.

48. Farre, Ricard

M.Sc. Neuroscience
Ph.D. Biology

K.U.Leuven

Resistentie van de slokdarmmucosa aan maag refluxaat. Luminale en endogene mechanismen die aan de basis liggen van veranderingen in de permeabiliteit van de slokdarmmucosa en disruptie van de epitheliale intracellulaire junctie.

Esophageal mucosa resistance to gastric refluxate. Luminal and endogenous mechanisms underlying changes in esophageal mucosa permeability and disruption of epithelial intercellular junction.

49. Festjens, Nele

Lic. Biotechnologie
Dr. Wetenschappen (Biotechnologie)

UGent

Studie van de synthese en van de functie van mycobacterieel ManLAM in interactie met fagocyten.

Study of the synthesis of mycobacterial ManLAM and its function in the interaction with phagocytes.

50. Feys, Hendrik

Lic. Biochemie
Dr. Wetenschappen (Biochemie)

K.U.Leuven

Ontrafelen van het werkingsmechanisme van ADAMTS13, het von Willebrand factor knippend enzym dat trombotische trombocytopenische purpura veroorzaakt.

Elucidation of the ADAMTS13 mode of action, the von Willebrand factor cleaving protease that causes thrombotic thrombocytopenic purpura.

51. Fiems, Dieter

G.A.S. Informatica
Dr. Toegepaste Wetenschappen

UGent

Prestatie-analyse van buffermodellen met AQM voor schaalbare video.

Performance analysis of queueing models with AQM for scalable video.

52. Gadeyne, Sylvie

Lic. Sociologie
Dipl. Démographie
D.E.A. Démographie
Dr. Sociale Wetenschappen : Sociologie

VUB

Socio-economische ongelijkheid in sterfte aan het begin van de 21ste eeuw: reproductie van ongelijkheden, sociale mobiliteit en levenscycluseffecten.

Socio-economic inequalities in mortality at the dawn of the 21st century: reproduction of inequalities, social mobility and life cycle effects.

53. Geerinckx, Tom

Lic. Biologie
G.G.S. Marine and lacustrine sciences
Dr. Wetenschappen (Dierkunde)

UGent

Extreme structurele evolutie: een studie naar ecomorfologie en evolutionaire convergentie bij katvissen met een zuigmond.

Extreme structural evolution: a study of ecomorphology and evolutionary convergence of suckermouth catfishes.

54. Geldhof, Peter

Lic. Biotechnologie
Dr. Diergeneeskundige wetenschappen

UGent

Belang van de mucuslaag bij de immuniteitsopbouw tegen gastrointestinale pathogenen.

The importance of the mucus layer in the immunity against gastrointestinal pathogens.

55. Gentile, Gianfranco Dr. Wissenschaften

UGent

Donkere materie en MOND in spiraalgalaxieën.

Dark matter and MOND in spiral galaxies.

56. Geraerts, Martine Dr. Biomedische Wetenschappen

K.U.Leuven

Zijn multipotente adulte progenitor cellen de precursoren van neurale stamcellen in de muizenhersenen?

Are multipotent adult progenitor cells the precursors for neural stem cells in the mouse brain?

57. Geris, Liesbet Burg. Werktuigkundig Elektrotechnisch Ir.
Dr. Ingenieurswetenschappen

K.U.Leuven

Wiskundige modellen van botregeneratie: onderzoek naar mogelijke oorzaken en behandelingen van pathologische helingsgevallen.

Mathematical models of bone regeneration: investigation into possible causes and treatments of pathological healing situations.

58. Germeijs, Veerle Lic. Psychologie
G.A.S. Kwantitatieve Analyse in de Sociale Wetenschappen
Dr. Psychologische Wetenschappen

K.U.Leuven

Algemene besluiteloosheid: Nadere analyse van de invloed op het nemen van beslissingen en de relatie met andere persoonlijkheidskenmerken.

Indecisiveness: Effect on decision-making and relation with other personality characteristics.

59. Gimeno Martinez, Javier M.A. Productdesign
M.A. Art History
D.E.A. History of design and architecture
Dr. Kunstwetenschappen

K.U.Leuven

De triomf van het design. Een studie omtrent de wisselende culturele status van de hedendaagse kunstambachten en de industriële vormgeving in Vlaanderen (1968-2000).

The triumph of design. A study of the changing cultural status of contemporary crafts and design in Flanders (1968-2000).

60. Goeminne, Gert Lic. Natuurkunde
Dr. Wetenschappen (Natuurkunde)

VUB
UGent

De wederzijdse inbedding van het natuurlijke en het sociale: naar een vernieuwde omgang tussen wetenschap en politiek.

The mutual embeddedness of the natural and the social: towards a new understanding between science and politics.

61. Gouwy, Mieke Lic. Biologie
Dr. Biomedische Wetenschappen

K.U.Leuven

Studie van de mechanismen betrokken bij de synergie tussen chemokinen tijdens migratie van mononucleaire leukocyten.

Study of the mechanism implicated in the synergy between chemokines to enhance the chemotactic response of mononuclear leukocytes.

62. Gouy de Bellocq, Joelle Maître Biologie
D.E.A. Biologie
Dr. Sciences biologiques

UA

Evolutionaire ecologie van arenavirus-knaagdier interacties: Mopeia virus en zijn natuurlijke gastheer, Mastomys natalensis.

Evolutionary ecology of arenavirus-rodent interactions: the Mopeia virus and its host reservoir, Mastomys natalensis.

63. Haerens, Leen Dr. Lichamelijke Opvoeding

UGent

Ontwikkelen en evalueren van een op maat gemaakt vet- en bewegingsadvies voor adolescenten.

Development and evaluation of a computer tailored dietary fat intake and physical activity advice for adolescents.

64. Heeffer, Albrecht Lic. Letteren en Wijsbegeerte (Wijsbegeerte)
Dr. Wijsbegeerte

UGent

Een comparatieve cross-culturele studie naar de rol van symbolen binnen de wiskunde.

A comparative cross-cultural study of the symbolic in mathematics.

65. Hellemans, Jan Lic. Biotechnologie
Dr. Medische Wetenschappen

UGent

Analyse van het genetisch defect in melorheostosis en de studie van de moleculair-biologische gevolgen van LEMD3 haploinsufficiëntie.

Analysis of the genetic defect in melorheostosis and the study of the molecular and biological effects of LEMD3 haploinsufficiency.

66. Hemelsoet, Karen Burg. Natuurkundig Ir.
Dr. Ingenieurswetenschappen

UGent

Statische en dynamische ab initio-modellering van elementaire reacties die leiden tot cokesvorming.

Static and dynamic ab initio modelling of elementary reactions leading to the formation of coke.

67. Hendriks, Jerome Bio-Ir.
Dr. Biomedische Wetenschappen

UHasselt

Macrofagen als mediatoren van protectieve auto-immuniteit.

Macrophages as mediators of protective autoimmunity.

68. Hubrechts, Hendrik Lic. Wiskunde
Dr. Wetenschappen (Wiskunde)

K.U.Leuven

Algoritmes om punten te tellen op krommen over eindige velden, met toepassingen in de cryptografie.

Algorithms for counting points on curves over finite fields, with applications in cryptography.

69. Husson, Steven Bio-Ir. Cel- en Genbiotechnologie
Dr. Bio-ingenieurswetenschappen

K.U.Leuven

Differentiële peptidomics van Caenorhabditis elegans: karakterisatie van enzymen verantwoordelijk voor de carboxyterminale amidatie van neuropeptiden door middel van massaspectrometrie.

Differential peptidomics of Caenorhabditis elegans: characterization of the enzymes responsible for the carboxyterminal amidation of neuropeptides by mass spectrometry.

70. Imbo, Ineke Lic. Psychologie
Dr. Psychologische Wetenschappen

UGent

Strategieën in complexe vormen van hoofdrekenen : cognitie, emotie, en ontwikkeling.

Strategies in complex mental arithmetic : cognition, emotion, and development.

71. Inglis, Kirstyn

Bachelor Laws
Dipl. Legal Practice
Dr. Rechten

UGent

EC agri-food and environment law and its external relations dimension.

EC agri-food and environment law and its external relations dimension.

72. Jacobs, Bart

Lic. Informatica
Dr. Ingenieurswetenschappen : Computerwetenschappen

K.U.Leuven

Automatische verificatie van geannoteerde veiligheidskritische programma's.

Automatic verification of annotated security-critical programs.

73. Jansen, Silvia

Lic. Biomedische Wetenschappen
Dr. Medische Wetenschappen

K.U.Leuven

Autotaxine als een therapeutisch doelwit voor de behandeling van kanker.

Autotaxin as a therapeutic target for the treatment of cancer.

Mobiliteitstoelage :

Univ. of Pennsylvania, Philadelphia (PA) (USA) bij Prof. Roberto Dominguez - 12 maanden.

74. Jo, Hyon-Suk D.E.A.
Dr. Sciences nucléaires

UGent

Exclusieve DIS reacties in het HERMES experiment.

Exclusive DIS reactions in the HERMES experiment.

75. Joseph, Wout Burg. Elektrotechnisch Ir.
Dr. Toegepaste Wetenschappen

UGent

Nauwkeurige karakterisering van elektromagnetische velden in complexe, multi-frequentie omgevingen.

Accurate characterisation of electromagnetic fields in complex, multi-frequency environments.

76. Lagae, Ares Lic. Informatica
Dr. Ingenieurswetenschappen

K.U.Leuven

Procedurale modellering van materialen en geometrie voor realistische beeldsynthese.

Procedural modeling of materials and geometry for realistic image synthesis.

Mobiliteitstoelage :

Inst. National de Recherche en Informatique et en Automatique (INRIA), Sophia Antipolis - Méditerranée (F) bij Prof. George Drettakis - 12 maanden.

77. Lambrecht, Thijs Dr. Geschiedenis

UGent

De agrarische arbeidsorganisatie in het Noordzeegebied, 1650-1850.

Agrarian labour organization in the North Sea area, 1650-1850.

78. Lannoo, Nausicaä Bio-Ir. Cel- en Genbiotechnologie
Dr. Toegepaste Biologische Wet. : Cel- & Genbiotechnologie

UGent

De rol van nucleocytoplasmatische glycosylering in eiwitafbraak

The role of nucleocytoplasmic glycosylation in protein degradation

79. Lavens, Delphine Lic. Biotechnologie
G.A.S. Cellulaire Biotechnologie
Dr. Biomedische Wetenschappen

UGent

Zoektocht naar nieuwe en studie van gekende HIV restrictiefactoren.

Search for new and analysis of known HIV restriction factors.

80. Ledoux, Veerle Lic. Informatica
Dr. Wetenschappen (Informatica)

UGent

Het efficiënt numeriek oplossen van tweede- en hogere-orde Sturm-Liouville problemen.

Efficient approximation of second and higher order Sturm-Liouville problems.

81. Leliaert, Frederik Lic. Biologie
Dr. Wetenschappen (Biologie)

UGent

Diversiteit en evolutie van bacteriële symbionten in de Siphonocladales (Chlorophyta) en hun effecten op groei en morfogenese van de gastheer.

Diversity and evolution of bacterial symbionts in the Siphonocladales (Chlorophyta) and their effects on algal growth and morphogenesis.

82. Lemey, Philippe Apotheker
G.G.S. Bio-informatics

K.U.Leuven

Epidemiologie en intra-patiënt evolutie van virale pathogenen.

Epidemiology and intrapatient evolution of viral pathogens.

83. Lesthaeghe, David Burg. Natuurkundig Ir.
Dr. Ingenieurswetenschappen

UGent

Ab initio studie naar de reactiviteit van supramoleculaire structuren in zeolieten.

Ab initio investigation on the reactivity of supramolecular complexes in zeolite catalysis.

84. Levecque, Katia Dr. Politieke en Sociale Wetenschappen

UGent
UA

Socio-economische en etnische ongelijkheid in depressie in Europa: een cross-nationaal multilevelperspectief.

Socio-economic and ethnic inequality in depression in Europe: a cross-national multilevel perspective.

Mobiliteitstoelage :

Univ. Utrecht, Utrecht (NL) bij Prof. dr. David Ingleby - 12 maanden.

85. Liberloo, Marion (*) Lic. Biologie
Dr. Wetenschappen (Biologie)

UA

Trade-offs tussen lichtinterceptie en waterhuishouding van bomen onder verhoogd atmosferisch CO2 en droogte: implementatie in het 3-dimensionele YPLANT-model.

Trade-offs between light capture and hydraulics of trees growing under elevated atmospheric CO2 and drought: assessment with the 3-dimensional YPLANT model.

(*) Mandaat met verlof voor Onderzoeksopdracht van 16/05/2009 tot en met 30/09/2010.

86. Lippens, Saskia Lic. Biotechnologie
Dr. Wetenschappen (Biotechnologie)

UGent

RIP4 signaaltransductie in huiddifferentiatie.

RIP4 signalling in skin differentiation.

87. Malhotra-Kumar, Surbhi M.Sc. Microbiology
G.G.S. Molecular Biology and Biotechnology
Dr. Medische Wetenschappen

UA

Antibiotica resistentie- en tolerantie-mechanismen en eventuele fitheidkosten in streptokokken die luchtweginfecties verwekken.

Mechanisms of antibiotic resistance and tolerance and the associated fitness costs in streptococci causing respiratory tract infections.

88. Menu, Eline Lic. Biomedische Wetenschappen
Dr. Medische Wetenschappen

VUB

De celcyclus in multipel myeloom: identificatie van moleculaire target(s) en evaluatie van hun potentiële waarde in de ontwikkeling van nieuwe therapieën.

The cell cycle in multiple myeloma: identification of molecular target(s) and evaluation of their potential value in the development of new therapies.

89. Mertens, Frank Dr. Wijsbegeerte

UGent

Vrijheid, gelijkheid en broederlijkheid in de vroege Nederlandse Verlichting (1662-1697).

Freedom, Equality and Brotherhood in the Early Dutch Enlightenment (1662-1697).

90. Mertens, Jelle Bio-Ir. Milieutechnologie
Dr. Bio-ingenieurswetenschappen

K.U.Leuven

De blootstellingsroutes van bodem micro-organismen aan toxische spoormetalen.

The exposure routes of soil micro-organisms to toxic trace metals.

91. Meuleman, Philip Lic. Biotechnologie
Dr. Medische Wetenschappen

UGent

Studie van de vroegste extra- en intracellulaire interacties tussen het hepatitis C virus en humane levercellen in uPA-SCID muizen.

Study of the earliest extracellular and intracellular interactions of the hepatitis C virus with human hepatocytes in chimeric uPA-SCID mice.

Mobiliteitstoelage :

Inst. Pasteur de Lille, Lille (F) bij Dr. Jean Dubuisson - 12 maanden.

92. Meynen, Vera Lic. Scheikunde
Dr. Wetenschappen

UA
VITO

Modificatie van poreuze dragers voor de vorming van organisch-anorganische hybride materialen.

Modification of porous supports for the development of organic-inorganic hybrid materials.

93. Milbau, Ann (*) Lic. Biologie
MNM Milieuwetenschappen en -technologieën
Dr. Wetenschappen (Biologie)

UA

Invloed van klimaatverandering op de invasibiliteit van subarctische plantengemeenschappen.

Influence of climate change on the invasibility of subarctic plant communities.

(*) Mandaat met verlof voor Onderzoeksopdracht van 01/03/2010 tot en met 13/01/2011.

94. Millet, Kobe Lic. Psychologie
Dr. Toegepaste Economische Wetenschappen

K.U.Leuven

De toepassing van de kostelijke signaal theorie op sociaal gedrag.

The application of costly signaling theory on social behavior.

95. Moyaert, Marianne Lic. Godsdienstwetenschappen
Dr. Godgeleerdheid

K.U.Leuven

Kwetsbaarheid en/in de interreligieuze dialoog : een filosofisch, theologisch en godsdienstwetenschappelijk onderzoek naar het impact van de fragiliteit van geloofscommitments op de interreligieuze ontmoeting.

Vulnerability and/in the Interreligious dialogue : a philosophical, theological and religious research on the impact of the frailty of faith commitments on the interreligious encounter.

96. Nauwelaerts, Koen (*) Apotheker
Dr. Farmaceutische Wetenschappen

K.U.Leuven

Structureel NMR onderzoek van het type 1 signaal peptidase van Staphylococcus epidermidis en screening van potentiële inhibitoren.

Structural NMR investigations of the type 1 signal peptidase of Staphylococcus epidermidis and screening of potential inhibitors.

(*) Verzaakt aan zijn mandaat op 31 januari 2010.

97. Nelis, Jan Dr. Taal- en Letterkunde : Latijn en Grieks

UGent

Het gebruik van het antieke christendom binnen de romanità als onderdeel van de politieke religie van het Italiaanse fascisme.

The use of ancient Christianity in the romanità as a part of the political religion of Italian fascism.

98. Neyts, Erik Lic. Scheikunde
Dr. Wetenschappen (Scheikunde)

UA

Gecombineerde numerieke simulaties van de groei van nanodeeltjes in reactieve plasma's en de depositie van nanomaterialen.

Combined numerical simulations of the growth of nanoparticles in reactive plasmas and the deposition of nanomaterials.

99. Nys, Gudrun Lic. Psychologie
Dr. Medische Wetenschappen

UGent

De invloed van asymmetrische dopamine-regulatie op aandacht en visuele hallucinaties bij de ziekte van Parkinson.

The impact of asymmetric dopaminergic regulation on attention and visual hallucinations in Parkinson´s disease.

100. Paeshuyse, Jan Bio-Ir. Cel- en Genbiotechnologie
Dr. Bio-ingenieurswetenschappen

K.U.Leuven

Het vingerdomein van het RNA-afhankelijke RNA polymerase van Flaviviridae als moleculair doelwit voor antivirale therapie.

The finger domain of the RNA-dependent RNA polymerase of Flaviviridae as target for antiviral therapy.

101. Pauwels, Bea Lic. Biochemie
Dr. Medische Wetenschappen

UA

In vitro onderzoek naar de intracellulaire wegen die van belang zijn voor radiosensitisatie gebruikmakende van hypoxische en normoxische condities, met implicaties voor de toepassing van chemo- en radiotherapie in de oncologie.

In vitro research on the intracellular pathways of radiosensitisation using hypoxic and normoxic conditions in view of an improved treatment of cancer.

102. Peeters, Eveline Bio-Ir. Scheikunde
Dr. Bio-ingenieurswetenschappen

VUB

Transcriptieregulatie in Archaea: Lrp-achtige regulatoren van de hyperthermoacidofiel Sulfolobus solfataricus.

Transcriptional regulation in Archaea: Lrp-like regulators from the hyperthermoacidophile Sulfolobus solfataricus.

103. Peeters, Hilde Arts
Dr. Medische Wetenschappen

K.U.Leuven

Identificatie van nieuwe genen voor autisme en associaties met endofenotypes.

Identification of novel genes for autism and association with endophenotypes.

104. Peeters, Maarten Dr. Lichamelijke Opvoeding

K.U.Leuven

Genetische associaties met cardiovasculaire risicofactoren en hun interacties met voeding en fysieke activiteit.

Genetic associations for cardiovascular risk factors and their interactions with nutrition and physical activity.

105. Pelckmans, Kristiaan (*) Lic. Informatica
Dr. Ingenieurswetenschappen

K.U.Leuven

Predictief modeleren van observaties : algoritmen, analyse en optimalizatie.

Predictive modeling based on observational data : algorithms, analysis and optimization.

(*) Mandaat met verlof voor Onderzoeksopdracht van 01/04/2009 tot en met 31/03/2010.

106. Perez-Moreno, Javier D.E.A. Astronomie
M.Sc. Physics
Dr. Wetenschappen

K.U.Leuven

Experimentele en theoretische karakterisatie van de tweede-orde niet-lineaire organische chromoforen.

Experimental and theoretical characterization of second-order nonlinear organic chromophores.

107. Possemiers, Sam Bio-Ir. Cel- en Genbiotechnologie
Dr. Bio-ingenieurswetenschappen

UGent

De darm als endocrien centrum : hormoonproductie door darmbacteriën en modulatie van endogene hormonale processen. Invloed van darmbacteriën op het vetmetabolisme en de productie van plantenhormonen.

The gut as endocrine system : production of hormones by intestinal bacteria and modulation of endogenous hormonal processes. The role of intestinal bacteria in the regulation of lipid metabolism and the production of plant hormones.

108. Provijn, Dagmar Dr. Wijsbegeerte

UGent

Een algemene karakterisering van prospectieve bewijsprocedures.

A general characterization of goal-directed proof procedures.

Mobiliteitstoelage :

Univ. Paris 1, Parijs (F) bij Prof. dr. Jacques Dubucs - 12 maanden.

109. Raemaekers, Tim Bio-Ir. Cel- en Genbiotechnologie
Dr. Medische Wetenschappen

K.U.Leuven

In vivo functie van telencephaline en preseniline 1 in hippocampale neuronen : van transport en lysosomale degradatie tot morfogenese van de dendritische spines.

In vivo function of telencephalin and presenilin 1 in hippocampal neurons: from trafficking and lysosomal degradation to a role in dendritic spine morphogenesis.

110. Remaut, Katrien Apotheker
Dr. Farmaceutische Wetenschappen

UGent

Nucleofiele nanopartikels voor optimale toediening van nucleïnezuren in delende cellen.

Nucleophilic nanoparticles for optimal delivery of nucleic acids in dividing cells.

111. Roelants, Kim Lic. Biologie
Dr. Wetenschappen

VUB

Evolutie en ecologische adaptatie van antimicrobiële huidpeptiden in een explosieve radiatie van amfibieën.

Evolution and ecological adaptation of antimicrobial skin peptides in an amphibian explosive radiation.

112. Roelkens, Günther Burg. Elektrotechnisch Ir.
Dr. Ingenieurswetenschappen : Elektrotechniek

UGent

Heterogene integratie van III-V opto-elektronische componenten op nanofotonische SOI golfgeleidercircuits - op weg naar actieve nanofotonica.

Heterogeneous integration of III-V opto-electronic components and nanophotonic SOI waveguide circuits - the road to active nanophotonics.

113. Roos, Goedele Lic. Biologie
Dr. Wetenschappen

VUB

Thiol-disulfide uitwisseling gekatalyseerd door thioredoxine 2 en Disulfide-Bindings-eiwitten in E. coli.

Thiol disulfide exchange catalysed by thioredoxin 2 and Disulfide Binding proteins in E. coli.

114. Saeys, Yvan Lic. Informatica
Dr. Wetenschappen (Informatica)

UGent

Een verkennende studie van kenmerkselectietechnieken voor clustering.

An exploratory study of feature selection techniques for unsupervised learning.

115. Schiltz, Michael Dr. Japanologie

K.U.Leuven

De 'money doctors' uit Japan : financiën, imperialisme, en de bouw van het 'yen blok', 1894-1937.

The 'money doctors' from Japan : finance, imperialism, and the building of the Yen Bloc, 1894-1937.

116. Schrijvers, Dorien (*) Lic. Biologie
Dr. Farmaceutische Wetenschappen

UA

Insulineresistentie en verstoorde fagocytose van apoptotische cellen: implicaties voor de destabilisatie en progressie van atherosclerotische plaques.

Insulin resistance and impaired phagocytosis of apoptotic cells: implications for destabilization and progression of atherosclerotic plaques.

(*) Mandaat met verlof voor Onderzoeksopdracht van 01.10.2007 tot en met 30.09.2010.

117. Sima, Diana M.Sc. Computer Science
M.Sc. Applied Statistics
Dr. Ingenieurswetenschappen

K.U.Leuven

Multivariate totaal kleinste kwadraten en semiparametrische modellering: nieuwe concepten, algoritmen, regularisatie en toepassingen.

Multivariate total least squares and semiparametric modelling: new concepts, algorithms, regularization and applications.

118. Simon, Ellen G.G.S. Taalwetenschap
Dr. Taal- en Letterkunde : Germaanse talen

UGent

De relatie tussen perceptie en productie van foneemcontrasten in een tweede taal : een experimenteel fonologisch project.

The relation between perception and production of phoneme contrasts in a second language : an experimental phonological project.

119. Sinardet, Dave Dr. Politieke en Sociale Wetenschappen

UA

De rol van federalisering in het etno-politiek discours van politieke partijen en elites. De casus België (1968-2007).

The role of federalisation in the ethno-political discourse of political parties and elites. The case of Belgium (1968-2007).

120. Smet, Philippe Lic. Natuurkunde
Dr. Wetenschappen (Natuurkunde)

UGent

Effecten van deeltjesgrootte op de luminescentie van gedopeerde halfgeleiders : van bulk tot nano.

Effects of particle size on the luminescence of doped semiconductors : from bulk to nano.

121. Snykers, Sarah (*) Apotheker
Dr. Farmaceutische Wetenschappen

VUB

Ontwikkeling en mechanistische karakterisatie van functionele humane hepatocyten afkomstig van postnatale progenitor/stamcellen : een nieuw in vitro model voor vroeg preklinisch onderzoek van nieuwe geneesmiddelen.

The establishment and optimization of functional human hepatocytes derived from postnatal progenitor/stem cells : a novel in vitro model for early preclinical testing during drug development.

(*) Verzaakt aan haar mandaat op 31 juli 2010.

122. Soenens, Bart Lic. Psychologie
Dr. Psychologische Wetenschappen

UGent

Antecedenten van ouderlijke autonomieondersteuning en psychologische controle : een correlationele en experimentele benadering.

Antecedents of autonomy-supportive and psychologically controlling parenting : a correlational and experimental approach.

123. Spits, Claudia M.Sc. Biology
Dr. Medische Wetenschappen

VUB

(Epi)genetische stabiliteit in gameten, pre-implantatie embryo's en menselijke embryonale stamcellen met een focus op het gedrag van dynamische mutaties bij myotone dystrophie en fragiele X syndroom.

(Epi)genetic stability in gametes, preimplantation embryos and human embryonic stem cells with a focus on the behaviour of dynamic mutations causing myotonic dystrophy and fragile X syndrome.

124. Taghon, Tom Lic. Biotechnologie
Dr. Medische Wetenschappen

UGent

Integratie van Notch signalisatie in humane T cel differentiatie.

Integration of Notch signaling in human T cell development.

125. Taymans, Jean-Marc Bio-Ir. Scheikunde
D.E.S. Sciences politiques et Relations internationales
Dr. Neurowetenschappen

K.U.Leuven

Multidisciplinaire studie van de functie van LRRK2, een gen gelinkt aan de ziekte van Parkinson.

Multidisciplinary study of LRRK2, a Parkinson's disease linked gene.

126. Tilleman, Kelly (*) Lic. Biotechnologie
Dr. Farmaceutische Wetenschappen

UGent

Een rol voor de T lymfocyt in de productie van antilichamen tegen gecitrullineerde eiwitten in Reumatoïde Artritis (RA).

A possible role for the T lymhocyte in the production of antibodies against citrullinated proteins in Rheumatoid Arthritis.

(*) Verzaakt aan haar mandaat op 31 oktober 2009.

127. Tjwa, Marc Arts
Dr. Medische Wetenschappen

K.U.Leuven

Identificatie van nieuwe regulatoren van beenmerg stamcel retentie en mobilisatie leidt tot meer inzichten in stamcel-niches en heeft mogelijke implicaties voor stamceltransplantaties.

Identification of novel regulators of bone marrow stem cell retention and mobilization will unveil unprecendented insights in stem cell niches and enable the design of improved stem cell transplantation strategies.

128. Van Aert, Laura Dr. Geschiedenis

UA

Vrouwen en werk in de Zuidelijke Nederlanden in de Nieuwe Tijd (case-studies Antwerpen, Gent en Bergen).

Women's work in the Southern Netherlands during the early modern period (case-studies Antwerp, Ghent and Mons).

129. Van Buggenhout, Sandy Bio-Ir. Landbouwkunde
Dr. Bio-ingenieurswetenschappen

K.U.Leuven

In situ microscopie: een manier om pectinestructuur-functie relaties in plantaardige weefselsystemen beter te interpreteren.

In situ microscopy: a tool for better understanding of pectin structure-function relations in tissue based systems.

130. Van Camp, Nadja (*) Lic. Biologie
Dr. Biomedische Wetenschappen

UA

Neuronale netwerken in transgene ratmodellen van polyglutamine aandoeningen in beeld gebracht met micropet en magnetische resonantie beeldvorming.

Exploring neuronal networks in transgenic rat models of polyglutamine disorders using micropet and magnetic resonance imaging.

(*) Verzaakt aan haar mandaat op 31 oktober 2009.

131. Van Camp, Wim Lic. Scheikunde
Dr. Wetenschappen (Scheikunde)

UGent

Synthese van nieuwe types macromoleculaire liganden met “click” chemie: toepassing voor diverse metaal-gekatalyseerde reacties.

Synthesis of novel types of macromolecular ligands by "click" chemistry: application for various metal-catalyzed reactions.

132. Van Dam, Debby Lic. Biochemie
Dr. Wetenschappen (Biochemie)

UA

Biochemische, elektrofysiologische en ultrastructurele analyse van neurotoxische APP klievingsproducten in transgene muismodellen voor amyloïdosis.

Biochemical, electrophysiological and ultrastructural analysis of neurotoxic APP cleavage products in transgenic mouse models for amyloidosis.

133. Van de Vondel, Joris Lic. Natuurkunde
Dr. Wetenschappen (Natuurkunde)

K.U.Leuven

Geleide vortex beweging en rectificatie effecten in nanogestructureerde supergeleiders.

Guided vortex motion and ratchet effects in nanostructured superconductors.

134. Van der Veken, Joeri Lic. Wiskunde
Dr. Wetenschappen (Wiskunde)

K.U.Leuven

Deelvariëteiten van homogene ruimten.

Submanifolds of homogeneous spaces.

135. Van Durme, Joost Apotheker
Master Bio-informatics
Dr. Sciences biomédicales

VUB

Herkenning van aggregerende eiwitsequenties door moleculaire chaperones.

Recognition of aggregating protein sequences by molecular chaperones.

136. Van Goethem, Kristel Lic. Taal- en Letterkunde : Romaanse talen
G.G.S. Taalwetenschap
Dr. Taal- en Letterkunde

K.U.Leuven

Tussen samenstelling en afleiding: een taalinterne en taalvergelijkende analyse van "affixisatie"-processen in het Frans en het Nederlands.

between composition and derivation: a language-internal and comparative analysis of "affixization" processes in French and Dutch.

137. Van Houcke, Kris Lic. Natuurkunde
Dr. Wetenschappen (Natuurkunde)

UGent

Ontwikkeling van numerieke veeldeeltjestechnieken bij de studie van sterk gecorreleerde kwantum systemen.

Development of numerical many-body techniques for the study of strongly correlated quantum systems.

138. Van Moer, Wendy Burg. Elektrotechnisch Ir.
Dr. Toegepaste Wetenschappen

VUB

Identificeren van meerpoorts, niet-lineaire microwave systemen.

Measurement based modeling of multiple port nonlinear microwave systems.

139. Vananroye, Anja Burg. Ir. Scheikunde
Dr. Ingenieurswetenschappen : Scheikunde

K.U.Leuven

Effect van compatibilisatie op de structuurontwikkeling van polymere blends tijdens stroming in begrensde geometrieën.

Effect of compatibilization on the structure development in polymer blends during flow in confined geometries.

140. Vanaudenaerde, Bart Lic. Biologie
G.A.S. Cellulaire Biotechnologie
Dr. Medische Wetenschappen

K.U.Leuven

De rol van inflammatoire mechanismen in Bronchiolitis Obliterans Syndroom na longtransplantatie.

The role of inflammatoire mechanisms in Bronchiolitis Obliterans Syndrome after lung transplantation.

141. Vanderauwera, Sandy Lic. Biotechnologie
Dr. Wetenschappen (Biotechnologie)

UGent

De rol van NAC transcriptiefactoren in H2O2-afhankelijke transcriptionele gen netwerken.

The role of NAC transcription factors in H2O2-dependent transcriptional gene networks.

142. Vanderborght, Bram Burg. Werktuigkundig Elektrotechnisch Ir.
Dr. Ingenieurswetenschappen

VUB

Soepele actuatie voor humanoïde robots.

Compliant actuation for humanoid robots.

143. Vangheluwe, Peter Bio-Ir. Milieutechnologie
G.A.S. Cellulaire Biotechnologie
Dr. Medische Wetenschappen

K.U.Leuven

Structuur-functie relatie en fysiologische rol van de house-keeping Ca2+ pomp SERCA2b.

Structure-function relationship and physiological role of the house-keeping Ca2+ pump SERCA2b.

144. Vanhaverbeke, Frederik Burg. Elektrotechnisch Ir.
Dr. Toegepaste Wetenschappen : Elektrotechniek

UGent

Geavanceerde signaalverwerkingstechnieken voor estimatie en detectie in de context van digitale communicatie, met toepassing op ultrabreedbandtransmissie.

Advanced signal processing techniques for estimation and detection in digital communication, with application to ultra-wideband transmission.

145. Vankerschaver, Joris Lic. Wiskunde
Dr. Wetenschappen (Wiskunde)

UGent

Geometrische controletheorie voor microsatellieten.

Geometric control of microsatellites.

146. Vanmeensel, Kim Bio-Ir. Scheikunde
Dr. Ingenieurswetenschappen

K.U.Leuven

Verdichtingsgedrag en microstructuur ontwikkeling tijdens het sinteren van keramische nanocomposieten met behulp van een gepulste elektrische stroom.

Densification behaviour and microstructure development during pulsed electric current sintering of ceramic nanocomposites.

147. Vanoirbeek, Jeroen Lic. Biologie
Dr. Biomedische Wetenschappen

K.U.Leuven

Vroege biomerkers van chemisch-geïnduceerde astma in muis en mens.

Early biomarkers of chemical-induced asthma in mice and humans.

148. Vennekens, Joost Lic. Informatica
Dr. Ingenieurswetenschappen

K.U.Leuven

Uitwerking van een causale probabilistische logica.

Development of a causal probabilistic logic.

149. Vercruysse, Joost Lic. Wiskunde
Dr. Wetenschappen

VUB

Galois theorie voor coringen met toepassingen in niet-commutative meetkunde.

Galois theory for corings with applications in non-commutative geometry.

150. Vereecken, Carine Lic. Psychologie
G.G.S. Kwantitatieve Analyse in de Sociale Wetenschappen
Dr. Medische Wetenschappen

UGent

Longitudinale studie met betrekking tot voedingsgewoontes en de primaire socialisatie van die voedingsgewoontes, startend bij kinderen vanaf 3 jaar.

Longitudinal study, starting at 3 years of age, on food habits and primary socialization of these habits.

151. Vergauwen, Bjorn Lic. Biotechnologie
Dr. Wetenschappen (Biochemie)

UGent

Glutathiontransport en -metabolisme in bacteriën en evaluatie van een verstoring van het cofactordieet op het centrale metabolisme van gist.

Glutathione uptake and metabolism in bacteria and changing the cofactor diet of the central metabolism of yeast.

152. Verhaeghe, Frederik (*) Burg. Materiaalkundig Ir.
Dr. Ingenieurswetenschappen

K.U.Leuven

Mesoscopische modellering van materiaalkundige fenomenen aan vast-vloeibaar grensvlakken.

Mesoscopic modelling of solid-liquid interfacial phenomena.

Mobiliteitstoelage :

Harvard Univ., Harvard (USA) bij Prof. dr. Frans Spaepen - 12 maanden.

(*) Verzaakt aan zijn mandaat op 25 oktober 2009.

153. Verhulst, Anja

Lic. Biochemie
Dr. Medische Wetenschappen

UA

Onderzoek naar de oxalaathuishouding in het urineweg- en spijsverteringsstelsel: aanknopingspunten voor preventieve behandeling van renale calcificaties.

Investigation of renal and intestinal oxalate handling: new targets for preventive therapies in the field of renal calcifications.

154. Verpoorten, Marijke

G.G.S. Economics
Dr. Economische Wetenschappen

K.U.Leuven

Plattelandsontwikkeling via producentenorganisaties: het antwoord op het Afrikaanse ontwikkelingsvraagstuk?

Rural development through producer organizations: the road to pro-poor growth in Africa?

155. Verwimp, Philip

Kan. Sociale Wetenschappen
Lic. Toegepaste Economische Wetenschappen
Magister Sozialwissenschaften
G.G.S. Economics
Dr. Economische Wetenschappen

UA

De welvaart en armoede van rurale gezinnen in tijden van oorlog en vrede: een micro-economische analyse met Burundese en Rwandese 'panel data'.

The welfare and poverty of rural households in times of war and peace: a micro-economic analysis with Burundese and Rwandese 'panel data'.

156. Volcke, Eveline

Burg. Scheikundig Ir.
Dr. Toegepaste Biologische Wet. : Milieutechnologie

UGent

Modelbouw, analyse en regeling van microbiële populaties voor duurzame stikstofverwijdering uit afvalwater.

Modelling, analysis and control of microbial populations for sustainable nitrogen removal from wastewater.

157. Weyns, Danny G.A.S. Toegepaste Informatica
Dr. Ingenieurswetenschappen : Computerwetenschappen

K.U.Leuven

Studie van een architectuur beschrijvingstaal voor gedecentralizeerde software systemen.

Study of an architecture description language for decentralized software system

158. Willockx, Dietlinde (*) Lic. Taal- en Letterkunde : Germaanse talen
G.G.S. Literatuurwetenschap
Dr. Taal- en Letterkunde

UA

Tussen beeld en verhaal: het lange gedicht in de Nederlandse literatuur na 1880.

In between figure and story: the long poem in Dutch literature after 1880.

(*) Verzaakt aan haar mandaat op 31 maart 2010.

159. Winter, Anne M.Sc. History
Dr. Geschiedenis

VUB

Uitwijzing of subsidiëring? Lokaal beleid ten aanzien van nieuwkomers in de Zuidelijke Nederlanden, ca. 1700-1900.

Expel or subsidise? Local policies towards newcomers in the Southern Low Countries, c. 1700-1900.

Promotie 2008 - 2009

1. Absillis, Kevin

Lic. Taal- en Letterkunde : Germaanse talen
G.A.S. Internationale Politiek
Dr. Taal- en Letterkunde

UA

De vernederlandsing van de Vlaamse letteren. Een analyse van het redactiebeleid van de Vlaamse uitgeverij A. Manteau (1951-1970).

The Dutchification of Flemish literature. An analysis of editing policy in the Flemish publishing house of A. Manteau (1951-1970).

2. Aerts, Raf

Bio-Ir. Land- en bosbeheer
Dr. Bio-ingenieurswetenschappen

K.U.Leuven

Productiviteit en genetische diversiteit van wilde koffie (Coffea arabica) in het centrum van het gebied van herkomst, Zuid-Ethiopië, in relatie tot bosbeheer en landgebruik.

Productivity and genetic diversity of wild coffee (Coffea arabica) in its center of origin, southern Ethiopia, in relation to forest management and land use.

3. Alaerts, Luc

Bio-Ir. Scheikunde
Dr. Bio-ingenieurswetenschappen

K.U.Leuven

Metaal-organische netwerken met vrije Fe(III)-sites als Lewiszure en redoxkatalysatoren voor de fijnchemie.

Metal-organic frameworks with open Fe(III) sites as Lewis acid and redox catalysts for fine chemistry.

4. Allo, Patrick

Dr. Wijsbegeerte

VUB

Redeneren tussen theorieën. Een model voor een epistemologie met logische middelen.

Reasoning between theories. A general framework for doing epistemology with logic.

5. Ballet, Steven Lic. Scheikunde
Dr. Wetenschappen

VUB

Synthese van gesubstitueerde 4-amino-tetrahydro-2-benzazepin-3-onen en hun gebruik als leidverbindingen in de geneesmiddelontwikkeling.

Synthesis of substituted 4-amino-tetrahydro-2-benzazepin-3-ones and their use in drug development.

6. Beri, Stefano Ph.D. Physics

VUB

Niet lineaire en stochastische effecten in halfgeleider microlasers.

Nonlinear and stochastic effects in semiconductor microlasers.

7. Bernaerts, Lars G.G.S. Literatuurwetenschap
Dr. Taal- en Letterkunde : Germaanse talen

UGent

Van schuldbewustzijn naar taalbewustzijn. Taalhandelingen en de constructie van bewustzijn in het werk van Ivo Michiels.

Speech acts and the construction of consciousness in the work of Ivo Michiels.

8. Bertels, Inge Lic. Geschiedenis
G.G.S. Conservation of Historic Towns and Buildings
Dr. Ingenieurswetenschappen : Architectuur

UA

Het onzichtbare beleid? Actoren en hun interacties in het stedelijke architectuurbeleid in Vlaanderen, 1950-1980.

An invisible policy? Actors interacting in the municipal architectural policy in Flanders, 1950-1980.

9. Billen, Jeroen Bio-Ir. Cel- en Genbiotechnologie
Dr. Ingenieurswetenschappen

VUB

Uitbouw van een integraal kennis- en testplatform voor de evaluatie van chromatografische systemen en kolommen.

Development of an integrated knowledge and test platform for the evaluation of chromatographic systems and columns.

10. Bito, Virginie Maître Biologie
D.E.A. Biomembranes
Dr. Medische Wetenschappen

K.U.Leuven

Wijziging in mitochondriele biogenese en functie - een schakel tussen metabolische aanpassing en contractiele dysfunctie in chronisch ischemisch hartlijden.

Alterations in mitochondrial biogenesis and function-a link between metabolic adaptation and conctractile dysfunction in chronic ischemic heart disease.

11. Bogaert, Ignace Burg. Natuurkundig Ir.
Dr. Ingenieurswetenschappen : Toegepaste Natuurkunde

UGent

Ontwikkeling van een gepreconditioneerde uniform stabiele vlakke golf methode voor de efficiente simulatie van breedband elektromagnetische structuren.

Development of a preconditioned uniformly stable plane wave method for the efficient simulation of broadband electromagnetic structures.

12. Bogaerts, Katleen Lic. Psychologie
Dr. Psychologische Wetenschappen

K.U.Leuven

Medisch onverklaarde klachten: een symptoomperceptie model.

Medically unexplained symptoms: a symptom perception model.

13. Borry, Pascal Lic. Taal- en Letterkunde : Romaanse talen
Lic. Godsdienstwetenschappen
Dr. Sociale Gezondheidswet. : Medisch-Sociale Wetenschappen

K.U.Leuven

Ethische, juridische en sociale aspecten van diagnostische zelftests. Genetische zelftests als casus.

Ethical, legal and social aspects of diagnostic direct-to-consumer tests. Case study: Direct-to-consumer genetic testing.

14. Bracke, Ken Lic. Biotechnologie
G.G.S. Biomedische en Klinische Ingenieurstechnieken
Dr. Medische Wetenschappen

UGent

Pathogenese van chronisch obstructief bronchaal lijden (COPD) : rol van sigarettenrook-geïnduceerde macrofaag herprogrammering en chemokine receptor-gemediëerde adaptieve immuunrespons in een experimenteel model van COPD.

Pathogenesis of chronic obstructive pulmonary disease (COPD) : role of cigarette smoke-induced macrophage reprogramming and the chemokine receptor-mediated adaptive immune response in an experimental COPD model.

15. Braet, Wouter Lic. Psychologie
Ph.D. Psychology

K.U.Leuven

Visuele woordherkenning en leerprocessen.

The role of learning processes in visual word recognition.

16. Brown, Benedict M.A. Computer Sciences
Ph.D. Computer Sciences

K.U.Leuven

Reconstructie and visualisatie van 3D gescande voorwerpen voor culturele erfgoed-toepassingen.

Reconstruction and visualiation of 3D Scanned objects for cultural heritage applications.

17. Campo, Jochen Lic. Natuurkunde
Dr. Wetenschappen

UA

Bepaling en modellering van de dispersie van de moleculaire eerste hyperpolariseerbaarheid: octupolaire metallodendrimeren en koolstofnanobuizen.

Determination and modeling of the dispersion of the molecular first hyperpolarisability: octupolar metallodendrimers and carbon nanotubes.

Mobiliteitstoelage :

Georgia Inst. of Technology, Atlanta (GA) (USA) bij prof. Joseph W. Perry - 12 maanden.

18. Carpentier, Sebastien Bio-Ir. Cel- en Genbiotechnologie
Dr. Bio-ingenieurswetenschappen

K.U.Leuven

Droogtestressfysiologie van banaan gerelateerd tot een functionele genoomanalyse.

Drought stress physiology of banana linked to a functional genomics approach.

19. Carrier, Fabien Dipl.-Ir. Physicien
D.E.A. Sterrenkunde
Ph.D. Sterrenkunde

K.U.Leuven

Zonachtige trillingen in rode reuzen.

Solar-like oscillations in red giants.

20. Castryck, Wouter Lic. Wiskunde
Dr. Wetenschappen (Wiskunde)

K.U.Leuven

Computationele facetten van algebraïsche krommen en hun toepassingen.

Computational aspects of algebraic curves and their applications.

21. Cleynen, Isabelle Dr. Biomedische Wetenschappen

K.U.Leuven

Identificatie van (nieuwe) susceptibilteitsgenen voor de ziekte van Crohn, en hun functionele weerslag.

Identification of (new) susceptibility genes for Crohn's disease and their functional meaning.

22. Crombé, Kristel Burg. Natuurkundig Ir.
Dr. Toegepaste Wetenschappen : Natuurkunde

UGent

Poloidale rotatie en het onderdrukken van turbulentie in JET plasmas.

Poloidal rotation and turbulence suppression in JET plasmas.

23. Daems, Tom G.G.S. European Criminology
Kan. Politieke Wetenschappen
M.Sc. Crime, Deviance and Control
Dr. Criminologische Wetenschappen

K.U.Leuven

Een nieuwe Europese penologie? Constructie en handhaving van een Europese penale identiteit in tijden van verandering.

A new European penology? Constructing and safeguarding a European penal identity in a time of change.

24. De Baerdemacker, Stijn Lic. Natuurkunde
Dr. Wetenschappen (Natuurkunde)

UGent

Veeldeeltjessystemen : van onafhankelijke deeltjes naar collectief gedrag.

Many-body systems : from independent particles to collective behaviour.

25. De Beer, Thomas Apotheker
Dr. Farmaceutische Wetenschappen

UGent

Implementatie van Proces Analytische Technologie (PAT) systemen in farmaceutische productieprocessen.

Implementation of Process Analytical Technology (PAT) systems in pharmaceutical production processes.

26. De Bodt, Stefanie Lic. Biotechnologie
Dr. Wetenschappen (Biotechnologie)

UGent

Identificatie van de moleculaire netwerken van bladgroei via een systeembiologische benadering.

Identification of the molecular networks underlying leaf growth through a systems biology approach.

27. De Boeck, Hans Lic. Biologie
Dr. Wetenschappen

UA

Impact van warmte- en droogte-extremen in experimentele graslanden.

Impact of heat and drought extremes in experimental grasslands.

28. De Coensel, Bert Burg. Natuurkundig Ir.
Dr. Ingenieurswetenschappen : Toegepaste Natuurkunde

UGent

Modelleren van de perceptie van omgevingsgeluid.

Modeling the perception of environmental soundscapes.

29. De Cuyper, Nele

Lic. Psychologie
Dr. Psychologische Wetenschappen

K.U.Leuven

Antecedenten en consequenten van gepercipieerde employability : een focus op tijdelijke tewerkstelling.

Antecedents and consequences of perceived employability : the case of temporary workers.

30. De Deyne, Simon

Lic. Psychologie
G.G.S. Artificial Intelligence
Dr. Psychologische Wetenschappen

K.U.Leuven

Hoog-dimensionele modellen voor context-afhankelijke lexico-semantische representaties.

High dimensional models for context-dependent lexico-semantic representations.

31. De Geest, Bruno

Burg. Scheikundig Ir.
Dr. Farmaceutische Wetenschappen

UGent

Ontwikkeling van 'tissue engineered' hartkleppen.

Development of 'tissue engineered' heart valves.

32. De Keersmaecker, Kim

Lic. Biomedische Wetenschappen
Dr. Medische Wetenschappen

K.U.Leuven

Onderzoek van oncogene coöperatie en zelfvernieuwingscapaciteit in muismodellen voor T-cel acute lymfoblastische leukemie en implicaties voor therapie.

Investigation of oncogenic cooperation and self-renewal capacity in T-cell acute lymphoblastic leukemia mouse models and implications for therapy.

33. De Maesschalck, Peter Lic. Wiskunde
Dr. Wetenschappen (Wiskunde)

UHasselt

Meetkundige technieken in de studie van singuliere perturbaties voor vlakke en driedimensionele vectorvelden.

Geometric methods in the study of planar and three-dimensional singularly perturbed vector fields.

34. De Meyer, Marleen Dr. Oosterse Studies : Oude nabije Oosten

K.U.Leuven

Structuur en dynamiek van de provinciale administratie in de 15e en 16e Opper-Egyptische gouw. Een regionale analyse op basis van grafvelden van het vroege Oude Rijk tot het einde van de Eerste Tussentijd.

Structure and dynamics of the provincial administration in the 15th and 16th Upper Egyptian nomes. A regional analysis based on necropoleis from the early Old Kingdom until the end of the First Intermediate Period.

Mobiliteitstoelage :

Boston Museum of Fine Arts, Boston (MA) (USA) bij Dr. Rita Freed - 2 x 6 maanden.

35. De Mul, Sarah Lic. Taal- en Letterkunde :Germaanse talen
G.A.S. Vrouwenstudies
M.Phil. Comparative Literature
Dr. Letteren

K.U.Leuven

Literaire figuraties van koloniale degeneratie omstreeks 1900 vanuit vergelijkend postkoloniaal perspectief.

Literary Figurations of Colonial Degeneration around 1900 from a Comparative Postcolonial Perspective.

36. De Palma, Armando Bio-Ir. Cel- en Genbiotechnologie
Dr. Medische Wetenschappen

K.U.Leuven

Nieuwe moleculaire doelwitten voor de inhibitie van enterovirus replicatie.

Novel molecular targets for the inhibition of enterovirus replication.

37. De Preter, Vicky Bio-Ir. Cel- en Genbiotechnologie
Dr. Bio-ingenieurswetenschappen

K.U.Leuven

Invloed van het detoxificatiemechanisme van waterstofsulfide op het boterzuurmetabolisme in colitis ulcerosa.

Impact of the mucosal detoxification mechanism of hydrogen sulphide on the beta-oxidation pathway of butyrate in ulcerative colitis.

38. De Schrijver, An Bio-Ir. Land- en bosbeheer
Dr. Bio-ingenieurswetenschappen

UGent

Veranderingen in de biobeschikbaarheid van fosfor na bebossing van landbouwgronden.

Changes in bioavailability of phosphorus following afforestation of agricultural land.

39. De Smet, Hendrik Dr. Taal- en Letterkunde : Germaanse talen

K.U.Leuven

Grammaticalizatie of diffusie : een contrastieve studie van de mechanismen en factoren in de ontwikkeling van de Engelse en Nederlandse infinitief.

Grammaticalization or diffusion : a contrastive study of the mechanisms and factors in the development of English and Dutch infinitives.

40. De Temmerman, Koen G.A.S. Media en Communicatie
Dr. Taal- en Letterkunde : Latijn en Grieks

UGent

Het fictionele Leven. Een narratologisch-retorische benadering van karakterisering en fictionaliteit in de Griekse biografen van de keizertijd.

The fictional Life. A narratological-rhetorical approach to characterization and fictionality in the Greek biographers in the imperial period.

41. De Wever, Olivier Apotheker
Dr. Medische Wetenschappen

UGent

Rol van het tumor-geassocieerde stroma in de promotie van kankercel invasie.

Role of tumor-associated stroma in promotion of carcinoma cell invasion.

42. Declercq, Jeroen Kan. Toegepaste Wetenschappen
Lic. Biochemie
D.E.A. Immunologie
Dr. Biomedische Wetenschappen

K.U.Leuven

Hyperplasie van de eilandjes van Langerhans in transgene muizen met weefselspecifieke PLAG1 overexpressie in de pancreas.

Hyperplasia of the islets of Langerhans in transgenic mice with targeted PLAG1 overexpression in the pancreas.

43. Delvaux, Steven Lic. Wiskunde
Dr. Ingenieurswetenschappen

K.U.Leuven

Riemann-Hilbert methoden en niet-doorsnijdende Brownse bewegingen.

Riemann-Hilbert methods and non-intersecting Brownian motions.

44. Demaegdt, Heidi (*) Bio-Ir. Cel- en Genbiotechnologie
Dr. Toegepaste Biologische Wetenschappen

VUB

In vitro onderzoek naar het actiemechanisme van Angiotensine IV met behulp van cellijnen.

Unravelling the action mechanism of angiotensin IV by in vitro studies on cell lines.

(*) Verzaakt aan haar mandaat op 31 mei 2010.

45. Depoortere, Frederiek Lic. Godsdienstwetenschappen
Dr. Godgeleerdheid

K.U.Leuven

Het gebeuren van de waarheid : de hermeneutische theologie in dialoog met Alain Badiou.

Truth as event : hermeneutical theology in dialogue with Alain Badiou.

46. Deroost, Natacha Lic. Psychologie
Dr. Psychologische Wetenschappen

VUB

De invloed van visuospatiële selectieve aandacht en aandachtsbesturing op het impliciet leren.

The influence of visuo-spatial selective attention and attentional control on implicit learning.

47. Deschrijver, Dirk Lic. Informatica
Dr. Wetenschappen (Informatica)

UGent

Robuuste technieken voor multivariate surrogaat-modellering.

Robust techniques for multivariate surrogate modelling.

48. Desutter, Laurent G.G.S. Rechtstheorie
D.E.A. Sociologie de droits
Dr. Rechten

VUB

Burgerparticipatie : naar een herformulering van het principe van de vertegenwoordiging?

Participatory citizenship : towards a reformulation of the principle of representation?

49. Dewitte, Marieke Lic. Psychologie
Dr. Psychologische Wetenschappen

UGent

Informatieverwerking in volwassen hechting : de rol van selectieve aandacht in affectregulatie.

Information processing in adult attachment : the role of selective attention in affect regulation.

50. Dony, Julia Lic. Wiskunde
Dr. Wetenschappen

VUB

Niet-parametrische regressieschatters : uniform in bandbreedte consistentie van kernschatters en conditionele U-statistieken via emprirische processen.

Nonparametric regression estimation : an empirical process approach to uniform in bandwidth consistency of kernel estimators and conditional U-statistics.

51. Dornez, Emmie Bio-Ir. Scheikunde
Dr. Bio-ingenieurswetenschappen

K.U.Leuven

Inzicht in de bijdrage van een secundaire substraatbindingsplaats tot biochemische en functionele eigenschappen van glycoside hydrolase familie 11 xylanasen.

Insight in the contribution of a secondary substrate binding site to the biochemical and functional characteristics of glycoside hydrolase family 11 xylanases.

52. Doumas, Michail M.Sc. Physical Education
Ph.D. Philosophy

K.U.Leuven

Hebben we cognitie nodig voor de controle van rechtop staan en spierkracht? Effecten van leeftijd en neurale correlaten.

Do we need cognition for upright standing and force control? Effects of age and neural correlates.

53. Engelen, Bart G.A.S. Internationale Betrekkingen en Conflictbeheersing
Dr. Wijsbegeerte

K.U.Leuven

Private ondeugden en deugden, publieke baten en kosten : de complexe wisselwerking tussen motivaties en beleidsmaatregelen.

Private vices and virtues, public benefits and costs : the complex interplay between motivations and policies.

54. Everaert, Tomas Lic. Wiskunde
Dr. Wetenschappen (Wiskunde)

VUB

Homologische algebra en Galois theorie in semi-abelse categorieën.

Homological algebra and Galois theory in semi-abelian categories.

55. Eyerman, Stijn Burg. Ir. Computerwetenschappen
Dr. Ingenieurswetenschappen : Computerwetenschappen

UGent

Analytische prestatiemodellering voor chip-multiprocessors.

Analytical performance modeling for chip multiprocessors.

56. Focquaert, Farah Lic. Moraalwetenschappen
G.G.S. Logica, Geschiedenis en Wijsbegeerte van de Wetensch.
G.A.S. Ontwikkelingssamenwerking
Dr. Wijsbegeerte

UGent

De ethiek van neuromodulatie.

The ethics of neuromodulation.

57. François, Pieter Dr. Geschiedenis

UGent

Misschien armer dan gedacht, maar bijzonder respectabel! 'Genteel poverty' en respectabiliteit bij Britse residenten in België en Frankrijk (1815-1914).

Maybe a bit poor, yet so respectable! Genteel poverty, respectability and British residents in Belgium and France (1815-1914).

58. Gantois, Ilse Lic. Biochemie
Dr. Wetenschappen

K.U.Leuven

Neuroplastische processen in cerebellum, hippocampus en striatum tijdens de verschillende fasen van visueel-motorisch leren.

Neuroplastic processes in cerebellum, hippocampus and striatum during different phases of visuo-motor learning.

59. Georges, Andy Lic. Informatica
Dr. Ingenieurswetenschappen : Computerwetenschappen

UGent

Methodologieën voor de prestatie-analyse van programma's binnen een virtualisatie-omgeving.

A methodology for performance analysis of programmes running within a virtualisation environment.

60. Ghesquière, Bart Lic. Biotechnologie
Dr. Biomedische Wetenschappen

UGent

Ontrafelen van de dynamische wisselwerking tussen eiwitfosforylatie en O-gelinkte N-acetylglucosamine.

Assessing the dynamic interplay between protein phosphorylation and O-linked-N-acetylglucosamine.

61. Gillijns, Werner Lic. Natuurkunde
Dr. Wetenschappen (Natuurkunde)

K.U.Leuven

Interactie tussen supergeleiding en ferromagnetisme in artificiele hybride structuren.

Interaction between superconductivity and ferromagnetism in artificial hybrid structures.

62. Goossens, Dries Handelsingenieur
G.G.S. Artificial Intelligence
Dr. Toegepaste Economische Wetenschappen

K.U.Leuven

Het plannen van sportcompetities.

Sports scheduling.

63. Goossens, Ellen Lic. Biomedische Wetenschappen
Dr. Medische Wetenschappen

VUB

Spermatogoniale stamceltransplantatie: (epi)genetische aspecten.

Spermatogonial stem cell transplantation: (epi)genetic aspects.

64. Herwig, Alexia M.A. Laws
Ph.D. Juridical Science

UA

Handel in diensten en de sociale bescherming van werkkrachten in het EG recht en de Algemene Overeenkomst van de WTO inzake de handel in diensten – hoe adequaat en rechtvaardig is het evenwicht?

Trade in services and the social protection of workers in EC law and the General Agreement on Trade in Services of the WTO– how adequate and just is the balance?

65. Hoogewijs, David (*) Bio-Ir. Cel- en Genbiotechnologie
Dr. Wetenschappen (Biologie)

UGent

Moleculaire en biochemische karakterisatie van de globine genfamilie in Caenorhabditis elegans.

Molecular en biochemical characterization of the globin gene family in Caenorhabditis elegans.

(*) Verzaakt aan zijn mandaat op 30 november 2009.

66. Izmer, Andrei M.Sc. Physics
Ph.D. Natural Sciences

UGent

Isotopisch onderzoek via de combinatie van laser ablation met single-collector en multi-collector ICP-massaspectrometrie.

Isotopic analysis using the combination of laser ablation and single-collector and multi-collector ICP – mass spectrometry.

67. Jacobs, Ine Dr. Archeologie

K.U.Leuven

Stedelijke cultuur in het Oost-Romeinse Rijk tijdens de Theodosiaanse dynastie (397-450 n. Chr.).

Urban culture in the Eastern Mediterranean during the Theodosian dynasty (AD 397-450).

68. Janssen, Pieter Lic. Biochemie
Dr. Medische Wetenschappen

K.U.Leuven

De rol van maagaccommodatie in de controle van voedselinname bij de mens.

The role of gastric accommodation in the control of food intake in man.

69. Janssen, Tom Lic. Biologie
Dr. Wetenschappen (Biologie)

K.U.Leuven

Ontrafeling en functionele karakterisatie van de sleutelmoleculen die deel uitmaken van het cholecystokinine/gastrine signaalsysteem bij nematoden.

Elucidation and functional characterization of the key components that make up the cholecystokinin/gastrin signaling system in nematodes.

Mobiliteitstoelage :

La Trobe Univ.,Melbourne (AUS) bij Prof. Warwick N. Grant - 12 maanden.

70. Janssens, Steven Lic. Biologie
Dr. Wetenschappen (Biologie)

K.U.Leuven

Wat drijft de spectaculaire diversiteit in Impatiens? Een multidisciplinaire benadering.

Towards an understanding of the rapid radiation in Impatiens: A multidisciplinary approach.

71. Jaspers, Jürgen Dr. Taal- en Letterkunde : Germaanse talen

UA

Sociolinguïstisch-etnografische analyse van (sub)standaardiseringsprocessen op school.

Sociolinguistic-ethnographic analysis of (sub)standardisation processes at school.

72. Jaspers, Veerle Lic. Biologie
Dr. Wetenschappen

UA

Studie naar de accumulatie, geografische variatie en effecten van organische polluenten bij roofvogels.

Study of accumulation, geographical variation and related effects of organic pollutants in free-living birds of prey.

73. Joosen, Vanessa

Lic. Taal- en Letterkunde : Germaanse talen
M.A. English Literature
Dr. Taal- en Letterkunde

UA
UGent

Van “schwarz wie holz” tot "Zwart als inkt" : de Nederlandstalige vertalingen en bewerkingen van “Sneeuwwitje” in het kader van de literatuurhistorische receptie van de sprookjes van Grimm.

From “black as ebony” to “Black as ink” : te Dutch and Flemish translations and retellings of “Snow White” in the literary-historical reception of Grimm’s fairy tales.

74. Kervyn De Meerendre, Matthieu

Lic. Sciences géographiques
Dr. Wetenschappen (Geologie)

UGent

Integratie van analoge en numerieke modellering met afstandwaarneming om intrusieve en extrusieve uitbarstingprocessen te bestuderen, met aandacht voor de topografische invloed op risico's.

Integrating analogue and numerical modelling with remote sensing to constrain intrusive and extrusive eruptive processes with focus on topographic controls on hazards.

75. Koshelev, Alexey

Ph.D. Physics

VUB

Snaartheoriemodellen voor donkere energie.

String theory models for dark energy.

76. Krysko, Dmitri

Medical Doctor
Dr. Medische Wetenschappen

UGent

Apoptose, necrose en autofagie: een vergelijkende studie over de impact van stervende cellen op het aangeboren immuun systeem.

Apoptosis, necrosis and autophagy: a comparative study of dying cells impact on innate immunity.

77. Lagrain, Bert Bio-Ir. Scheikunde
Dr. Bio-ingenieurswetenschappen

K.U.Leuven

Identificatie van polymerisatiereacties in thermisch behandeld gluten en hun belang in biotechnologische processen.

Identification of polymerization reactions in thermally treated gluten and their importance in biotechnological processes.

78. Lavrauw, Michel Lic. Wiskunde
Dr. Wetenschappen (wiskunde)

UGent

Eindige semivelden.

Finite semifields.

79. Le Roy, Katrien Lic. Biologie
Dr. Wetenschappen (Biologie)

K.U.Leuven

De rol van suiker sensing en suiker metabolisme tijdens natuurlijke en geïnduceerde bladsenescentie.

The role of sugar sensing and sugar metabolism during developmental and induced leaf senescence.

80. Lemahieu, Ann Lic. Wiskunde
Dr. Wetenschappen (Wiskunde)

K.U.Leuven

Invarianten van singulariteiten : Poincaréreeksen, Zetafuncties en verwante problemen.

Invariants of singularities : Poincaré series, Zeta functions and related problems.

81. Lemmens, Katrien Arts
Dr. Medische Wetenschappen

UA

Fysiologie en werkingsmechanismen van het neureguline-ErbB systeem in het cardiovasculaire stelsel.

Physiology and mechanisms of action of neuregulin-ErbB signalling in the cardiovascular system.

82. Lesage, Bart Lic. Biologie
Dr. Medische Wetenschappen

K.U.Leuven

De ontwikkeling van transgene muismodellen voor de ontrafeling van de in vivo functies van eiwitfosfatase-1.

The use of transgenic mice to unravel the in vivo functions of protein phosphatase-1.

Mobiliteitstoelage :

Inst. de Recerca Biomedica IRB, Barcelona (E) bij Prof.dr. Cayetano González - 12 maanden,

83. Leuridan, Bert Dr. Wijsbegeerte

UGent

De causale structuur van wetenschappelijke theorieën en de aard van intertheoretische relaties.

The causal structure of scientific theories and the nature of intertheoretic relations.

84. Leys, Jan Lic. Natuurkunde
Dr. Wetenschappen (Natuurkunde)

K.U.Leuven

Vergelijkend onderzoek van relaxatieprocessen in glasvormende materialen geobserveerd met verschillende spectroscopische technieken.

Comparative study of relaxation processes in glassforming materials observed by different spectroscopic techniques.

85. Lock, Koen

Lic. Biologie
Dr. Toegepaste Biologische Wetenschappen

UGent

Ontwikkeling van habitatgeschiktheidsmodellen voor Ephemeroptera, Plecoptera en Trichoptera in waterlopen.

Development of habitat suitability models for Ephemeroptera, Plecoptera and Trichoptera in water courses.

86. Loeckx, Dirk

G.A.S. Biomedische en Klinische Ingenieurstechnieken
Burg. Natuurkundig Ir.
Dr. Ingenieurswetenschappen

K.U.Leuven

Spatiale mutuele informatie voor niet-rigide registratie.

Spatial mutual information for non rigid registration.

87. Maenhout, Broos

G.G.S. Operat. Onderzoek, Econometrie- en Bedrijfsinformatie
Dr. Toegepaste Economische Wetenschappen

UGent

Een geïntegreerde benadering van personeelsplanning en projectoptimalisatie in een multi-project omgeving.

An integrated approach for personnel rostering and project optimization in a multi-project environment.

88. Maertens, Ophélia

Apotheker
Dr. Medische Wetenschappen

UGent

Identificatie van cruciale mTOR effector signaalwegen in NF1-gerelateerde tumorigenese.

Identification of critical mTOR effector pathways in NF1-related tumorigenesis.

89. Maes, Karen Drs. Gezondheidswetenschappen
Dr. Medische Wetenschappen

K.U.Leuven

Effecten van gecontroleerde mechanische ventilatie in ratten met verminderde diafragmafunctie en tijdsduur van diafragma herstel.

Effects of controlled mechanical ventilation in rats with diseased diaphragms and time-course of diaphragm recovery.

90. Maes, Piet Lic. Biomedische Wetenschappen
Dr. Medische Wetenschappen

K.U.Leuven

De rol van het hantavirus NSs-eiwit in de interactie met het aangeboren immuunsysteem bij HFRS-patiënten.

The role of the hantavirus NSs protein in the interaction with the host innate immune system in HFRS patients.

91. Mannaerts, Pieter Kan. Wijsbegeerte
Dr. Musicologie

K.U.Leuven

De oorsprong, ontwikkeling en standaardisering van de middeleeuwse historia in de Lage Landen (10de–14de eeuw) : een bijdrage tot de herpositionering van het gregoriaans in de Oude Muziek.

The origin, development and standardization of the medieval historia in the Low Countries (10th–14th centuries) : a contribution to the repositioning of chant in Early Music historiography.

92. Martens, David Burg. Ir. Computerwetenschappen
Master Business Administration
Dr. Economie en bedrijfskunde

K.U.Leuven

Voorspellende Data Mining : nieuwe technieken en applicaties.

Predictive Data Mining : new techniques and applications.

93. Mestdagh, Frédéric Bio-Ir. Scheikunde
Dr. Bio-ingenieurswetenschappen : Scheikunde

UGent

Impact van eiwitoxidatie op de kwaliteit en veiligheid van zuivelproducten.

Impact of protein oxidation on the quality and safety of dairy products.

94. Mettepenningen, Jürgen Lic. Godsdienstwetenschappen
Lic. Sacrae Theologiae
Dr. Godgeleerdheid

K.U.Leuven

De polemische receptie van de 'nouvelle théologie' in de Lage Landen (ca. 1935-1965) : het opmerkelijke kruisverband van dominicanen en jezuïeten in België en Nederland.

The polemical reception of the 'nouvelle théologie' in the Low Countries (c. 1935-1965) : the remarkable correlation between the Dominicans and the Jesuits in Belgium and the Netherlands.

95. Missiaen, Pieter Lic. Biologie
Dr. Wetenschappen (Geologie)

UGent
KBIN

Onderzoek naar de voorouders, oorsprong en basale relaties van Perissodactyla (onevenhoevige zoogdieren) in het kader van de gebeurtenissen rond het Paleocene-Eocene Thermal Maximum.

Study of the ancestors, origins and basal relations of Perissodactyla (odd-toed ungulate mammals) in the frame of the events around the Paleocene-Eocene Thermal Maximum.

96. Moens, Leen Bio-Ir. Cel- en Genbiotechnologie
G.A.S. Beleidseconomie
G.A.S. Ontwikkelingssamenwerking
Dr. Medische Wetenschappen

K.U.Leuven

De rol van costimulatoire interacties, antigen presenterende cellen en natural killer cellen in de humane immuunrespons tegen omkapselde S. pneumoniae.

The role of costimulatory interactions, antigen presenting cells and natural killer cells in the human immune response to encapsulated S. pneumoniae.

97. Muyllaert, David

Gegradueerde in de Medische Laboratoriumtechnieken
Lic. Biomedische Wetenschappen
Dr. Medische Wetenschappen

UGent

Karakterisering van de in vivo rol van de MALT1 protease activiteit bij inflammatie en immuniteit.

Characterization of the in vivo role of MALT1 proteolytic activity in inflammation and immunity.

98. Napolitano, Simone

M.Sc. Materiaalkunde
Dr. Natuurkunde

K.U.Leuven

Voorspellen van de dynamica van opgesloten polymeerketens in de nabijheid van oppervlakken en grensvlakken.

Predicting the dynamics of confined polymer chains in proximity of surfaces and interfaces.

99. Nelissen, Kwinten

MNM Nanophysics
Dr. Wetenschappen

UA

(Zelf-)organisatie, dynamica en transport in begrensde systemen.

(Self-)organization, dynamics and transport in finete systems.

100. Nijssen, Siegfried

Drs. Informatica
Dr. Informatica

K.U.Leuven

Van constraints tot kennis.

From constraints to knowledge.

101. Novitskiy, Nikolay Ph.D. Psychology

K.U.Leuven

Corticale mechanismen voor aandachtsverschuivingen naar visuele objecten tegen een drukke achtergrond : een geintegreerde EEG-fMRI studie.

Cortical mechanisms for attention shifts to visual objects in noisy backgrounds : an integrated ERP-fMRI study.

102. Nuyens, Dirk Burg. Ir. Computerwetenschappen
Dr. Ingenieurswetenschappen : Computerwetenschappen

K.U.Leuven

Geavanceerde algoritmen voor optimale numerieke integratie.

Advanced algorithms for optimal numerical integration.

103. Orsini, Luisa M.Sc. Environmental Sciences
Ph.D. Biology

K.U.Leuven

Ecologische genomica : het gebruik van genome scans om patronen van natuurlijke selectie te detecteren in natuurlijke populaties van de watervlo Daphnia magna.

Ecological genomics : using genome scans to detect the signature of natural selection in wild populations of Daphnia magna.

104. Perez Novo, Claudina Pharmacist
M.Sc. Biotechnology
G.G.S. Moleculaire Biologie
Dr. Medische Wetenschappen

UGent

Rol van eicosanoïden in T-cel en dendritische cel activering in chronische rhinosinusitis/ nasale polypose en aspirine geëxacerbeerde luchtwegaandoening.

Role of eicosanoids in T-cell and dendritic cell activation in chronic rhinosinusitis/nasal polyp and aspirin exacerbated respiratory disease.

105. Piers, Maud

Master Laws
Dr. Rechten

UGent

De ontwikkeling van het beginsel van de goede trouw in de lidstaten van de Europese Unie na de implementatie van 'Richtlijn 93/13 betreffende oneerlijke bedingen in consumentenovereenkomsten' - een rechtsvergelijkende analyse.

The development of the principle of good faith in the European Union member states after the implementation of the 'European Directive 93/13 on unfair terms in consumer contracts' - a comparative legal analysis.

106. Pochet, Nathalie

G.G.S. Artificial Intelligence
G.G.S. Bio-informatics
Dr. Ingenieurswetenschappen

UGent

Geïntegreerde analyse van hoge-doorvoer transcriptoom- en genoomgegevens voor het modelleren van moleculaire pathways onderliggend aan interacties tussen de malaria parasiet Plasmodium falciparum en de mens.

Integrated analysis of high-throughput transcriptome and genome data for modeling molecular pathways underlying interactions between the malaria parasite Plasmodium falciparum and the human host.

107. Raeymaekers, Joost

Lic. Biologie
G.G.S. Statistics
Dr. Wetenschappen (Biologie)

K.U.Leuven

Interacties tussen adaptatie, genmigratie en gemeenschapsstructuur.

Interactions between adaptation, gene flow and community structure.

108. Roeffaers, Maarten

Bio-Ir. Scheikunde
Dr. Bio-ingenieurswetenschappen

K.U.Leuven

Fluorescentiemicroscopische studie van katalysatoren.

Fluorescence microscopic study of catalysts.

109. Roets, Arne Lic. Psychologie
Dr. Psychologische Wetenschappen

UGent

De parameters van besluitvorming : een gestructureerde modelbenadering en empirische validatie.

The parameters of human decision-making : a structured model approach and empirical validation

110. Roose, Henk Lic. Taal- en Letterkunde : Germaanse talen
Lic. Sociologie
Dr. Politieke en Sociale Wet. : Sociologie

UGent

Cultuurdeelname in Vlaanderen : cultuurpublieken, cultuurbeleving en attitudes.

Cultural participation in Flanders : arts audiences, arts experience and attitudes.

111. Ruiz de Almodovar, Carmen M.Sc. Biochemistry
Ph.D. Biochemistry & Molecular Biology

K.U.Leuven

De rol van VEGF in axon navigatie.

Role of VEGF as a novel axon guidance cue.

112. Rys, Kathy Dr. Taal- en Letterkunde : Germaanse talen

UA

Priming-effecten en dialectverwerving : regelgebaseerde versus exemplaargebaseerde verklaringen.

Priming effects and dialect acquisition : rule-based versus exemplar-based accounts.

113. Salazar, Noel

Lic. Psychologie
M.Sc. Neuropsychology
MNM Culturen en ontwikkeling
M.A. African Studies
Ph.D. Antropology

K.U.Leuven

Mobiliteit in de Vlaamse verbeelding : toerisme naar en immigratie uit “het Zuiden”.

Mobility in the Flemish imaginary : tourism to and immigration from “the South”.

114. Samyn, Pieter

Burg. Materiaalkundig Ir.
Dr. Ingenieurswetenschappen : Materiaalkunde

UGent

Kunststofoppervlakken met functionele deklagen.

Polymer surfaces with functional coatings.

115. Saveyn, An (*)

Bio-Ir. Landbouwkunde
Dr. Bio-ingenieurswetenschappen

UGent

De rol van stam- en takfotosynthese in het koolstofbudget van houtige planten.

The role of stem and branch photosynthesis in the carbon budget of woody plants.

(*) Verzaakt aan haar mandaat op 18 oktober 2009.

116. Schaubroeck, Katrien

Dr. Wijsbegeerte

K.U.Leuven

Het metaethische probleem en de morele praktijk van het prijzen en laken.

The metaethical problem and moral appraisability.

117. Schelkens, Karim

Lic. Godsdienstwetenschappen
Lic. Sacrae Theologiae
Dr. Godgeleerdheid

K.U.Leuven

De receptie van het Tweede Vaticaans Concilie tussen proces en product. Een historisch-kritische benadering van het actuele hermeneutiekdebat.

The reception of the Second Vatican Council between process and product. An historical-critical approach to the contemporary hermeneutical debate.

118. Schepers, Jan

Kan. Natuurkunde
Lic. Wiskunde
Dr. Wetenschappen (Wiskunde)

K.U.Leuven

Unimodaliteit en stringy invarianten van roosterpolytopen, en speciale hyperoppervlakken.

Unimodality and stringy invariants of lattice polytopes, and special hypersurfaces.

119. Schevenels, Mattias

Burg. Ir. Architect
Dr. Ingenieurswetenschappen

K.U.Leuven

Robuuste voorspellingen van trillingen veroorzaakt door verkeer.

Robust predictions of ground-borne vibrations due to traffic.

120. Schmitz, Nele

Lic. Biologie
Dr. Wetenschappen

VUB
KMMA

Watertransport in mangrovebomen : de plasticiteit van de hydraulische architectuur, zijn ecologische en functionele betekenis.

Water transport in mangrove trees : plasticity of the hydraulic architecture, its ecological and functional significance.

121. Schockaert, Steven Lic. Informatica
Dr. Wetenschappen (Informatica)

UGent

Een grondige studie van ruimtelijk redeneren voor intelligente zoeksystemen.

A thorough study of spatial reasoning for intelligent information retrieval.

122. Seurinck, Ruth Lic. Psychologie
Dr. Medische Wetenschappen

UGent

Numerieke cognitie: inzichten uit fMRI onderzoek naar aandacht en werkgeheugen

Numerical cognition: contributions from fMRI research on attention and working memory

123. Simillion, Cedric (*) Lic. Biotechnologie
Dr. Wetenschappen (Biotechnologie)

UGent

Invloed van niet-adaptieve evolutieprocessen op de structuur van moderne plantengenomen.

Role of non-adaptive evolutionary processes on the genome structure of modern plants

(*) Mandaat met verlof voor Onderzoeksopdracht van 01.10.2008 tot en met 31.05.2010.

124. Speleers, Hendrik Burg. Ir. Computerwetenschappen
Dr. Ingenieurswetenschappen

K.U.Leuven

Hogere-orde splinefuncties in meerdere dimensies.

Higher order multivariate spline functions.

125. Spruyt, Adriaan Lic. Psychologie
Dr. Psychologische Wetenschappen

UGent

Doelafhankelijke saillantie-intensivering.

Goal-driven salience intensification.

126. Staal, Jens M.Sc. Biotechnology
Ph.D. Genetics

UGent

Structuur-functie analyse van het humaan paracaspase MALT1 bij antigen receptor geïnduceerde signaaltransductie leidend tot NF-kB afhankelijke genexpressie.

Structure-function analysis of human paracaspase MALT1 in antigen receptor signalling to NF-kB dependent gene expression.

127. Steijvers, Tensie Dr. Toegepaste Economische Wetenschappen

UHasselt

Agency kosten van schulden en kredietvoorwaarden in private familiebedrijven.

Agency costs of debt and the terms of bank lending in private family firms.

128. Stell, Gerald Maître Néerlandais
D.E.A. Linguistique
Dr. Taalkunde

VUB

Taalcommunicatie over kleurgrenzen heen : Zwart Afrikaans in Centraal Zuid-Afrika.

Mapping linguistic communication across colour divides : Black Afrikaans in Central South Africa.

129. Stevens, Peter

Lic. Sociologie
M.A. Race and Ethic Relations
Ph.D. Sociology

UGent

Een etnografisch onderzoek naar het belang van schoolkenmerken en de ruimere sociale context voor de ontwikkeling van etnische stereotypen en ervaringen van racisme en discriminatie bij middelbare schoolstudenten in Vlaanderen.

An etnography of the importance of school characteristics and wider social contextual factors on the development of ethnic stereotypes and experiences of racism and discrimination amongst secondary school students in Flanders.

130. Struyve, Ward

Lic. Wiskunde
Dr. Wetenschappen (Natuurkunde)

K.U.Leuven

Piloot-golf interpretatie van kwantumvelden en kwantumgravitatie.

Pilot-wave interpretation of quantum fields and quantum gravity.

131. Symons, Stéphane

G.A.S. Internationale Betrekkingen en Conflictbeheersing
Dr. Wijsbegeerte

K.U.Leuven

Verbeelding en emoties: over de impact van beelden in ethisch en esthetisch perspectief.

Imagination and Emotions: on the impact of images from an ethical and aesthetic perspective.

Mobiliteitstoelage :

New School for Social Research, New York (NY.) (USA) bij Prof. Jim Miller - 12 maanden.

132. Taes, Youri

Arts
Dr. Medische Wetenschappen
MNM Laboratory Animal Science

UGent

(Epi)genetische en omgevingsafhankelijke determinanten van spier- en botmassa in relatie met geslachtshormonen bij de man.

(Epi)genetic and environmental determinants of muscle and bone mass in relation to steroid hormones in men.

133. Talavera-Pérez, Karel

Lic. Physics
Dr. Medische Wetenschappen

K.U.Leuven

Biofysica, farmacologie en fysiologie van sensoriële TRP kationenkanalen.

Biophysics, pharmacology and fysiology of sensory TRP cation channels.

134. Teughels, Wim

Tandarts
G.A.S. Tandheelkunde
Dr. Medische Wetenschappen
G.G.S. Parodontologie

K.U.Leuven

De biologische controle van de orale biofilms met Bdellovibrio bacteriovorus.

The biological control of oral biofilms using Bdellovibrio bacteriovorus.

135. Van Calster, Ben

Lic. Psychologie
G.A.S. Statistics
Dr. Ingenieurswetenschappen

K.U.Leuven

Uitbreidingen van ROC curves en AUCs voor classificatie en overlevingsanalyse met toepassingen op mathematische modellen voor diagnose en prognose.

Extensions of ROC curves and AUCs for classification and survival analysis, with applications to mathematical models for diagnosis and prognosis.

136. Van Cutsem, Tom (*) Lic. Informatica
Dr. Wetenschappen

VUB

Abstractie- en compositietechnieken voor event-gedreven systemen in Ubiquitous Computing.

Abstraction and composition techniques for event-driven systems in Ubiquitous Computing.

(*) Mandaat met verlof voor Onderzoeksopdracht van 01.11.2009 tot en met 30.04.2010.

137. Van Damme, Petra Lic. Biochemie
Dr. Biomedische Wetenschappen

UGent

Identificatie en karakterisering van de (virale) substraten van granzymes door gerichte, peptidengebaseerde gelvrije proteoomanalyses.

Granzyme-mediated cell-targeted and antiviral methods-of-action: a targeted proteomic analysis.

138. Van de walle, Gerlinde Dierenarts
Dr. Diergeneeskundige wetenschappen

UGent

Immuno-evasie van het equiene herpesvirus type 1.

Immune evasion of equine herpesvirus type 1.

139. Van den Block, Lieve Lic. Psychologie
Dr. Sociale Gezondheidswet. : Medisch-Sociale Wetenschappen

VUB

Kwaliteit van zorg aan het levenseinde: een internationale comparatieve studie in Europa.

Quality of end-of-life care: an international comparative study in Europe.

140. Van den Bulcke, Jan

Bio-Ir. Land- en bosbeheer
G.A.S. Milieuwetenschappen en -technologieën
Dr. Toegepaste Biologische Wet. : Land- en Bosbeheer

UGent

In silico simulatie van de degradatie van hout en houtproducten door fungi.

In silico simulation of the degradation of wood and wood products by fungi.

141. Van den Steen, Evi

Lic. Biomedische Wetenschappen
Dr. Wetenschappen

UA

Maternale transfer, effecten en metabolisatie van polygebromeerde difenyl ethers (PBDEs) in zangvogels.

Maternal transfer, effects and metabolisation of polybrominated diphenyl ethers (PBDEs) in songbirds.

142. van der Zee, Julie

Kan. Geneeskunde
Drs. Medische Biologie
Dr. Medische Wetenschappen

UA

Genetisch risico voor frontaalkwab dementie : een genoomwijde aanpak.

Genetic risk for frontotemporal lobar degeneration : a genome-wide approach.

143. Van Dijck, Maarten

Lic. Geschiedenis
Dr. Letteren en Wijsbegeerte (Geschiedenis)

UA

Civil society in het laatmiddeleeuwse en vroegmoderne Mechelen. De ontwikkeling en rol van het maatschappelijk middenveld, 1400-1800.

Civil society in late medieval and early modern Mechelen. The development and function of urban club life, 1400-1800.

144. Van Dixhoorn, Adriaan

Drs. Geschiedenis
Dr. Geschiedenis

UGent

Theatermaatschappij. Volkstalige literaire cultuur en de ontwikkeling van de vroegmoderne kennissamenleving in de Nederlanden, 1450-1650.

Theater society. Vernacular literary culture and the making of the early modern knowledge society in the Low Countries, 1450-1650.

145. Van Hal, Toon

Lic. Taal- en Letterkunde : Latijn en Grieks
D.E.C. Orientalisme
Dr. Taalkunde

K.U.Leuven

Leibniz en zijn kring: 'precomparatieve' taalkunde in Duitsland (1670-1750).

Leibniz and his circle: 'precomparative' linguistics in Germany (1670-1750).

146. Van Hoof, Lieve

G.A.S. Geschiedenis
Dr. Taal- en Letterkunde : Latijn en Grieks

K.U.Leuven

De macht van cultuur in crisis? Griekse cultuur als instrument van zelfpromotie in de vierde eeuw na Chr.

The politics of culture in crisis? Negotiating power through culture in the fourth century A.D.

147. Van Landuyt, Kirsten

Tandarts
G.A.S. Orale gezondheidszorg
Dr. Medische Wetenschappen
Stud. M.N.M. Tandheelkunde

K.U.Leuven

Onderzoek naar de biocompatibiliteit van kunsthars-gebaseerde tandvulmaterialen.

Assessment of the biocompatibility of resin-based biomaterials for the restoration of teeth.

148. Van Leeuwen, Thomas Dr. Bio-ingenieurswetenschappen

UGent

Mitochondriale mutaties: nieuwe uitdagingen voor resistentiemanagement.

Mitochondrial mutations pose novel challenges for resistance management.

149. Van Loo, Peter Burg. Werktuigkundig Elektrotechnisch Ir.
Bio-Ir. Cel- en Genbiotechnologie
Dr. Medische Wetenschappen

K.U.Leuven

Opsporen van oorzakelijke genen en pathogenetische mechanismen in kanker : een systeembiologische benadering.

Elucidating causative genes and pathogenetic mechanisms in cancer : a systems biology approach.

150. Van Opstal, Filip Lic. Psychologie
Dr. Psychologische Wetenschappen

UGent

Vergelijkingsprocessen in het menselijk brein.

comparison processes in the human brain.

151. Van Vlierberghe, Pieter Bio-Ir. Cel- en Genbiotechnologie
Dr. Medische Wetenschappen

UGent

De rol van microRNA's in de pathogenese van T-cel acute lymfoblastische leukemie.

The role of microRNAs in the pathogenesis of T-cell acute lymphoblastic leukemia.

152. Van Vlierberghe, Sandra Lic. Scheikunde
Dr. Wetenschappen (Scheikunde)

UGent

Biodegradeerbare polymeermembranen voor non-virale gentherapie.

Biodegradable polymer membranes for non-viral gene therapy.

153. Vandekerckhove, Wim (*) Dr. Moraalwetenschappen

UGent

Whistleblowing als element van corporate governance : ethische risico's en betekenisgeving.

Whistleblowing as an element of corporate governance : ethical risks and sense-making.

(*) Mandaat met verlof voor Onderzoeksopdracht van 01.01.2010 tot en met 31.12.2010.

154. Vanden Broeck, Davy Lic. Biochemie
Dr. Biomedische Wetenschappen

UGent

Interactie tussen het humaan papilloma virus en bacteriële vaginose.

Interaction between human papilloma virus and bacterial vaginosis.

Mobiliteitstoelage :

Internat. Centre for Reproductive Health, Mombasa (EAK) bij Dr. Marcel Reyners - 12 maanden.

155. Vanden Daelen, Veerle Dr. Geschiedenis

UA

De "Joodse buurt" in Antwerpen. Geografisch en symbolisch ruimtegebruik van Joodse vreemdelingen in een stedelijke context (ca. 1900 - 1950).

The "Jewish neighborhood" in Antwerp. Geographical and symbolic uses of space by Jewish foreigners in an urban context (ca. 1900 - 1950).

156. Vandenabeele, Wouter Lic. Politieke Wetenschappen
Dr. Sociale Wetenschappen

K.U.Leuven

Public service motivation versus public sector motivation : de relatie tussen public service motivation en andere motivatoren binnen de overheid.

Public service motivation versus public sector motivation : the relation between public service motivation and other motivators in public service.

157. Vandenbohede, Alexander Lic. Geologie
Dr. Wetenschappen (Geologie)

UGent

Warmtetransport als een merker voor grondwaterstroming.

Heat transport as groundwater tracer.

158. Vander Cruyssen, Bert Arts
Dr. Medische Wetenschappen

UGent

Translationeel onderzoek van humane en dierexperimentele expressie van systeemsclerose aan de hand van ziekteproces gebaseerde classificatiesystemen en uitkomstmaten.

Translational research of systemic sclerosis in human and mice by pathway-based classification systems and outcome measures.

159. Vanderhasselt, Marie-Anne Lic. Psychologie
Lic. Criminologische Wetenschappen
Dr. Psychologische Wetenschappen

UGent

De rol van cognitieve controle in depressie : een experimenteel onderzoek van de onderliggende neurobiologische werkingsmechanismen.

The role of cognitive control in depression : an experimental investigation of underlying neurobiological workingmechanisms.

160. Vansteenwegen, Pieter Burg. Werktuigkundig Elektrotechnisch Ir.
Dr. Ingenieurswetenschappen

K.U.Leuven

Bepalen van probleemkarakteristieken relevant voor de keuze van een metaheuristiek.

Determine problem characteristics relevant for choosing a metaheuristic.

161. Verbrugge, Sara Dr. Taal- en Letterkunde : Germaanse talen

K.U.Leuven

Verwerving van coherentierelaties (in het inhoudelijke, epistemische en taalhandelingsdomein): een cross-sectionele studie naar de rol van connectoren bij kinderen van 9 tot 14 jaar.

Acquisition of coherence relations (content, epistemic, speech act): a cross-sectional study about the role connectives play for children aged 9 until 14.

162. Verdée, Peter Lic. Informatica
Dr. Wijsbegeerte

UGent

Het gebruik van adaptieve logica's voor de praktijk en de filosofie van de wiskunde en het gebruik van wiskundige tools voor de abstracte analyse van adaptieve logica's.

The use of adaptive logics for the practice and the philosophy of mathematics and the use of mathematical tools for the abstract analysis of adaptive logics.

Mobiliteitstoelage :

Univ. van Amsterdam, Amsterdam (NL) bij Prof. dr. Jeroen Groenendijk - 12 maanden.

163. Verhaeghe, Mieke Lic. Sociologie
Dr. Politieke en Sociale Wetenschappen

UGent

Stigmatisering als belemmering voor de effectiviteit van geestelijke gezondheidszorg (GGZ)?

Stigma as a barrier to the effectiveness of mental health care?

164. Verhoeven, Gerrit G.A.S. Geschiedenis
Dr. Geschiedenis

UA

De vlucht van Chronos. Alledaagse tijdsbeleving en -regulering in de Nederlanden (1750-1805).

Chronos' flight. Day-to-day time experience and regulation in the Netherlands (1750-1805).

165. Vermeulen, Nathalie Burg. Elektrotechnisch Ir.
Dr. Ingenieurswetenschappen

VUB

Lichtgeneratie, -versterking en -conversie op basis van niet-lineaire optische effecten in micro- en nano-gedimensioneerde fotonische silicium-structuren.

Light generation, amplification and conversion using nonlinear optical effects in micro- and nano-dimensioned photonic silicon structures.

166. Verstraeten, Pieter G.G.S. Literatuurwetenschap
Dr. Taal- en Letterkunde : Germaanse talen

K.U.Leuven

De katholieke roman in Vlaanderen: 1918-1968.

The Catholic Novel in Flanders: 1918-1968.

167. Vervaet, Stijn Dr. Oosteuropese Talen en Culturen

UGent

Omstreden verleden: de representatie van het verleden en de constructie van het culturele geheugen in de Kroatische, Bosnische en Servische literatuur van de jaren negentig.

Contested pasts: the representation of the past and the construction of cultural memory in the Croatian, Bosnian and Serbian literature of the 1990s.

Mobiliteitstoelage :

Univ.of Nottingham, Nottingham (GB) bij Prof. dr. David Norris - 6 maanden

en

Univ.Wien, Wenen (A) bij Prof. dr. Wolfgang Müller-Funk - 6 maanden.

168. Vervoort, Tine Lic. Psychologie
Dr. Psychologische Wetenschappen

UGent

Pijn vraagt de aandacht van anderen: Detectie, interpretatie en reacties van ouders op de pijn van hun kind.

Pain demands the attention of others: parental detection, interpretation and responses to their child's pain.

169. Wauters, Tim Burg. Elektrotechnisch Ir.
Dr. Ingenieurswetenschappen

UGent

Ontwerp en beheer van content distributie netwerken voor schaalbare en gepersonaliseerde multimediale streaming diensten met kwaliteitsgarantie.

Design and management of content distribution networks for scalable and personalised multimedia streaming services with quality of service guarantees.

170. Wenmackers, Sylvia (*) Lic. Natuurkunde
Dr. Wetenschappen (Natuurkunde)

UHasselt

Morfologie, structuur en oriëntatie van biomoleculaire lagen op diamantoppervlakken: studie van DNA-lagen en lipide-membranen met fluorescentie microscopie, bio-AFM en spectroscopische ellipsometrie.

Morphology, structure and orientation of biomolecular layers on diamond surfaces: study of DNA layers and lipid membranes using fluorescence microscopy, bio-AFM and spectroscopic ellipsometry.

(*) Verzaakt aan haar mandaat op 30 november 2009.

Promotie 2009 - 2010

1. Acosta, Emiliano

M.A. Philosophy
Dr. Philosophie

UGent

Hoe kan de radicale Verlichting geactualiseerd worden zonder haar radicaliteit te verliezen? Fichtes conceptie van de radicale Verlichting en de betekenis ervan voor het hedendaagse debat over vrijheid, tolerantie en pluralisme.

How can the radical Enlightenment be actualized without losing its radical character? Fichte's "radical Enlightenment" and its significance for the contemporary philosophical debate about individual freedom, tolerance and pluralism.

2. Akl, Haidar (*)

M.Sc. Biochemistry
Lic. Biologie moléculaire
Dr. Sciences biomédicales

K.U.Leuven

Bepaling van het pro-apoptotisch Ca2+ profiel van kankercellen.

Profiling of pro-apoptotic Ca2+ signaling in cancer cells.

(*) Mandaat met verlof voor Onderzoeksopdracht van 01.10.2009 tot en met 30.11.2009.

3. Alaerts, Kaat

Lic. Biomedische Wetenschappen
Dr. Rehabilitation sciences and physiotherapy

K.U.Leuven

Defecte spiegel-neuronen bij autisme spectrum stoornissen? Onderzoek naar een partieel deficit en/of neuronale connectiviteitsproblemen binnen het spiegel-neuronen systeem.

Broken mirron neurons in autism spectrum disorders? Exploration of a partial deficit and/or neuronal connectivity problems within the mirror neuron system.

4. Baert, Leen Lic. Biotechnologie
Dr. Bio-ingenieurswetenschappen

UGent

Ontwikkelen en implementeren van een geïntegreerde celcultuur RT-PCR methodologie als indicator voor de infectiviteit van voedselgebonden virussen.

Development and implementation of an integrated cell culture RT-PCR methodology as indicator for infectivity of foodborne viruses.

5. Baeyens, Luc Lic. Biomedische Wetenschappen
Dr. Medische Wetenschappen

VUB

De rol van Geminine in normale en beschadigde pancreas.

The role of Geminin in normal and injured pancreas.

6. Beck, Ilse Lic. Biologie
Dr. Wetenschappen (Biotechnologie)

UGent

Onderzoek naar nieuwe mechanismen in de ontstekingsremmende werking van de glucocorticoïd-receptor.

Research into new mechanisms of the anti-inflammatory function of the glucocorticoid receptor.

7. Beckers, Sigri Dr. Biomedische Wetenschappen

UA

Onderzoek naar de rol van resistine in het ontstaansmechanisme van obesitas en osteoporose.

Research into the role of resistin in the pathogenesis of obesity and osteoporosis.

8. Beeckman, Delphine

Bio-Ir. Cel- en Genbiotechnologie
Dr. Bio-ingenieurswetenschappen : Cel- & Genbiotechnologie

UGent

Onderzoek naar de rol van het type III secretiesysteem in de immuunrespons bij Chlamydophila psittaci infecties.

Examining the role of type III secretion in the immune response to Chlamydophila psittaci infections.

9. Beirens, Maarten

Lic. Musicologie
Dr. Kunstwetenschappen : Musicologie

K.U.Leuven

Sampling als repetitief paradigma? Een cultuurtheoretische en analytische studie van de sampler-composities (1988-2001) van Steve Reich.

Sampling as a repetitive paradigm? A culture-theoretical and music-analytical study of the sampler-compositions (1988-2001) by Steve Reich.

10. Bertrand, Mathieu

Bio-Ir. Chimiste et de bio-industries
Dr. Sciences biomédicales

UGent

NRAGE, een nieuwe regulator van RIP2-afhankelijke NOD signalisatie bij immuunantwoorden.

NRAGE, a new regulator of RIP2-dependent NOD innate immunity signaling.

11. Bertrand, Sebastien (*)

D.E.A. Géologie
Dr. Géologie

UGent

Laat-Quartaire variabiliteit in klimaat en omgevingsfactoren in zuidelijk Zuid Amerika: nieuwe lacustriene sedimentaire archieven en oceaan-continent interacties.

Late Quaternary paleoclimate and paleoenvironmental variability in southern South America: new lake sedimentary records and ocean-continent linkages.

(*) Mandaat met verlof voor Onderzoeksopdracht van 01.10.2009 tot en met 30.11.2009.

12. Blondeau, Kathleen Lic. Biomedische Wetenschappen
Dr. Medische Wetenschappen

K.U.Leuven

Mechanismen van slokdarmhypersensiviteit en symptoom perceptie in gastro-oesofagale reflux ziekte.

Mechanisms of esophageal hypersensitivity and symptom perception in gastro-esophageal reflux disease.

13. Brems, Lieselotte Dr. Taal- en Letterkunde : Germaanse talen

K.U.Leuven

Een omvattende semantische en formele beschrijving van nominale groepen die complementzinnen nemen in het Engels : verwaarsloosde bron van grammaticalisatie- en subjectificatieprocessen en locus van synchrone variatie'.

A comprehensive semantic and formal description of nominal groups that take complement clauses in English : a neglected source of grammaticalization and subjectification processes and locus of synchronic variation'.

14. Breugelmans, Bert (*) Lic. Biologie
Dr. Wetenschappen (Biologie)

K.U.Leuven

Fysiologische rol en in vivo effecten van pacifastine-verwante protease-inhiberende peptiden bij insecten.

Physiological role and in vivo function of pacifastin-related protease inhibitor peptides in insects.

(*) Mandaat met verlof voor Onderzoeksopdracht van 01.10.2009 tot en met 23.04.2010.

15. Breynaert, Eric Bio-Ir. Milieutechnologie
Bio-Ir. Scheikunde
Dr. Bio-ingenieurswetenschappen

K.U.Leuven

Eigencolloïden als bouwstenen : fundamentele eigenschappen en toepassingen.

Eigencolloids as building blocks : fundamental properties and applications.

16. Brouwers, Joachim

Lic. Biochemie
G.G.S. Bio-informatics
Dr. Farmaceutische Wetenschappen

K.U.Leuven

In vivo evaluatie en in vitro simulatie van het gedrag van supersaturatie-inducerende formuleringen in het gastrointestinale milieu.

In vivo evaluation and in vitro prediction of the performance of supersaturating drug delivery systems in the gastrointestinal environment.

17. Brouwers, Nathalie

Lic. Biochemie
Dr. Wetenschappen (Biochemie)

UA

Functioneel genomische analyse van de ziekte van Alzheimer : karakterisatie van het risicoverhogend effect van progranuline missense mutaties.

Functional genomics of Alzheimer disease : characterization of the risk effect of progranulin missense mutations.

18. Bru, Sascha

G.G.S. Literatuurwetenschap
Dr. Taal- en Letterkunde : Germaanse talen

UGent

Over de vreemdheid van literaire taal. Een vergelijkend onderzoek naar de genese van het literariteitsdenken in de vroege 20ste eeuw : modernistische linguïstische fictie, literatuurtheorie, taalwetenschap en -filosofie.

On the Strangeness of Literary Language. A comparative study of the formation of 'literariness' in the early 20th century : modernist linguistic fiction, literary theory, language philosophy and linguistics.

19. Bruyère, Françoise (*)

D.E.A. Sciences biomédicales
Dr. Sciences biomédicales

K.U.Leuven

Invloed van "falanx" endotheelcellen voor therapeutische angiogenese.

Induction of endothelial phalanx cells for therapeutic angiogenesis.

(*) Mandaat met verlof voor Onderzoeksopdracht van 01.10.2009 tot en met 31.03.2010.

20. Burbano Herrera, Clara

M.A. Laws
MNM Fundamental rights
Dr. Rechten

UGent

Urgente maatregelen in situaties van leven en dood: een kritische analyse van de rechtspraktijk van quasi-jurisdictionele mensenrechtenorganen.

Urgent measures in situations of life and death: a critical analysis of the practice of quasi-judicial human rights bodies.

21. Buylaert, Frederik

M.A. Modern history
Dr. Geschiedenis

UGent

Sociale vernieuwing en aristocratiseringsprocessen bij de stedelijke elites van laatmiddeleeuws Vlaanderen.

The social renewal and aristocratization of urban elites in late medieval Flanders.

22. Cabooter, Deirdre

Bio-Ir. Cel- en Genbiotechnologie
Dr. Ingenieurswetenschappen

VUB

Ontwikkeling van een generisch methode- ontwikkelingsinstrument dat efficiëntie en selectiviteit combineert.

Development of a generic method development tool combining both efficiency and selectivity.

23. Callewaert, Lien

Bio-Ir. -
Dr. Bio-ingenieurswetenschappen

K.U.Leuven

Functionele en structurele studie van bacteriële c-, g-, en i-type lysozym-inhibitoren.

Functional and structural study of bacterial c-, g-, and i-type lysozyme inhibitors.

24. Ceulemans, Reinhart Dr. Taal- en Letterkunde : Latijn en Grieks

K.U.Leuven

De christelijke Byzantijnse receptiegeschiedenis van de Griekse versies van het Oude Testament. Algemene tendensen gekoppeld aan een specifieke benadering via de Commentaar op Spreuken van Malachias Monachus (kritische editie en studie).

The Christian Byzantine reception history of the Greek versions of the Old Testament. A study of the general characteristics and a specific approach through the Commentary on Proverbs by Malachias the Monk (critical edition and study).

25. Cizer, Ozlem M.Sc. Architectural restoration
Dr. Ingenieurswetenschappen

K.U.Leuven

De vermeerdering van de carbonatatie van kalk mortels met chemische toeslagstoffen.

Enhancing lime mortar carbonation using chemical admixtures.

26. Collewaert, Veroniek Irène (*) Dr. Toegepaste Economische Wetenschappen

UGent

Intragroep dynamieken in de post-investeringsrelatie tussen business angels en ondernemers.

Intragroup dynamics in the post-investment relationship between angel investors and entrepreneurs.

(*) Verzaakt aan haar mandaat op 1 oktober 2009.

27. Cools, Nathalie Lic. Biochemie
Dr. Medische Wetenschappen

UA

Het effect van cellulaire mediatoren op het bijsturen van pathogene responsen in multiple sclerose (MS) patiënten.

The effect of cellular mediators on the modulation of pathogenic responses in multiple sclerosis (MS) patients.

28. Cosyn, Wim

Burg. Natuurkundig Ir.
Dr. Wetenschappen : fysica

UGent

Naar de limieten van een hadronische beschrijving van kernsystemen.

Exploring the limits of a hadronic description of nuclear systems.

29. Covaci, Lucian

M.Sc. Physics
Ph.D. Physics

UA

Studie van composiete supergeleidende nanodraden.

Study of composite superconducting nanowires.

30. Coxon, James

Bachelor of commerce Marketing
B.Sc. Movement neuroscience
Ph.D. Movement neuroscience

K.U.Leuven

Cognitieve controle over acties in het verouderende brein : patronen van corticale over-activatie en hun onderliggende mechanismen.

Cognitive control over action in the aging brain : patterns of cortical over-activation and their underlying mechanisms.

31. Crevecoeur, Guillaume

Burg. Ir. Natuurkunde
Dr. Ingenieurswetenschappen : Toegepaste Natuurkunde

UGent

Efficiënte universele numerieke multi-level oplossingsmethoden voor complexe elektromagnetische optimalisatie- en inverse problemen.

Efficient universal numerical multi-level solution methods for complex electromagnetic optimization and inverse problems.

32. De Baere, Ives

Burg. Werktuigkundig Elektrotechnisch Ir.
Dr. Ingenieurswetenschappen : Werktuigkunde - Elektrotechniek

UGent

Experimentele en numerieke studie naar het dynamisch gedrag van gelaste verbindingen in vezelversterkte thermoplasten.

Experimental and numerical study of the dynamic behaviour of fusion bonded joints in fibre-reinforced thermoplastics.

33. De Beule, Jan

Lic. Wiskunde
Dr. Wetenschappen (Wiskunde)

UGent

Speciale puntenverzamelingen van polaire ruimten, en richtingen in affiene ruimten.

Special point sets in polar spaces, and directions in affine spaces.

34. De Bie, Hendrik

Lic. Wiskunde
Burg. Natuurkundig Ir.
Dr. Wetenschappen (Wiskunde)

UGent

Cliffordanalyse en Dunkl operatoren.

Clifford analysis and Dunkl operators.

35. De Bock, Katrien

Lic. Motorische revalidatie en kinesitherapie
Dr. Revalidatiewetenschappen en kinesitherapie

K.U.Leuven

Exploreren van nieuwe anti-kanker strategieën via manipulatie van het endotheliale cel metabolisme.

Exploring novel anti-cancer strategies by targeting endothelial metabolism : an unexplored pathway.

36. De Clerck, Goedele

Lic. Taal- en Letterkunde : Germaanse talen
Dr. Vergelijkende Cultuurwetenschappen

UGent

Cross-cultureel vergelijkend onderzoek naar emancipatieprocessen van dovengemeenschappen in Zweden, Vlaanderen en Kameroen.

A cross-cultural comparative study of emancipation processes in deaf communities in Sweden, Flanders, and Cameroon.

37. De Cooman, Hendrik

Lic. Natuurkunde
Dr. Wetenschappen : fysica

UGent

Karakterisering van stralingsgeïnduceerde processen in de DNA- suikereenheid: een EMR- en DFT-studie op suikereenkristallen.

Characterisation of radiation-induced processes in the DNA sugar unit: an EMR and DFT study on sugar single crystals.

38. De Leenheer, Marc

Burg. Ir. Computerwetenschappen
Dr. Ingenieurswetenschappen : Computerwetenschappen

UGent

Architectuur en ontwerp van multi-granulaire optische netwerken.

Architecture and design of multi-granular optical networks.

39. De Malsche, Wim

Bio-Ir. Scheikunde
Dr. Ingenieurswetenschappen

VUB
IMEC

Verbeterde micro- en nanogestructureerde kolom- en pakkingsstructuren voor de chromatografische scheiding van macromolecules.

Improved micro- and nanostructured columns and packings for the chromatographic separation of macromolecules.

40. De Meyer, Tim

Bio-Ir. Cel- en Genbiotechnologie
Dr. Bio-ingenieurswetenschappen

UGent

De high-throughput identificatie en validatie van epigenetische biomerkers voor cardiovasculaire ziekten.

The high-throughput identification and validation of epigenetic biomarkers for cardiovascular disease.

41. De Muynck, David

Lic. Scheikunde
Dr. Wetenschappen (Scheikunde)

UGent
K.U.Leuven

Ontwikkeling van chemische isolatiemethoden en meetprotocols voor koper-, antimoon- en titaanisotopenanalyse van antiek glas door middel van multicollector-ICP-massaspectrometrie.

Development of chemical isolation methods and measurement protocols for isotopic analysis of copper, antimony and titanium in ancient glass by means of multicollector ICP-mass spectrometry.

42. De Peuter, Steven

Lic. Psychologie
Dr. Psychologische Wetenschappen

K.U.Leuven

Pijngerelateerde vrees en chronische pijn: interoceptieve vreesconditionering als nieuwe benadering.

Pain-related fear and chronic pain: interoceptive fear conditioning as a novel approach.

43. De Ruyck, Kim

Bio-Ir. Cel- en Genbiotechnologie
Dr. Medische Wetenschappen

UGent

Genetische analyse van cytokines en groeifactoren betrokken bij de ontwikkeling van radiotherapie complicaties.

Genetic analysis of cytokines and growth factors involved in the development of radiotherapy complications.

44. De Smet, Ive (*)

Lic. Biologie
Dr. Wetenschappen (Biotechnologie)

UGent

Karakterisering van ACR4 receptor kinase gemedieerde formatieve celdelingen in de Arabidopsis wortel.

Characterization of ACR4 receptor kinase mediated formative cell divisions in the Arabidopsis root.

(*) Mandaat met verlof voor Onderzoeksopdracht van 01.10.2009 tot en met 31.03.2010.

45. De Vleesschauwer, David

Bio-Ir. Landbouwkunde
Dr. Bio-ingenieurswetenschappen

UGent

De rol van gibberellinezuur, abscisinezuur en ethyleen in de afweer van rijst tegen hemibiotrofe en necrotrofe pathogenen.

The role of gibberellic acid, abscisic acid, and ethylene in the defense response of rice to hemibiotrophic and necrotrophic pathogens.

46. De Wilde, Tineke

Bio-Ir. Landbouwkunde
Dr. Bio-ingenieurswetenschappen : Milieutechnologie

UGent
K.U.Leuven

Invloed van surfactants op het gedrag van bestrijdingsmiddelen in biozuiveringssystemen.

Influence of surfactants on the the fate and behaviour of pesticides in biopurification systems.

47. Deborggraeve, Stijn

Industrieel ingenieur : biochemie
G.A.S. Cellulaire Biotechnologie
Dr. Farmaceutische Wetenschappen

K.U.Leuven
ITG

"Capturing the CAP4": een nieuwe klasse diagnostica voor Trypanosomatidae infecties.

"Capturing the CAP4": a new class of diagnostics for Trypanosomatidae infections

48. Deckers, Karl Industrieel Ingenieur elektronica
Dr. Ingenieurswetenschappen

K.U.Leuven

Rationale interpolerende kwadratuurformules op het interval.

Rational interpolatory quadrature formulas on the interval.

49. Declercq, Mieke (*) Dr. Psychologie

UGent

Het belang van context in vermijdingsleren.

The role of context in avoidance learning.

(*) Verzaakt aan haar mandaat op 31 mei 2010.

50. Dedecker, Peter Lic. Scheikunde
Dr. Wetenschappen (Scheikunde)

K.U.Leuven

De ontwikkeling, screening, fotofysische karakterisatie, en toepassing van nieuwe fluorescente probes voor fluorescentiemicroscopie met nanometer-resolutie.

The development, screening and characterization of novel fluorescent probes for applications in fluorescence microscopy with nanometer resolution.

51. Delreux, Tom Lic. Politieke Wetenschappen
Dr. Sociale Wetenschappen

K.U.Leuven

EU-besluitvorming met betrekking tot internationale onderhandelingen in eerste pijler domeinen : een comparatieve pal-agent analyse.

EU decision-making with regard to international negotiations in first pillar domains: a comparative principal-agent analysis

52. Demarsin, Bert Dr. Rechten

K.U.Leuven

Provenance-geschillen bij de verhandeling van kunstvoorwerpen.

Provenance issues in the art trade.

53. Demuynck, Thomas G.G.S. Economics
Dr. Economische Wetenschappen

K.U.Leuven

Testbare implicaties van algemene evenwichtsmodellen : een geheeltallige programmering aanpak.

Testable implications of general equilibrium models : an integer programming approach.

54. D'hondt, Catheleyne Kand. Bio-Ir. -
Lic. Biologie
Dr. Medische Wetenschappen

K.U.Leuven

Rol van connexines en pannexines in geprogrammeerde celdood.

Role of connexins and pannexins in programmed cell death.

55. Diaz, Claudia M.Eng. Telecommunication
Dr. Ingenieurswetenschappen

K.U.Leuven

Communicatieprivacy voor sociale netwerken.

Communication privacy for social networks.

56. Dillen, Sophie

Lic. Biologie
Dr. Wetenschappen

UA

Ontogenetische patronen in koolstof- en waterhuishouding van bladeren in relatie tot de groeistrategie van bomen.

Ontogenetic patterns in carbon and water relations in leaves related to the growth strategy of trees.

57. Dobrzanska, Liliana

M.Sc. Chemistry
Ph.D. Chemistry

K.U.Leuven

Crystal engineering van nieuwe, functionele, supramoleculaire samenstellingen met de nadruk op poreuze materialen.

Crystal engineering of new functional supramolecular assemblies with emphasis on porous materials.

58. Dullaers, Melissa (*)

Lic. Biomedische Wetenschappen
Dr. Medische Wetenschappen

UGent

Inductie van IgA2 class switching in humane IgE+ B cellen als therapie voor allergische ziekten.

Induction of IgA2 class switching in human IgE+ B cells as therapy for allergic disease.

(*) Mandaat met verlof voor Onderzoeksopdracht van 01.10.2009 tot en met 30.09.2010.

59. Dupont, Anthony

Lic. Wijsbegeerte
Lic. Godsdienstwetenschappen
MNM Godgeleerdheid en godsdienstwetenschappen
Dr. Godgeleerdheid

K.U.Leuven

Een kritische evaluatie van Augustinus' genadeleer. De casussen van de anti-donatistische en christologisch-liturgische sermones ad populum.

A critical reappraisal of Augustine's doctrine of grace. The anti-donatist and christological-liturgical sermones ad populum as case studies.

60. Everaert, Nadia

Bio-Ir. Landbouwkunde
Dr. Bio-ingenieurswetenschappen

K.U.Leuven

Het effect van ondervoeding tijdens de embryonale fase op het embryonale en postnatale metabolisme bij kippen.

The effect of undernutrition during embryonic development on the embryonic and postnatal metabolism of chickens.

61. Fadil, Nadia

Lic. Sociologie
G.A.S. Sociale en Culturele Antropologie
Dr. Sociale Wetenschappen

K.U.Leuven

Het Belgische seculier regime : erkenning en regulering van ‘nieuwe’ religieuze tradities.

The Belgian secular regime : recognition and regulation of 'new' religious traditions.

62. Feng, Yingmei

Lic. Farmaceutische Wetenschappen
Dr. Medische Wetenschappen

K.U.Leuven

Effecten van hoge densiteit lipoproteïnen op endotheliale progenitor celbiologie in experimentele en klinische arteriosclerose.

Effects of high density lipoproteins on endothelial progenitor cell biology in experimental and clinical arteriosclerosis.

63. Feytens, Debby

Lic. Scheikunde
Dr. Wetenschappen

VUB

Van gemodificeerde VIP analoga naar VIP mimetica: synthese en structurele studies.

Synthesis and structural studies towards VIP peptidomimetics.

64. Forment, Bruno

Kan. Muziek
Dr. Kunstwetenschappen

UGent

In Mnemosynes handen : de rol van geheugenstrategieën bij de productie en consumptie van opera seria, in het bijzonder van Niccolò Jommelli's 'Argentina' opera's (1740-57).

In Mnemosyne's hands : the role of mnemonic strategies in the production and consumption of opera seria, more particularly of Niccolò Jommelli's 'Argentina' operas (1740-57).

65. Foubert, Anneleen

Lic. Geologie
Dr. Wetenschappen (Geologie)

K.U.Leuven
UGent

Het 4D diagenetisch en petrofysisch gedrag van koud-water carbonaatstructuren langsheen de continentale randen (4D-PETROCARDE).

The 4D diagenetic and petrophysical behavior of cold-water carbonate bodies in deep environments (4D-PETROCARDE).

66. François, Stijn

Burg. Bouwkundig Ir.
Dr. Ingenieurswetenschappen

K.U.Leuven

Multi-schaalmodellering van trillingsgeïnduceerde schade aan gebouwen in metselwerk.

Multi-scale modelling of vibration induced damage to masonry structures.

67. Gailly, Frederik

Lic. Toegepaste Informatica
Dr. Toegepaste Economische Wetenschappen

UGent

Bedrijfsontologiegestuurde informatiesysteemontwikkeling.

Business ontology-driven Information system development.

68. Geenens, Raf

D.E.A. Arts de la scène et du spectacle
Dr. Wijsbegeerte

K.U.Leuven

Democratische representatie voorbij de natiestaat. Het debat over de Europese democratie als testcase voor een Frans-liberaal model.

Democratic representation beyond the nation-state. The debate on European democracy as a test case for a French liberal model.

69. Gevaert, Olivier

Industrieel Ingenieur
MNM Artificial Intelligence
Dr. Ingenieurswetenschappen

K.U.Leuven

Bayesiaanse netwerken en kernel methoden : algoritmen voor het ontwikkelen van performantere klinische besluitvormingssystemen.

Bayesian networks and kernel methods : algorithms for the development of more accurate clinical decision support systems.

70. Gheorghiu, Elena

M.Sc. Physics
Dr. Physics

K.U.Leuven

Textuur-vorm codering en textuur-surround inhibitie van contour-vorm codering in menselijke perceptie.

Texture-shape coding and texture-surround inhibition of contour-shape coding in human vision.

71. Gielen, Clio

Lic. Wiskunde
Dr. Wetenschappen (Wiskunde)

K.U.Leuven

De evolutie van schijven rond geëvolueerde dubbelsterren.

The evolution of discs around evolved binaries.

72. Gijselinck, Ilse Dr. Biomedische Wetenschappen

UA

Moleculair genomische analyse van TDP-43-positieve frontotemporale kwab degeneratie (FTLD-TDP) : opheldering van ziektepathways via een geïntegreerde aanpak.

Molecular genomics of TDP-43 positive frontotemporal lobar degeneration (FTLD-TDP) : elucidation of disease pathways through an integrated approach.

73. Goble, Daniel (*) Master Human kinetics
Ph.D. Kinesiology

K.U.Leuven

Cognitieve processen geassocieerd met proprioceptieve informatieverwerking in ouderen : leeftijdsgerelateerde neurale overactivatie en compensatoire recrutering.

Cognitive processes associated with proprioceptive information processing in the elderly : age-related neural overactivation and compensatory recruitment.

(*) Verzaakt aan zijn mandaat op 30 april 2010.

74. Goossens, Karel Lic. Scheikunde
Dr. Wetenschappen (Scheikunde)

K.U.Leuven

Studie van polymeereigenschappen en polymeerdynamica met behulp van 'single-molecule'-fluorescentietechnieken.

Study of polymer properties and polymer dynamics by means of 'single-molecule' fluorescence techniques.

75. Goossens, Karen Lic. Biotechnologie
Dr. Diergeneeskundige wetenschappen

UGent

Invloed van cultuurcondities op de microRNA expressie tijdens de vroege embryonale ontwikkeling.

Influence of the culture environment on the microRNA expression during preimplantation embryo development.

76. Goris, Robbe Dr. Psychologie

K.U.Leuven

Decodering van neurale activiteit in het visuele systeem : een pseudo-optimaal en robuust proces ?

Decoding neural activity in the visual system : a pseudo-optimal and robust process ?

77. Hermans, Elke Handelsingenieur
Dr. Verkeerskunde

UHasselt

Onderzoek naar het identificeren en combineren van relevante indicatoren ter vergelijking van landen op vlak van verkeersveiligheid.

Research on identifying and combining relevant indicators to benchmark countries with respect to road safety.

78. Hermens, Frouke (*) M.A. Cognitiewetenschappen
Dr. Biofysica

K.U.Leuven

Temporele en spatiële aspecten van perceptueel groeperen.

Temporal and spatial aspects of perceptual grouping.

(*) Mandaat met verlof voor Onderzoeksopdracht van 01.10.2009 tot en met 14.01.2010.

79. Huygens, Dries Bio-Ir. Milieutechnologie
Dr. Bio-ingenieurswetenschappen

UGent

De controle van de microbiële gemeenschap op de stikstofbiogeochemie van bosecosystemen onder stress.

Microbial community control over nitrogen biogeochemistry of forest ecosystems under stress.

80. Ierna, Carlo

Drs. Wijsbegeerte
M.Sc. Cognitive artificial intelligence
Dr. Wijsbegeerte

K.U.Leuven

Wiskunde en logica in de school van Brentano.

Mathematics and logic in the school of Brentano.

81. Jacobs, Carla

Lic. Wiskunde
Dr. Wetenschappen (Wiskunde)

K.U.Leuven

Modellen voor de zonnewind en coronale massa ejecties.

Modeling the solar wind and coronal mass ejections.

82. Jacobs, Frank

Lic. Biomedische Wetenschappen
Dr. Medische Wetenschappen

K.U.Leuven

De rol van homocysteïne in atherothrombose herbekeken.

The role of homocysteine in atherothrombosis revisited.

83. Jacobs, Jan

Bio-Ir. Scheikunde
Dr. Bio-ingenieurswetenschappen : Scheikunde

UGent

Nieuwe toetredingen tot chinoïde antibiotica en antitumor verbindingen.

New entries to quinoid antibiotics and antitumour compounds.

84. Koerber, Paul Burg. Natuurkundig Ir.
Dr. Wetenschappen

K.U.Leuven

Toepassingen van compactificaties van snaartheorie met flux.

Applications of flux compactifications of string theory.

85. Korf, Johanna M.Sc. Biochemistry
Dr. Toegepaste Biologische Wetenschappen

K.U.Leuven

Dynamische interactie tussen beta cellen, antigenen en het immuunsysteem in type 1 diabetes.

Dynamic interaction between beta cells, antigens and immune system cells in type 1 diabetes.

86. Krishtal, Alisa (*) Lic. Scheikunde
Dr. Wetenschappen

UA

Ontwikkeling van nieuwe exchange-correlatie functionalen en introduceren van fractionele bezettingen in KS-DFT.

Development of new exchange-correlation functionals and introduction of fractional occupation numbers in KS-DFT.

(*) Mandaat met verlof voor Onderzoeksopdracht van 01.10.2009 tot en met 31.12.2009.

87. Kuehn, Simone Dipl. Psychologie
Dr. Psychologie

UGent

Niet reageren is niet niets doen.

Not acting isn't doing nothing.

88. Kuppens, Sofie

G.G.S. Quantitative Analysis in Social Sciences
Dr. Pedagogische Wetenschappen

K.U.Leuven

Is de informatieberg voldoende hoog ? Methoden om de toereikendheid van cumulatieve kennis in meta-analyse te bepalen.

Is the body of information full-grown ? Methods to determine sufficiency of cumulative knowledge in meta-analysis.

89. Kyndt, Tina

Bio-Ir. Cel- en Genbiotechnologie
Dr. Toegepaste Biologische Wetenschappen

UGent

Fundamentele analyse van nematoden-geïnduceerde plantenrespons.

Fundamental analysis of nematode-induced plant response.

90. Lambrecht, Stijn

Apotheker
Dr. Farmaceutische Wetenschappen

UGent

Onderzoek naar cellulaire processen, en hun therapeutisch potentieel, betrokken in het verstoorde chondrocyt-metabolisme tijdens de pathogenese van OA.

Study of cellular mechanisms and their therapeutic potential, involved in the distorted chondrocyte metabolism during the development of osteoarthritis.

91. Lamkanfi, Mohamed

Lic. Biochemie
Dr. Wetenschappen (Biotechnologie)
G.G.S. Operations and technology management

UGent

Interactoom en degradoom analyse van signalisatiewegen die leiden tot activering van de inflammasoom complexen.

Interactome and degradome analysis of signaling pathways leading to activation of the inflammasome complexes.

92. Leinders, Dirk Lic. Informatica
Dr. Wetenschappen (Informatica)

UHasselt

Logische onderbouwing van Data Grid systemen.

Logical foundations of Data Grid systems.

93. Lemmens, Evi Dr. Biomedische Wetenschappen

UHasselt

De rol van interleukine-13 in axonale groei en regeneratie.

The role of interleukin-13 in axonal growth and regeneration.

94. Lentacker, Sabine Apotheker
Dr. Farmaceutische Wetenschappen

UGent

Ontwerp en evaluatie van rtPA beladen microbubbels voor sonotrombolyse.

Design and evaluation of rtPA loaded mirobubbles for sonothrombolysis.

95. Leye, Veva Lic. Communicatiewetenschappen
G.A.S. Internationale Politiek
Dr. Politieke en Sociale Wet. : Communicatiewetenschappen

UGent

Een discourstheoretische analyse van internationaal communicatiebeleid en -projecten en een veelzijdige analyse van het Information and Communication Technologies for Development (ICT4D) discours.

A discours-theoretical analysis of international communication policies and projects and a multi-facetted analysis of the Information and Communication Technologies for Development (ICT4D) discourse.

96. Lierman, Els Apotheker
Dr. Farmaceutische Wetenschappen

K.U.Leuven

Identificatie van recurrente genetische afwijkingen in myeloproliferatieve neoplasmen met behulp van een geïntegreerde genomische benadering.

Identification of recurrent genetic aberrations in myeloproliferative neoplasms using an integrated genomics approach.

97. Lindemans, Marleen Lic. Biologie
Dr. Wetenschappen (Biologie)

K.U.Leuven

Neuroendocriene regulatie van de voortplanting bij de modelorganismen Caenorhabditis elegans en Drosophila. melanogaster

Neuroendocrine control of reproduction in the model organisms Caenorhabditis elegans and Drosophila melanogaster.

98. Malfait, Fransiska Arts
Dr. Medische Wetenschappen

UGent

Studie van de moleculaire pathogenese van het Ehlers-Danlos syndroom.

Study of the molecular pathogenesis of the Ehlers-Danlos syndrome.

99. Mantini, Dante M.Sc. Commercial policy
Ph.D. E-learning

K.U.Leuven

Lange-afstands communicatie in hersennetwerken van de aap.

Long-range neuronal network communication in the monkey brain.

100. Mareel, Samuel (*) D.E.A. Langues, lit.&Civilisation des pays de langues Germ.& Slaves
Dr. Taal- en Letterkunde : Germaanse talen

UGent

Dichterschap en zelfbesef in de vroegmoderne tijd. De representatie van het stedelijke individu in Eduard de Denes 'Testament Rhetoricael'.

Early modern poethood and selfhood. The representation of the urban individual in Eduard de Dene's 'Testament. Rhetoricael'

(*) Mandaat met verlof voor Onderzoeksopdracht van 01.10.2009 tot en met 15.02.2010.

101. Mariotti, Alberto M.Sc. Physics
Ph.D. Astronomy and Physics

VUB

Supersymmetrie breking in ijktheorieën en snaartheorie.

Supersymmetry breaking in gauge theories and string theory.

102. Martens, Koen Burg. Elektrotechnisch Ir.
Dr. Ingenieurswetenschappen

K.U.Leuven
IMEC

Functionele oxides met eigenschappen op maat voor nano-elektronica.

Functional oxides with tailored properties for nanoelectronics.

103. Mattens, Filip Dr. Wijsbegeerte

K.U.Leuven

Over het wezen van de waarneming: beeld en handeling.

On the nature of perception: picture and action.

104. Matthijnssens, Jelle Bio-Ir. Cel- en Genbiotechnologie
Dr. Medische Wetenschappen

K.U.Leuven

Genetische diversiteit van rotavirussen en co-segregatie van rotavirus gensegmenten in reassortanten.

Genetic diversity of rotaviruses and co-segregation of rotavirus gene segments in reassortants.

105. Meeus, Mira Dr. Revalidatiewetenschappen en kinesitherapie

VUB
Hogeschool

De biologische achtergrond van verstoorde pijninhibitie bij chronisch veralgemeende pijnklachten : samenspel tussen cytokines en de HPA-as.

Unraveling the biology of impaired pain inhibition in chronic widespread pain : interplay between cytokines and the HPA-axis.

106. Mellaerts, Randy Bio-Ir. Scheikunde
Dr. Bio-ingenieurswetenschappen

K.U.Leuven

Ontwikkeling van nanoporeuze oxide materialen voor eliminatie van oxidatieve stress in het menselijk maag-darm kanaal.

Development of nanoporous oxides to eliminate oxidative stress in the human gastrointestinal tract.

107. Merckx, Vincent Lic. Biologie
Dr. Wetenschappen (Biologie)

K.U.Leuven

Intrigerende plant-schimmel relaties in tropisch regenwoud : evolutie van myco-heterotrofe planten.

Intriguing plant-fungi relationships in tropical rain forest : evolution of myco-heterotrophic plants.

108. Mertens, Kenneth

Lic. Informatica
Kan. Wijsbegeerte
Lic. Biologie
Lic. Geologie
Dr. Wetenschappen (Geologie)

UGent

Toepassing van morfologische variatie van dinoflagellatencysten voor saliniteitsreconstructie.

Application of morphological variation of dinoflagellate cysts as a salinity proxy.

109. Moens, Ellen

Lic. Psychologie
Dr. Psychologische Wetenschappen

UGent

Ouderlijke voedingstrategieën en de relatie tot het eetgedrag en het gewicht van het kind.

Parent-child feeding strategies and the relationship to eating behaviour and weight status of the child.

110. Moreels, Iwan

Burg. Natuurkundig Ir.
Dr. Ingenieurswetenschappen : Toegepaste Natuurkunde

UGent

Resonante energie transfer tussen colloïdale kwantum dots en organische fluoroforen.

Resonant energy transfer between colloidal quantum dots and organic fluorophores.

111. Nauwelaerts, Sandra

Lic. Biologie
Dr. Wetenschappen (Biologie)

UA

Een musculoskeletaal model van het paard ontwikkeld met als primair doel de studie van motor controle van de voorpoten tijdens de voortbeweging.

A 3D musculoskeletal model of a horse developed with the primary goal of the study of motor control of the fore limbs during locomotion in horses.

112. Note, Nicole

Drs. Talen en Culturen van Indiaans-Amerika
Dr. Moraalwetenschappen

VUB

Een analyse van zin.

An analysis of meaningfulness.

113. Oosterlynck, Stijn

Lic. Sociologie
M.A. Sociology
Ph.D. Sociology

K.U.Leuven

Belgische steden in de globalisering : achtergestelde gebieden, modellen voor sociale innovatie en lokale ontwikkelingscoalities.

Belgian cities and globalisation : disadvantaged areas, models for social innovation and local development coalitions.

114. Panis, Sven

Dr. Psychologie

K.U.Leuven

Selectief temporeel proben overleven : een gecombineerde psychofysische/analytische methode.

Surviving selective temporal probing : a combined psychophysical/analytical method.

115. Peersman, Catharina

G.A.S. Geschiedenis
Dr. Taal- en Letterkunde : Romaanse talen

K.U.Leuven
K.U.Brussel

Taalperceptie en taalgebruik in het graafschap Vlaanderen : de sociolinguïstische impact van 1302.

Language perception and language use in the county of Flanders : the sociolinguistic impact of 1302.

116. Peeters, Liesbeth

Industrieel ingenieur : chemie
Lic. Biotechnologie
Dr. Farmaceutische Wetenschappen

VUB

Leverfibrose als doelwit voor niet-virale gentherapie.

Liver fibrosis as target for non-viral gene therapy.

117. Petrosyan, Nansen

B.Sc. Mathematics
Ph.D. Mathematics

K.U.Leuven

De studie van groepsacties op varieteiten en Liegroepen, met bijzondere aandacht voor de veralgemeende Auslander en Talelli conjecturen.

The study of group actions on manifolds and Lie groups, with special emphasis on generalized Auslander and Talelli conjectures.

118. Pipeleers, Goele

Burg. Werktuigkundig Elektrotechnisch Ir.
Dr. Ingenieurswetenschappen

K.U.Leuven

Optimaal ontwerp van repetitieve en iteratief lerende regelaars voor systemen met onzekere parameters.

Optimal design of repetitive and iterative learning controllers for systems with uncertain parameters

119. Poirier, Colline

Maître Biologie
D.E.A. Biologie
Dr. Science (Biologie)

UA

Temporele analyse van het auditieve systeem van makaak en zangvogel gebruik makend van fMRI.

Temporal analysis in the macaque and the songbird auditory system using fMRI.

120. Poisbleau, Maud

Maître Biologie des populations et écosystèmes
D.E.A. Ecophysiologie, énergétique et comportement
Dr. Ecologie

UA

Maternale investering in eieren : bronnen van variatie en effecten op de nakomelingen bij in het wild levende rotspinguins.

Maternal investment in eggs : sources of variation and effects on offspring in wild rockhopper penguins.

121. Pokreisz, Peter

M.Sc. Biochemistry
Dr. Medische Wetenschappen

K.U.Leuven

De rol van stikstofoxide/cGMP signaaltransductie in celgemedierde cardiale regeneratie.

Role of nitric oxide/cGMP signaling in cell-mediated cardiac repair.

122. Pontikes, Yiannis

M.Sc. Chemical engineering
Ph.D. Chemical engineering

K.U.Leuven

Analyse van de microstructurele veranderingen tijdens afkoelen en opwarmen van slakkengebaseerde systemen.

Analysis of the microstructural evolution during cooling and heating of slags-based systems.

123. Primiero, Giuseppe

M.A. Philosophy
Drs. Logic and philosophy of mathematics
Ph.D. Philosophy

UGent

Een beoordelingstheorie van collectieve modale kennis en toepassingen.

A judgemental theory of collective modal knowledge with applications.

124. Proot, Goran G.A.S. Documentatie- en Bibliotheekwetenschappen
Dr. Taal- en Letterkunde : Germaanse talen

UA

De typografie van het handgedrukte boek in Vlaanderen (1473-ca. 1815) Genres, evoluties en factoren.

The typography of the handpress book in Flanders (1473-c. 1815) Genres, evolutions and factors.

125. Rodriguez Garcia, Maria Dr. Geschiedenis

VUB

De Volkenbond, prostituees en hun "rehabilitatie".

The League of Nations, prostitutes and their "rehabilitation".

126. Rooms, Liesbeth Lic. Biochemie
Dr. Biomedische Wetenschappen

UA

Constructie van een genetische rescue voor het fragiele X syndroom.

A genetic rescue for fragile X syndrome in mice.

127. Rots, Veerle Dr. Archeologie

K.U.Leuven

Onderzoek naar de rol van werktuigmontage in technologische veranderingen bij Paleolithische jagers-verzamelaars via een functioneel onderzoek van microscopische verweringssporen.

An investigation of the role of tool hafting for technological changes in Paleolithic hunter-gatherer contexts based on a functional analysis of microscopic wear traces.

128. Sabbe, Maarten

Burg. Scheikundig Ir.
Dr. Ingenieurswetenschappen : Chemische technologie

UGent

Ab initio ontwerp van heterogene Pt bimetaalkatalysatoren : hydrogenering van aromaten.

Ab initio based design of heterogeneous Pt bimetal catalysts : hydrogenation of aromatics.

129. Schepens, Bert

Lic. Biotechnologie
Dr. Wetenschappen (Biotechnologie)

UGent

Het SH membraaneiwit van het Respiratoir Syncytieel Virus: een mogelijk protonkanaal en doelwit voor vaccinatie.

The SH protein of the Respiratory Syncytial Virus: a putative protonchannel and target for vaccination.

130. Schouteden, Koen

Drs. Technische natuurkunde
Dr. Wetenschappen (Natuurkunde)

K.U.Leuven

Tunnelmicroscopie en tunnelspectroscopie van magnetische en supergeleidende nanodeeltjes.

Tunneling microscopy and tunneling spectroscopy of magnetic and superconducting nanoparticles.

131. Severens, Els

Drs. Psychologie
Dr. Psychologische Wetenschappen

UGent

Monitoren binnen het taaldomein.

Monitoring in the language domain.

132. Smits, Mark (*)

Drs. Biologie
Dr. Geologie

UHasselt

Hydraulic lift via mycorrhizaschimmels: een sleutelfactor in de competitie om organisch gebonden nutriënten?

Hydraulic lift via mycorrhizal fungi: a key factor in the competition for organically bound nutrients?

(*) Mandaat met verlof voor Onderzoeksopdracht van 01.10.2009 tot en met 31.10.2009.

133. Soen, Violet

D.E.S. Etudes européennes
Dr. Geschiedenis

K.U.Leuven

Grensgevallen. Adel tussen Frankrijk en de Nederlanden (1470-1660).

Borderland Nobility: Between France and the Netherlands (1470-1660).

134. Spaepen, Stijn

Bio-Ir. Cel- en Genbiotechnologie
Dr. Bio-ingenieurswetenschappen

K.U.Leuven

Het auxine indool-3-azijnzuur als signaalmolecule in bacteriën.

The auxin indole-3-acetic acid as signal molecule in bacteria.

135. Speelman, Stijn

Bio-Ir. Landbouwkunde
G.A.S. Beleidseconomie
Dr. Bio-ingenieurswetenschappen : Landbouwkunde

UGent

Beslissingsondersteuning voor waterbeheer in ontwikkelingslanden.

Decision support for water management in developing countries.

136. Strubbe, Filip Burg. Natuurkundig Ir.
Dr. Ingenieurswetenschappen : Toegepaste Natuurkunde

UGent

Simulatie en meting van elektrische transiënten in fotovoltaïsche zonnecellen.

Simulation and measurement of electrical transients in photovoltaic solar cells.

137. Tatti, Nikolaj M.Sc. Computer and Information Science
Ph.D. Computer Sciences

UA

Theoretische fundamenten van het vinden van significante patronen in data mining.

Theoretical foundations of finding significant patterns in data mining.

138. Titeca, Kristof Lic. Politieke Wetenschappen
M.A. Human Rights and democratisation
Dr. Politieke en Sociale Wet. : Politieke Wetenschappen

UA

De grensoverschreidende informele economie in Sub-Sahara Afrika : criminalisering of overleving? Case-studie West Nile regio.

The crossborder informal economy in Sub-saharan Africa: criminalisation or survival? Case-study West Nile region.

139. Tondeur, Jo Dr. Pedagogische Wetenschappen

UGent

Ontwikkeling en validering van een model voor ICT-integratie in de lerarenopleiding.

Development and validation of a model of ICT integration in teacher education.

140. Valev, Ventsislav Maître Physiques
Dr. Natural Science Mathematiques and computer Sciences

K.U.Leuven

Niet-lineair optische microscopie met efficiënte nanolabels.

Nonlinear optical microscopy with new efficient nanomarkers.

141. Van Assche, Eva Dr. Psychologie

UGent

Lexicaal-semantische en syntactische verwerking bij tweetaligen.

Lexical-semantic and syntactic processing by bilinguals.

142.Van de Velde, Freek Dr. Taal- en Letterkunde : Germaanse talen

K.U.Leuven

De argumentrealisatie van gewaarwordingsprocessen: synchrone en diachrone analyse.

Argument realisation of experience processes. A synchronic and diachronic account.

143. Van den Bussche, Eva (*) Dr. Psychologie

K.U.Leuven

De beperkingen en mogelijkheden van onbewuste verwerking.

The limits and possibilities of unconscious processing.

(*) Verzaakt aan haar mandaat op 18 maart 2010.

144. van Dooren, Marko

Burg. Ir. Computerwetenschappen
Dr. Ingenieurswetenschappen : Computerwetenschappen

K.U.Leuven

Compositie van abstracte data types.

Composition of abstract data types.

145. Van Elsuwege, Peter

Lic. Politieke Wetenschappen
G.G.S. Europees Recht
Dr. Rechtsgeleerdheid

UGent

De toekomstige relaties tussen de EU en haar Oost-Europese buurlanden : een juridische analyse van flexibele integratiemodellen.

The prospective relations between the EU and its East European neighbours : a legal analysis of flexible integration models.

146. Van Erps, Jürgen

Burg. Elektrotechnisch Ir.
Dr. Ingenieurswetenschappen

VUB

Actieve polymeer optische structuren en micro-gestructureerde optische vezels voor optische verbindingen op Printed Circuit Board-niveau.

Active polymer optical structures and micro-structured fibers for Printed Circuit Board-level optical interconnections.

147. Van Hecke, Steven

Lic. Wijsbegeerte
Lic. Politieke Wetenschappen
M.A. European Integration and Cooperation
Dr. Sociale Wetenschappen

UA

Het Belgische EU-Voorzitterschap in de tweede helft van 2010 : wat is het effect op vlak van kennis, opinies en attitudes over Europese integratie?

The Belgian Presidency of the EU in the second half of 2010 : what is the effect on knowledge, opinions and attitudes about European integration?

148. Van Holen, Roel Industrieel Ingenieur
G.G.S. Biomedische en Klinische Ingenieurstechnieken
Dr. Ingenieurswetenschappen: Biomedische ingenieurstechnieken

UGent

Hoge kwaliteit SPECT beeldvorming voor humane toepassing.

High quality SPECT imaging for human applications.

149. Van Hoye, Greet Lic. Psychologie
G.A.S. Meertalige Bedrijfscommunicatie
Dr. Psychologische Wetenschappen

UGent

Een comprehensief model van werkzoekgedrag : een integratie van het motivationeel zelfregulerend model en de theorie van gepland gedrag.

A comprehensive model of job search behavior : an integration of the motivational self-regulatory model and the theory of planned behavior.

150. Van Leene, Jelle Lic. Biotechnologie
Dr. Wetenschappen (Biotechnologie)

UGent

Functionele analyse van transcriptiefactoren betrokken bij regulatie van de celcyclus in planten, via een nieuwe generische methode gebaseerd op tandem affiniteitszuivering en deep sequencing.

Functional analysis of transcription factors involved in cell cycle regulation of plants, by a new generic tool based on tandem affinity purification and deep sequencing.

151. Van Oudenhove, Lukas Arts
Dr. Medische Wetenschappen

K.U.Leuven

De rol van psychologische factoren en centrale neurotransmissie systemen in viscerale en somatische pijn bij gezonde vrijwilligers en patiënten met functionele somatische aandoeningen.

The role of psychological factors and central neurotransmission systems in visceral and somatic pain in health and functional somatic disorders.

152. Van Remoortel, Marianne Dr. Taal- en Letterkunde : Germaanse talen

UGent

De Rossetti's in context: De poëzie van Dante Gabriel en Christina Rossetti in negentiende-eeuwse Britse en Amerikaanse tijdschriften.

The Rossettis in context: The poetry of Dante Gabriel and Christina Rossetti in nineteenth-century British and American periodicals.

153. Van Valckenborgh, Els Lic. Biomedische Wetenschappen
Dr. Medische Wetenschappen

VUB

Identificatie en karakterisatie van de tumor-initiërende cel in multipel myeloom.

Identification and characterisation of the tumour-initiating cell in multiple myeloma.

154. Van Zeebroeck, Griet Lic. Biochemie
Dr. Wetenschappen (Biochemie)

K.U.Leuven

Aminozuursignalering via de Gap1 transceptor in de gist Saccharomyces cerevisiae.

Amino acid signaling through the Gap1 transceptor in the yeast Saccharomyces cerevisiae.

155. Van Zele, Thibaut Arts
Dr. Medische Wetenschappen

UGent

Mucosale wondgenezing en regeneratie in chronische bovenste luchtwegziekten.

Mucosal wound healing and regeneration in chronic upper airway diseases.

156. Vandamme, Katleen (*)

Tandarts
G.A.S. Tandheelkunde
G.G.S. Voeding en gezondheid
G.G.S. Prothetische tandheelkunde
Dr. Biomedische Wetenschappen

K.U.Leuven

Proteomische studie van de mechanotransductie in mesenchymale stamcellen. Toepassing op implantaat osseointegratie.

Understanding mechanotransduction in mesenchymal stem cells by proteomics. Knowledge transfer to implant osseointegration.

(*) Mandaat met verlof voor Onderzoeksopdracht van 01.10.2009 tot en met 31.12.2009.

157. Vandenbossche,Lode Pieter (*)

Burg. Werktuigkundig Elektrotechnisch Ir.

UGent

Dr. Ingenieurswetenschappen : Werktuigkunde - Elektrotechniek

Geavanceerde technieken voor elektromagnetische niet-destructieve evaluatie van ferromagnetische materialen.

Advanced techniques for electromagnetic non-destructive evaluation of ferromagnetic materials.

(*) Verzaakt aan zijn mandaat op 1 oktober 2009.

158. Vandenbroucke, Roosmarijn

Lic. Biotechnologie
Dr. Farmaceutische Wetenschappen

UGent

Matrix metalloproteïnasen (MMP's) in inflammatoire ziektes: therapeutische en functionele studie.

Matrix metalloproteinases (MMPs) in inflammatory diseases: therapeutical and functional analysis.

159. Vanderheyden, Veerle (*) Industrieel ingenieur : biochemie
G.A.S. Cellulaire Biotechnologie
Dr. Medische Wetenschappen

K.U.Leuven

Identificatie van de MPM-2 fosforyleringsplaatsen in de inositol 1,4,5-trisfosfaat receptor type 1 (IP3R1) en regeling van de IP3R1 functie door MPM-2 fosforylering tijdens eicel ontwikkeling.

Identification of the MPM-2 sites on the inositol 1,4,5-trisphosphate receptor type 1 (IP3R1) and regulation of IP3R1 function by MPM-2 phosphorylation during oocyte maturation.

(*) Verzaakt aan haar mandaat op 31 mei 2010.

160. Vanhoutte, Davy Lic. Biomedische Wetenschappen
Dr. Medische Wetenschappen

K.U.Leuven

Matricellulaire eiwitten, Thrombospondine-2 en SPARC (Osteonectine), beschermen tegen hartfalen.

Matricellular proteins, Thrombospondin-2 en SPARC (Osteonectine) protect against heart failure.

161. Vanneste, Steffen Bio-Ir. Cel- en Genbiotechnologie
Dr. Biotechnologie

UGent

Calcium, een secundaire boodschapper in auxinefysiologie.

Calcium, a second messenger in auxin physiology.

162. Vanormelingen, Pieter Lic. Biologie
Dr. Wetenschappen (Biologie)

UGent

Adaptatie en soortvorming bij eencellige algen en hun interactie met ecologie.

Adaptation and speciation in unicellular algae and their interaction with ecology.

163. Vanoverbeke, Joost

Lic. Biologie
Dr. Wetenschappen (Biologie)
Lic. Informatica

K.U.Leuven

Het belang van neutrale en selectieve processen in het bepalen van de populatiegenetische structuur van cyclisch parthenogenetische organismen.

The importance of neutral and selective processes in determining the population genetic structure of cyclical parthenogenetic organisms.

164. Vens, Celine

Lic. Informatica
Dr. Ingenieurswetenschappen : Computerwetenschappen

K.U.Leuven

Ontwikkelen van dataminingmethoden voor de bio-informatica.

Developing data mining methods for bioinformatics.

165. Verbert, Katrien

Lic. Informatica
Dr. Ingenieurswetenschappen

K.U.Leuven

(Semi-)automatische aggregatie van content.

(Semi-)automatic content aggregation.

166. Vermeersch, Bjorn André (*)

Burg. Elektrotechnisch Ir.

UGent

Dr. Ingenieurswetenschappen : Elektrotechniek

Thermische ruisanalyse van nano-elektronica met behulp van moleculaire modellering.

Thermal noise analysis of nanoelectronics using molecular modelling.

(*) Verzaakt aan zijn mandaat op 1 oktober 2009.

167. Vermeir, Steven

Bio-Ir.
Dr. Bio-ingenieurswetenschappen

K.U.Leuven

Digitale lab-on-a-chip voor de analyse van individuele cellen.

Digital lab-on-a-chip for single cell analysis.

168. Verstraelen, Toon

Burg. Natuurkundig Ir.
Dr. Ingenieurswetenschappen : Toegepaste Natuurkunde

UGent

Moleculaire modellering van de synthesemechanismen van zeolieten en gerelateerde nanoporeuze materialen.

Molecular modeling of the synthesis of zeolites and related nanoporous materials.

169. Verstrepen, Lynn

Lic. Biotechnologie
Dr. Wetenschappen (Biotechnologie)

UGent

Studie van de moleculaire mechanismen die de activiteit en expressie van het de-ubiquitinerende eiwit DUBA reguleren in aangeboren immuunsignalisatie.

Study of the molecular mechanisms regulating the activity and expression of the de-ubiquitinating protein DUBA in innate immunity.

170. Vilain, Sven

Bio-Ir. Cel- en Genbiotechnologie
Dr. Medische Wetenschappen

K.U.Leuven

Rol van pink1, een Parkinson gerelateerd gen, in mitochondriën en synaptische activiteit.

Role of pink1, a Parkinson related gene, in mitochondria and synaptic activity

171. Vindas, Jasson

M.Sc. Mathematics
Master Sympletic geometry and beyond
Ph.D. Mathematics

UGent

Tauberse methoden in de theorie van de veralgemeende functies, en toepassingen.

Tauberian methods in generalized function theory and applications.

172. Visser, Aline

Dierenarts
Dr. Diergeneeskundige wetenschappen

K.U.Leuven

De rol van het anti-apoptotisch rhomboid protease ‘Presenilin associated rhomboid-like (PARL)’ in neurodegeneratie.

The involvement of ‘Presenilin associated rhomboid-like (PARL)’ in neurodegeneration.

173. Vlaeminck, Siegfried

Bio-Ir. Milieutechnologie
Dr. Bio-ingenieurswetenschappen

UGent

EPS-management in het OLAND-proces.

EPS management in the OLAND process.

174. Volkov, Oleksandr

Drs. Scheikunde
Dr. Biochemie

VUB

Hoge resolutie NMR onderzoek naar eiwit dynamiek die ten grondslag ligt aan allosterie.

High-resolution NMR study of protein dynamics underlying allosteric binding events.

175. Vrints, Antoon Dr. Geschiedenis

UGent

Voeding, politiek en sociale controle in België en Nederland, 1918-1921. Een comparatieve analyse van de gerechtelijke arrondissementen Antwerpen en terdam.

Food, politics and social control in Belgium and the Netherlands, 1918-1921. A comparative analysis of the judicial districts of Antwerp and Rotterdam.

176.Waegeman, Willem Lic. Informatica
Dr. Ingenieurswetenschappen

UGent

Reciproke preferentierelaties, transitiviteitseigenschappen en graafstructuren als kennisinstrumenten voor complexe leeralgoritmen.

Reciprocal preference relations, transitivity properties and graph structures as knowledge instruments for complex learning algorithms.

177. Wouters, Edwin Lic. Sociologie
Dr. Sociale Wetenschappen : Sociologie

UA

De hybride identiteit van de hiv/aidspatiënt: een longitudinaal onderzoek naar de impact van antiretrovirale geneesmiddelen op het leven van hiv/aidspatiënten in subsaharaans Afrika.

The hybrid identity of the HIV/AIDS-patient: a longitudinal study of the impact of antiretroviral treatment on the life of HIV/AIDS-patients in sub-Saharan Africa.

178. Wouters, Mira Lic. Biochemie
Dr. Sciences biomédicales

K.U.Leuven

Viscerale overgevoeligheid na een bacteriële gastro-enteritis: een rol voor neuro-immuun interactie?

Visceral hypersensitivity following a bacterial gastroenteritis: a role for neuro-immune interaction?

FUNDAMENTEEL KLINISCHE MANDATEN

voor het academiejaar 2009 - 2010

Promotie 1999 - 2000

1. Bossuyt, Xavier Dr. Geneeskunde
Spec.Lic. Informatica
Bac. Wijsbegeerte (H.I.W.)
Geaggregeerde voor het Hoger Onderwijs

K.U.Leuven

De rol van de niet cognate T-cel hulp bij de regulatie van de humorale immuunrespons tegen polysacharide antigenen.

The role of the non-cognate T-cell help in the regulation of the immune response to polysacharide antigens.

2. Devriendt, Koenraad Dr. Geneeskunde
Geaggregeerde voor het Hoger Onderwijs

K.U.Leuven

Bijdragen tot een functionele annotatie van het humane genoom.

Contributions to a functional annotation of the human genome.

3. Mathieu, Chantal Dr. Geneeskunde
Geaggregeerde voor het Hoger Onderwijs

K.U.Leuven

Betacel destructie in type 1 diabetes mellitus : analyse van het destructie proces en preventie in diermodellen.

Betacell destruction in type 1 diabetes mellitus : analysis of the destruction process and prevention in animal models.

4. Van Geet, Christel Dr. Geneeskunde
Geaggregeerde voor het Hoger Onderwijs

K.U.Leuven

Nieuwe genetische oorzaken van thrombocytopenie en thrombocytopathie.

New genetic causes of thrombocytopenia and thrombocytopathy.

5. Van Raemdonck, Dirk Dr. Geneeskunde
Dr. Medische Wetenschappen

K.U.Leuven

Experimenteel onderzoek naar alternatieve longdonoren.

Experimental study on alternative lung donors.

Promotie: 2000 - 2001

1. Boonen, Steven Dr. Geneeskunde
Dr. Medische Wetenschappen

K.U.Leuven

Onderzoek naar determinanten van ouderdomsgebonden botafbraak en fractuurrisico bij de man in het kader van de "European Male Ageing Study" (EMAS).

Assessing the determinants of age-associated bone loss and fracture occurrence in male individuals in the context of the European Male Ageing Study (EMAS).

2. Deprest, Jan Dr. Geneeskunde
Dr. Medische Wetenschappen
D.E.C.

K.U.Leuven

Foetale tracheale occlusie voor ernstige hernia diaphragmatica - identificatie en oplossing van de huidige beperkingen binnen een klinische foetaal chirurgisch programma.

In utero tracheal occlusion for severe congenital diaphragmatic hernia - identifying and overcomming current problems within the clinical fetal therapy programme.

3. Mortier, Geert (*) Dr. Geneeskunde
Dr. Medische Wetenschappen

UGent

Identificatie van de genetische defecten en hun celbiologische gevolgen in osteochondrodysplasieën en groeistoornissen.

Identification of the genetic defects and their biological effects in osteochondrodysplasias and growth disorders.

(*) Verzaakt aan zijn mandaat op 1 januari 2010.

4. Nevens, Frederik Dr. Geneeskunde
Geaggregeerde voor het Hoger Onderwijs

K.U.Leuven

Studies over de mechanismen die de verhoogde intrahepatische weerstand bepalen bij chronische leverziekten.

Studies on the mechanisms of the elevated intrahepatic resistance in chronic liver disease.

5. Vandenberghe, Peter Dr. Geneeskunde
Geaggregeerde voor het Hoger Onderwijs

K.U.Leuven

Multiparametrische flow-cytometrische analyse van oncogene signaaltransductiemechanismen in primaire leukemische cellen.

Multiparametric flow cytometric analysis of oncogenic signal transduction mechanisms in primary leukemic cells.

Promotie: 2001 - 2002

1. Keymeulen, Bart

Dr. Geneeskunde
Spec.Lic. Ziekenhuisgeneeskunde
Geaggregeerde voor het Hoger Onderwijs

VUB

Overleving van allogene beta cel enten bij type 1 diabetes patiënten onder tijdelijke immuunsuppressie.

Survival of beta cell allografts in transiently immunosuppressed type 1 diabetic patients.

2. Mertens, Luc (*)

Lic. Letteren en Wijsbegeerte (Germaanse Filologie)
Bac. Wijsbegeerte (H.I.W.)
Dr. Geneeskunde
Dr. Medische Wetenschappen

K.U.Leuven

Ventrikelfunctie bij kinderen met aangeboren en verworven hartaandoeningen. Evaluatie en nieuwe therapeutische strategieën.

Ventricular function in children with congenital and acquired heart disease. Evaluation and new therapeutic approaches.

(*) Mandaat met verlof voor Onderzoeksopdracht van 01.02.2009 tot en met 31.01.2010.

3. Van Gool, Stefaan

Dr. Geneeskunde
Geaggregeerde voor het Hoger Onderwijs

K.U.Leuven

Immuuntherapie voor maligne glioma: preklinische en klinische ontwikkeling.

Immune therapy for malignant glioma: preclinical and clinical development.

Promotie: 2002 - 2003

1. Bachert, Claus Dr. Medizin
Dr.Habil.

UGent

Staphylococcus aureus enterotoxines in ernstige en persisterende luchtwegaandoeningen.

Staphylococcus aureus enterotoxins in severe and persistent airway disease.

2. Delforge, Michel Dr. Geneeskunde
Dr. Medische Wetenschappen

K.U.Leuven

Exploratie van nieuwe behandelingsmogelijkheden voor patiënten met myelodysplastisch syndroom en een laag risico voor leukemische transformatie.

Exploration of new treatment modalities for patients with myelodysplastic syndromes and a low risk for leukemic transformation.

3. Dupont, Lieven Dr. Geneeskunde
Dr. Medische Wetenschappen

K.U.Leuven

Belang van niet-immunologische factoren zoals gastro-esofagale reflux en luchtwegkolonisatie in de pathogenese van chronische rejectie na longtransplantatie, opheldering van het inflammatoir ontstaansmechanisme en het effect van macroliden.

Role of non-alloimmune stimuli such as gastroesophageal reflux and airway colonization in the development of chronic rejection after lung transplantation, uncovering the inflammatory mechanisms involved and the effect of macrolides

4. Sunaert, Stefan Arts
Dr. Medische Wetenschappen

K.U.Leuven

De studie van de functionele en structurele organisatie van het gezonde en pathologische menselijke brein door de combinatie van functionele en diffusie tensor magnetische resonantie beeldvorming

Combining functional and diffusion tensor magnetic resonance imaging to study the functional and structral organisation of the human brain in normal and pathological conditions.

Promotie: 2003 - 2004

1. Debeer, Philippe Dr. Genees-, Heel- en Verloskunde
Dr. Medische Wetenschappen

K.U.Leuven

De genetische basis van congenitale orthopedische aandoeningen.

The genetic basis of congenital orthopaedic malformations.

2. Van Assche, Gert Bac. Wijsbegeerte (H.I.W.)
Dr. Genees-, Heel- en Verloskunde
Dr. Medische Wetenschappen

K.U.Leuven

Specifieke immuuntherapie bij inflammatoire darmziekten: werkingsmechanismen en de rol van weefselombouw.

Specific immuno-therapy in inflammatory Bowel Diseases: Mechanisms of Action and the role tissue remodeling.

3. Van Cutsem, Eric Dr. Medische Wetenschappen
Dr. Genees-, Heel- en Verloskunde

K.U.Leuven

Colonkanker: onderzoek naar optimalisering van de behandelingsstrategieën door integratie van nieuwe behandelingsmodaliteiten en prognostische en predictieve factoren.

Colon cancer: optimizing the treatment strategies through optimal integration of the treatment modalities and of prognostic and predictive factors.

4. Vandenberghe, Rik Dr. Genees-, Heel- en Verloskunde
Dr. Medische Wetenschappen

K.U.Leuven

Rechter hemisferische bijdrage tot taal, kennis en selectieve aandacht in de intacte hersenen en bij corticale neurodegeneratie of ischemie.

Right-hemispheric contribution to language, knowledge and selective attention in the intact brain, cortical neurodegeneration and cortical stroke.

5. Verhasselt, Bruno Dr. Genees-, Heel- en Verloskunde
Dr. Medische Wetenschappen

UGent

HIV-1 Nef eiwit: mediator van immunopathologie en target voor de therapie van HIV infectie en AIDS.

HIV-1 Nef protein: mediator of immune pathology and target for therapy of HIV infection and AIDS.

Promotie: 2004 - 2005

1. Haustermans, Karin Dr. Geneeskunde
Dr. Medische Wetenschappen

K.U.Leuven

Optimalisatie van de preoperatieve chemoradiotherapie behandeling van rectumtumoren met behulp van EGFR en VEGF inhibitoren.

Optimization of preoperative (chemo)radiotherapy with EGFR and VEGF inhibitors for the treatment of rectal cancer.

2. Hellings, Peter Arts
Dr. Medische Wetenschappen

K.U.Leuven

Studie naar de pathophysiologische mechanismen die aan de basis liggen van het ontstaan en chroniciteit van poliposis nasi.

Study on the pathophysiology of nasal polyp formation and chronicity.

3. Sinnaeve, Peter Dr. Geneeskunde
Dr. Medische Wetenschappen

K.U.Leuven

Gen expressie patronen in perifeer bloed bij coronaire atheromatose.

Gene expression patterns in peripheral blood in atherosclerotic coronary artery disease.

4. Van Laere, Koenraad

Dr. Wetenschappen (Natuurkunde)
Arts
Dr. Medische Wetenschappen

K.U.Leuven

In vivo studie van de functionele rol van type 1 en 2 cannabinoid receptoren bij neurodegeneratie.

In vivo study of the functional role of type 1 and type 2 cannabinoid receptors in neurodegeneration.

5. Weets, Ilse

Dr. Geneeskunde
Dr. Medische Wetenschappen

VUB

Epidemiologie en biologische merkers van type 1 diabetes (<40 jaar) : identificatie van risicopersonen voor preventiestudies.

Epidemiology and biological markers of type 1 diabetes (<40 years) : identification of subjects at risk for participation in prevention trials.

Promotie: 2005 - 2006

1. Claes, Stephan

Dr. Geneeskunde
Bac. Wijsbegeerte
Dr. Medische Wetenschappen

K.U.Leuven

Disfunctie van de HPA as bij majeure depressie : functioneel en genetisch onderzoek.

HPA axis dysfunction in major depression : functional and genetic studies.

2. De Sutter, Petra

Dr. Geneeskunde
Dr. Medische Wetenschappen
Geaggregeerde voor het Hoger Onderwijs

UGent

Gezondheidseconomische analyse van de kostenefficiëntie van verschillende behandelingen voor diverse oorzaken van onvruchtbaarheid door middel van modellenberekening en real-life klinische studie.

Health-economic analysis of cost-efficiency of various treatments for different causes of infertility by means of modelling and real-life clinical study.

3. Decallonne, Brigitte Arts
Dr. Medische Wetenschappen

K.U.Leuven

Identificatie van kankerspecifieke proteïne-expressie in humaan folliculair schildkliercarcinoom en effecten van 1,25 (OH) 2D3: diagnostische en therapeutische implicaties.

Identification of cancer-specific protein expression in human follicular thyroid carcinoma and effects of 1,25 (OH) 2D3: diagnostic and therapeutic implications.

4. Loeys, Bart Arts
Dr. Medische Wetenschappen

UGent

Studie van de TGFbeta signalisatieweg in erfelijke bindweefselaandoeningen.

Study of the TGFbeta signaling pathway in heritable connective tissue disorders.

5. Stalmans, Ingeborg Arts
Dr. Medische Wetenschappen

K.U.Leuven

Rol van Vasculaire Endotheliale Groeifactor (VEGF) in filtratiefalen.

Role of Vascular Endothelial Growth Factor (VEGF) in filtration failure.

6. Tournoy, Kurt Arts
Dr. Medische Wetenschappen

UGent

Falende tolerantie in astma: cellulaire en moleculaire mechanismen.

The failing of tolerance in asthma: cellular and molecular mechanisms.

7. Vandenberghe, Wim Arts
Dr. Medische Wetenschappen

Fysiologische en pathologische eiwitinteracties in de pathogenese van de ziekte van Parkinson.

Physiological and pathological protein interactions in the pathogenesis of Parkinson's disease.

8. Vercammen, Martine Dr. Geneeskunde
Spec.Lic. Ziekenhuisgeneeskunde
G.G.S. Medical and Pharmaceutical Research
Dr. Medische Wetenschappen

VUB

Interactie tussen het embryo en NK cellen in het endometrium: rol bij implantatiestoornissen.

Interaction between the embryo and NK cells of the endometrium. Role in implantation failure.

Promotie: 2006 - 2007

1. Amant, Frédéric Dr. Geneeskunde
Dr. Medische Wetenschappen

K.U.Leuven

Chemotherapie tijdens zwangerschap : pharmacokinetiek en korte en lange termijn effecten op de neonaat.

Chemotherapy during pregnancy: pharmacokinetics and short and long term effects in the offspring.

2. Cassiman, David Arts
Dr. Medische Wetenschappen

K.U.Leuven

Modulatie van leverziekten door het parasympatisch zenuwstelsel.

Modulation of liver diseases by the parasympathetic nervous system.

3. Decochez, Katelijn Dr. Arts
Dr. Medische Wetenschappen

VUB

Betacelfunctie in (pre)type 1 diabetes.

Beta cell function in (pre)type 1 diabetes.

4. Kerre, Tessa Arts
Dr. Medische Wetenschappen

UGent

Ex vivo generatie van tumorantigen-specifieke T cellen voor therapeutische toepassing in de behandeling van hematologische maligniteiten.

Ex vivo generation of tumour antigen specific T cells for use in the treatment of haematological malignancies.

5. Poppe, Bruce Arts
Dr. Medische Wetenschappen

UGent

Verstoorde transcriptiefactor activiteit in hematologische maligniteiten: klinische en biologische implicaties.

Altered transcription factor activity in hematological malignancies: clinical and biological implications.

6. Tejpar, Sabine Arts
Dr. Medische Wetenschappen

K.U.Leuven

Ontrafeling van de moleculaire en cellulaire mechanismen in het ontstaan van desmoid en colorectale tumoren.

Elucidation of the Molecular and Cellular Pathways in Desmoid and Colorectal Tumors.

7. Vermeire, Séverine Arts
Dr. Biomedische Wetenschappen

K.U.Leuven

De rol van het aangeboren afweersysteem (innate immune system) in de ergelijke voorberschiktheid en in de ziekte-expressie van inflammatoire darmziekten.

The role of the innate immune system in the genetic susceptibility and the phenotypic expression of inflammatory bowel diseases.

Promotie: 2007 - 2008

1. Bisschops, Raf Arts
Dr. Medische Wetenschappen

K.U.Leuven

Nieuwe endoscopische technieken in de vroegtijdige detectie en behandeling van maligniteiten bij premaligne gastro-intestinale aandoeningen.

New endoscopical techniques for detection and treatment of malignancies in premalignant gastrointestinal diseases.

2. Conraads, Viviane Dr. Geneeskunde
Dr. Medische Wetenschappen

UA

Fysieke training bij chronisch hartfalen: effect op recrutering en functie van progenitor cellen en impact op perifere endotheelfunctie en skeletspier.

Exercise training in chronic heart failure: effects on progenitor cell recruitment and impact on peripheral endothelial function and skeletal muscle.

3. Cools, Martine Kan. Letteren en Wijsbegeerte (Romaanse Filologie)
Arts
Dr. Medische Wetenschappen

UGent
VUB

Kiemceltumoren bij patiënten met stoornissen in de geslachtsontwikkeling: Naar een 'evidence based' beleid met betrekking tot gonadectomie.

Germ cell tumors in patients with disorders of sex development: Towards an evidence based management with regard to gonadectomy.

4. Dubois, Bénédicte Arts
Dr. Medische Wetenschappen

K.U.Leuven

De immunopathogenese van multiple sclerose.

The immunopathogenesis of multiple sclerosis.

5. Lahoutte, Tony Arts
G.G.S. Medical and Pharmaceutical Research
Dr. Medische Wetenschappen

VUB

Niet invasieve detectie en kwantificatie van cardiale gen- en celtherapie door middel van reportergenen en radionuclide beeldvorming.

Non-invasive detection and quantification of cardiac gene and cel therapy using reporter genes and radionuclide imaging.

6. Peeters, Marc Dr. Geneeskunde
Dr. Biomedische Wetenschappen

UGent

Doelgerichte therapie in gastro-intestinale oncologie: voordelen, maar ook nieuwe uitdagingen !

Targeted therapy in gastrointestinal oncology: benefits, but also new challenges !

7. Thijs, Vincent Arts
Dr. Medische Wetenschappen

K.U.Leuven

Nieuwe beeldvormingtechnieken voor cerebrovasculaire aandoeningen.

Novel imaging techniques for cerebrovascular disorders.

8. Vande Broek, Isabelle Arts
Dr. Medische Wetenschappen

VUB

Therapeutische inhibitie van angiogenese in multipel myeloom : evaluatie van metronomische chemotherapie en onderzoek naar de betekenis van circulerende endotheel cellen.

Therapeutic inhibition of angiogenesis in multiple myeloma : evaluation of metronomic chemotherapy and study of the significance of circulating endothelial cells.

Promotie: 2008 - 2009

1. Allegaert, Karel Dr. Genees-, Heel- en Verloskunde
G.A.S. Ziekenhuisbeleid en -Management
Dr. Medische Wetenschappen

K.U.Leuven

Aspecten van perinatale ontwikkelingsfarmacologie.

Aspects of perinatal developmental pharmacology.

2. Bullens, Dominique Dr. Genees-, Heel- en Verloskunde
Dr. Medische Wetenschappen

K.U.Leuven

Studie van de T cel-antigen presenterende cel interactie bij allergische luchtweginflammatie en in lokale homeostase.

Study of the T cell-antigen presenting cell interactions in allergic airway inflammation and local homeostasis.

3. De Backer, Julie Dr. Genees-, Heel- en Verloskunde
Dr. Medische Wetenschappen

UGent

Nieuwe strategieën voor de behandeling van cardiovasculaire manifestaties van Marfan syndroom en aanverwante aorta aneurysma syndromen.

New approaches for the treatment of cardiovascular manifestations in the Marfan syndrome and related aortic aneurysm syndromes.

4. De Ridder, Dirk Dr. Genees-, Heel- en Verloskunde
Dr. Medische Wetenschappen
G.A.S. Ziekenhuisbeleid en -Management

K.U.Leuven

Rol van transient receptor potentiaal (TRP) receptoren en interstitiële cellen in de fysiologie en pathofysiologie van de urogenitale organen.

The role of transient receptor potential (TRP) receptors and interstitial cells in the physiology and pahtophysiology of the urogenital tract.

5. Ebo, Didier Dr. Genees-, Heel- en Verloskunde
Dr. Medische Wetenschappen

UA

Signaaloverdracht in de individuele basofiel: invloeden van antigeenspecifieke immunotherapie.

Signalling in human basophils at the individual cell level; direct effect of allergen-specific immunotherapy.

6. Van Cromphaut, Sophie Arts
Dr. Medische Wetenschappen

K.U.Leuven

Calcium en bothomeostase in acute en verlengd kritieke ziekte.

Calcium and bone homeostasis in acute and prolonged critical illness.

7. Van Esch, Hilde Arts
Dr. Medische Wetenschappen

K.U.Leuven

Een genomische benadering voor de identificatie van genen betrokken in verstandelijke handicap en hersenafwijkingen.

A genomic approach for the identification of genes involved in mental retardation and brain anomalies.

8. Vandekerckhove, Linos Arts
Dr. Medische Wetenschappen

UGent

Klinische validatie van nieuwe doelwitten voor de inhibitie van de HIV-replicatie.

Clinical validation of new targets for the inhibition of HIV replication.

Promotie: 2009 - 2010

1. Ceelen, Wim Dr. Genees-, Heel- en Verloskunde
Dr. Medische Wetenschappen

UGent

Optimaliseren van intracavitaire drug delivery in experimentele colorectale peritoneale metastasen door modulatie van de interstitiële weefseldruk.

Optimizing intracavitary drug delivery in experimental colorectal peritoneal metastases by modifying the interstitial fluid pressure.

2. De Baere, Elfride Arts
Dr. Medische Wetenschappen

UGent

De rol van abnormale genregulatie in erfelijke ontwikkelingsaandoeningen.

Study of the role of impaired gene regulation in human developmental disorders.

3. Hoste, Eric Dr. Geneeskunde
Dr. Medische Wetenschappen

UGent

Bepalen van een gedetailleerd epidemiologie van acute nierinsufficiëntie bij intensieve zorg patiënten en evaluatie van een protocol van Early Goal Directed Therapy voor acute nierinsufficiëntie.

Assessment of a detailed epidemiology of acute kidney injury in Intensive Care Unit patients, and evaluation of a protocol for Early Goal Directed Therapy for acute kidney injury.

4. Janssens, Wim Arts
Dr. Medische Wetenschappen

K.U.Leuven

Vitamine D en COPD: interacties en therapeutische mogelijkheden.

Vitamin D and COPD: interactions and therapeutic opportunities.

5. Laleman, Wim Arts
Dr. Medische Wetenschappen

K.U.Leuven

Acuut-op-chronisch leverfalen: een translationele "queeste" naar betere klinische en pathophysiologische omschrijving.

Defining acute-on-chronic liver failure and its pathophysiology: from bedside to bench and back !

6. Levtchenko, Elena Physician
G.G.S. Medical and Pharmaceutical Research
Dr. Medische Wetenschappen

K.U.Leuven

Ontrafeling van moleculaire mechanismen en verbetering van de behandeling bij patienten met nefropathosche cystinose.

New insights into molecular mechanisms and improving the therapy in nephropathic cystinosis.

7. Van Damme, Philip Arts
Dr. Medische Wetenschappen

K.U.Leuven

Mechanismen van neuronale sterfte in het ALS-FTLD (amyotrofische laterale sclerose-frontotemporale kwab degeneratie) spectrum van neurodegeneratieve aandoeningen.

Mechanisms of neuronal death in the ALS-FTLD spectrum of neurodegeneration.

8. Vermaelen, Karim Arts
Dr. Medische Wetenschappen

UGent

Een geïntegreerde preklinische strategie voor het ontwikkelen van verbeterde dendritische cel vaccins tegen longkanker.

An integrated preclinical strategy for the development of enhanced dendritic cell vaccines against lung cancer.

MANDATEN MET ONBEPAALDE DUUR: ONDERZOEKSDIRECTEURS

voor het academiejaar 2009 - 2010

---

1. De Meyer, Hans — Dr. Wetenschappen (Wiskunde)
Lic. Informatica
Geaggregeerde voor het Hoger Onderwijs

UGent

Studie van algebraïsche, stochastische en numerieke methoden in de toegepaste wiskunde en de theoretische fysica.

Study of algebraic, stochastic and numerical methods in applied mathematics and theoretical physics.

2. Roosen, Robert — Dr. Wetenschappen (Natuurkunde)

VUB

Grondige studie van diffractieve processen in e-p wisselwerkingen nabij de HERA versneller door gebruik te maken van de centrale H1 detector en Roman Pot detectors voor het opmeten van verstrooide proton.

Study of diffractive processes in e-p interactions at the HERA accelerator using the H1 central detector and Roman Pot detectors for measuring the scattered proton.

3. Sterken, Christiaan — Dr. Wetenschappen (Wiskunde)
Agrégé de l'Enseignement Supérieur

VUB

Lange-termijn fotometrie van veranderlijke sterren. Asteroseismologie. Fysica van kometen.

Long-term photometry of variable stars. Asteroseismology. Physics of comets.

4. Swiggers, Pierre

Kan. Oosterse Taalkunde en Geschiedenis
Spec.Lic. Wijsbegeerte (H.I.W.)
Dipl. Middeleeuwse Studies
Dr. Letteren en Wijsbegeerte (Romaanse Filologie)
Geaggregeerde voor het Hoger Onderwijs

K.U.Leuven

Taalkundige en grammaticale theorievorming en praxis in de beschrijving van het Frans, 1400-1950: een historiografisch-epistemologisch onderzoek van descriptie-gerichte concepten, terminologie, argumentatie, cognitieve en sociale patronen.

Linguistic and grammatical theory-building and practice in the description of French, 1400-1950: an historiographical-epistemological study of description-oriented concepts, terminology, argumentation, cognitive and social patterns.

5. Van Doninck, Walter

Dr. Wetenschappen (Natuurkunde)

VUB

Studie van e+e-annihilaties nabij LEP. Bijdrage tot het ontwerp en constructie van de centrale spoordetector voor het CMS experiment nabij de Large Hadron Collider te CERN en de studie van proton-proton wisselwerkingen bij 14 TeV.

Study of e+e-annihilations at LEP. Contribution to the design and construction of the central tracker of the CMS experiment at the Large Hadron Collider of CERN and the study of proton-proton interactions at 14 TeV.

6. Van den Bergh, Michel

Dr. Wetenschappen (Wiskunde)
Geaggregeerde voor het Hoger Onderwijs

UHasselt

Representatietheorie en niet commutatieve algebraïsche meetkunde.

Representation theory and non-commutative algebraic geometry.

II

DIVERSE BEURZEN TOEGEKEND TIJDENS HET

DIENSTJAAR 2009

VISITING POSTDOCTORAL FELLOWSHIPS

A. Junior postdoctoral fellows

1. Adam, Virgile

Lic. Biochimie et biologie moléculaire (FR)
Master Biophysique (FR)
Dr. Philosophie (FR)

Periode van verblijf : 01/09/2009 – 31/08/2010
Universiteit : Katholieke Universiteit Leuven
Diensthoofd : prof. J. Hofkens
prof. M. Van Der Auweraer

In het kader van : G.0366.06N

Een verbeterde optische resolutie door middel van 'stimulated emission depletion' (STED) microscopie.

En in het kader van : W0.003.08N

'Scanning' en breedveld microscopie van (bio)organische systemen.

2. Ao, Zhimin

Master Polymer engineering & Science (CN)
Ph.D. Material Science (CN)

Periode van verblijf : 01/04/2009 – 31/03/2010
Universiteit : Universiteit Antwerpen
Diensthoofd : prof. F. Peeters

In het kader van : W0.005.09N

Computationeel modelleren van materialen.

3. Ben Romdhane, Samir

Maître La physiologie cellulaire et la biotechnologie végétale (TN)
D.E.A. Sciences Naturelles (TN)
Dr. Biologie (TN)

Periode van verblijf : 01/06/2009 – 31/05/2010
Universiteit : Katholieke Universiteit Leuven
Diensthoofd : prof. J. Michiels

In het kader van : G.0637.06N

Cross-talk tussen quorum sensing, swarming en biofilmvorming regulatorische netwerken in Rhizobium etli en hun rol tijdens de symbiose met de gastplant Phaseolus vulgaris.

En in het kader van : G.0299.07N

Genetische basis van fenotypische tolerantie in Pseudomonas aeruginosa.

4. Bogdanov, Andrey — M. Sc. Information security (RU); Ph.D. Elektrotechnik und Informationstechnik (DE)

Periode van verblijf : 01/10/2009 – 31/05/2010
Universiteit : Katholieke Universiteit Leuven
Diensthoofd : prof. B. Preneel

In het kader van : G.0317.06N

Lineaire codes en cryptografie.

5. Can, Arnaud — Ingénieur (FR); Master Acoustique (FR); Dr. Génie civil (FR)

Periode van verblijf : 01/10/2009 – 30/09/2010
Universiteit : Universiteit Gent
Diensthoofd : prof. D. Botteldooren

In het kader van : G.0316.09N

Numerieke methodes voor nauwkeurige aurelisatie en evaluatie van de binaurale menselijke perceptie van breedbandige akoestische en vibro-akoestische fenomenen.

6. Cordingley, Anthony — M.A. Comparative Literature (FR); Ph.D. (AU)

Periode van verblijf : 01/09/2009 – 31/08/2010
Universiteit : Universiteit Antwerpen
Diensthoofd : prof. D. Van Hulle

In het kader van : G.0124.07N

Decompositie: een tekstgenetisch onderzoek naar literaire meertaligheid.

7. Darby, Iain — Master Astrophysics (GB); Ph.D. Nuclear Physics (GB)

Periode van verblijf : 16/01/2009 – 15/01/2010
Universiteit : Katholieke Universiteit Leuven
Diensthoofd : prof. M. Huyse

In het kader van : W0.027.06N

Kernfysica onder extreme condities: exotische systemen en nucleaire astrofysica.

En in het kader van : G.0308.07N

Bijdrage tot de constructie, instrumentatie en exploitatie van HIE-ISOLDE, CERN.

8. Gou, Fujun — Master (CN), Dr. (NL)

Periode van verblijf : 01/02/2009 – 31/01/2010
Universiteit : Universiteit Antwerpen
Diensthoofd : prof. A. Bogaerts

In het kader van : G.0068.07N

Groei, karakterisering en simulatie van nanokristallijne en ultrananokristallijne PE-CVD diamantfilms.

9. Gutiérrez Royo, Joffre (*) — M. Sc. Physics (ES), Ph.D. Material Science (ES)

Periode van verblijf : 01/02/2009 – 31/01/2010
Universiteit : Katholieke Universiteit Leuven
Diensthoofd : prof. V. Moshchalkov

In het kader van : G.0356.06N

Nanoschaal condensaat- en fluxopsluiting in supergeleiders.

En in het kader van : G.0676.07N

NES – Nanoscience and Engineering in Superconductivity.

10. Hermosilla, Laura — M.Sc. Chemistry (ES), Master Simulation of molecular processes (ES), Ph.D. Physical Chemistry (ES)

Periode van verblijf : 01/11/2009 – 31/10/2010
Universiteit : Universiteit Gent
Diensthoofd : prof. M. Waroquier

In het kader van : G.0409.07N

Greense functie technieken en dichtheidsfunctionaal theorie ter studie van elektron correlaties.

11. Kumar, Shivendra (*) — M.Sc. Fisheries (IN), Ph.D. Fisheries (IN)

Periode van verblijf : 01/05/2009 – 30/04/2010
Universiteit : Universiteit Gent
Diensthoofd : prof. P. Bossier

In het kader van : G.0491.08N

Probiont-geïnduceerde functionele responsen in aquatische organismen.

(*) Afstand

12. Mekonnen, Daniel

Master Laws (ZA)
Ph.D. Public International Law (ZA)

Periode van verblijf : 01/01/2009 – 31/12/2009
Universiteit : Universiteit Gent
Diensthoofd : prof. E. Brems

In het kader van : G.0016.06N

Culturele context en 'transitional justice': de rol van niet-westerse rechtstradities bij de aanpak van ernstige mensenrechtenschendingen in post-conflictlanden.

13. Pétillon, Julien

Maître Biologie des populations et écosystèmes (FR)
D.E.A. Environnement: milieux, techniques, sociétés (FR)
Dr. Biologie (FR)

Periode van verblijf : 01/11/2009 – 31/10/2010
Universiteit : Universiteit Antwerpen
Diensthoofd : prof. H. Leirs

In het kader van : G.0057.09N

De invloed van endosymbionten op de evolutie van dispersie bij spinachtigen.

14. Poisbleau, Maud

Maître Biologie des populations et écosystèmes (FR)
D.E.A. Ecophysiologie, énergétique et comportement (FR)
Dr. Ecologie (FR)

Periode van verblijf : 01/04/2009 – 31/03/2010
Universiteit : Universiteit Antwerpen
Diensthoofd : prof. M. Eens

In het kader van : G.0130.07N

Zang bij zangvogels als modelsysteem voor de studie van complexe gedragingen: integratie van ecologische, fysiologische en neurobiologische data in een evolutionair kader.

15. Schmidt, James

M.A. Cognitive Psychology (CA)
Ph.D. Cognitive Psychology (CA)

Periode van verblijf : 05/10/2009 – 04/10/2010
Universiteit : Universiteit Gent
Diensthoofd : prof. J. De Houwer

In het kader van : W0.001.07N

Automatische processen in psychopathologie en gezondheidsgerelateerd gedrag.

16. Shen, Cai (*) Master Materials Sc. and Engineering (CN)
Ph.D. Chemistry (GB)

Periode van verblijf : 07/10/2009 – 06/10/2010
Universiteit : Katholieke Universiteit Leuven
Diensthoofd : prof. S. De Feyter

In het kader van : G.0556.08N

Chiraliteit en templating aan het vloeistof – vaste stof grensvlak: Rastersondemicroscopie brengt inzicht.

17. Vishalakshi, Chavali (*) M.Sc. Zoology (IN)
Ph.D. Zoology (IN)

Periode van verblijf : 01/07/2009 – 30/06/2010
Universiteit : Universiteit Antwerpen
Diensthoofd : prof. S. Van Dongen

In het kader van : G.0149.09N

Onderzoek naar de rol van selectie geschiedenis op de link tussen ontwikkelingsinstabiliteit en stress en fitness: eilanden als modelsystemen.

18. Wang, Yingying Master Philosophy (CN)
Ph.D. Sciences (CH)

Periode van verblijf : 01/02/2009 – 31/01/2010
Universiteit : Universiteit Gent
Diensthoofd : prof. N. Boon

In het kader van : G.0664.07N

Microbieel geprecipiteerde biokatalysatoren op basis van Bio-Pd en Bio-Mn nanokristallen voor chemische transformatie van gehalogeneerde contaminanten.

En in het kader van : G.0656.05N

E.S.F.-Euro Diversity – MiCROSYSTEMS – Microbial Diversity and Functionality in Cold Water. Coral Reef Ecosystems.

19. Yang, Cuihong Master Physics (CN)
Ph.D. Physics (CN)

Periode van verblijf : 01/09/2009 – 31/08/2010
Universiteit : Universiteit Antwerpen
Diensthoofd : prof. F. Peeters

In het kader van : W0.005.09N

Computationeel modelleren van materialen.

(*) Afstand

B. Senior postdoctoral fellows

1. Abreu Blaya, Ricardo Ph.D. Mathematics (CU)

Periode van verblijf : 16/10/2009 – 14/02/2010
Universiteit : Universiteit Gent
Diensthoofd : prof. H. Van Maldeghem

In het kader van : W0.012.06N

Fundamentele methoden en technieken in de wiskunde.

2. Bulacu, Daniel M.Sc. Mathematics (RO)
Ph.D. Mathematics (RO)

Periode van verblijf : 01/09/2009 – 31/08/2010
Universiteit : Vrije Universiteit Brussel
Diensthoofd : prof. E. Colebunders

In het kader van : W0.012.06N

Fundamentele methoden en technieken in de wiskunde.

3. Hernández Nieves, Alexander M.Sc. Physics (CU)
Ph.D. Physics (AR)

Periode van verblijf : 20/12/2009 – 19/12/2010
Universiteit : Universiteit Antwerpen
Diensthoofd : prof. F. Peeters

In het kader van : W0.005.09N

Computationeel modelleren van materialen.

4. Liu, Yueqi M.Sc. Organic synthesis (CN)
Ph.D. Analytical Chemistry (CN)

Periode van verblijf : 01/10/2009 – 30/09/2010
Universiteit : Vrije Universiteit Brussel
Diensthoofd : prof. Y. Vander Heyden

In het kader van : G.0075.07N

Scheidingstechnologiegerelateerde miniaturisatie en –fingerprints in de farmaceutische analyse.

II - 2

VNC - BEURS VOOR EEN VERBLIJF AAN HET NIAS

IN HET KADER VAN DE VLAAMS-NEDERLANDSE CONTACTEN (VNC)

1. Vanderputten, Steven — Dr. Geschiedenis
Docent – Universiteit Gent

Bijsterveld, Arnoldus — Bijzonder Hoogleraar - Universiteit Tilburg (NL)

Ruimten, ensceneringen en rituelen van de relatie tussen religieuze groepen en leken tijdens de volle middeleeuwen.

II - 3

WETENSCHAPPELIJKE BIJEENKOMSTEN IN HET KADER VAN DE

VLAAMS-NEDERLANDSE CONTACTEN (VNC)

1. Bemong, Nele — Dr. Taal- en Letterkunde: Germaanse talen
Postdoctoraal Onderzoeker FWO – K.U.Leuven

Kemperink, Mary — Hoofddocent – RU Groningen (NL)

Naties in een spanningsveld. Tegenstrijdige bewegingen in de processen van identiteitsvorming in de negentiende-eeuwse lage landen.

2. Biebuyck, Benjamin — Dr. Taal- en Letterkunde: Germaanse talen
Hoogleraar – Universiteit Gent

Naaijkens, Ton — Hoogleraar – Universiteit Utrecht (NL)

Joseph Roth. Receptie van zijn (vertaalde) werk in Nederland en Vlaanderen, 1933-2000.

3. Cools, Hans — Docent – K.U.Leuven

Lesaffer, Randall — Hoogleraar – Universiteit van Tilburg (NL)

The Twelve Years Truce and the Laws of War and Peace: A commemorative conference for the Quarter Centenary of the Truce.

4. De Vogelaer, Gunther — Dr. Taal- en Letterkunde: Germaanse talen
Postdoctoraal Onderzoeker FWO – Universiteit Gent

Heeringa, Wilbert — Meertens Instituut, Amsterdam (NL)

Talige en extratalige factoren bij regiolectvorming.

5. **Duerloo, Luc** — Dr. Letteren en Wijsbegeerte: Geschiedenis
Hoofddocent – Universiteit Antwerpen

Geurts, J.H.J. — Radboud Universiteit Nijmegen (NL)

Intochten en processies in de Nieuwe Tijd. Communicatie, propaganda en spektakel.

6. **Faesen, Rob** — Dr. Taal- en Letterkunde (Germaanse talen)
Deeltijds hoofddocent – K.U.Leuven

Begheyn, Paul — Directeur – Nederlands Instituut voor Jezuïeten Studies, Amsterdam (NL)

The Jesuits of the Low Countries : Identity and Impact (1540-1773).

7. **Speelman, Dirk** — Dr. Taal- en Letterkunde
Deeltijds docent – K.U.Leuven

Grondelaers, Stefan — Radboud Universiteit Nijmegen (NL)

De interactie(s) tussen verstaanbaarheid, attitude en linguïstische afstand.
Een confrontatie van productie- en perceptiegegevens.

8. **Van Craenenbroeck, J.** — Dr. Nederlandse Taal- en Letterkunde
Docent – Katholieke Universiteit Brussel

Corver, Norbert — Universiteit Utrecht (NL)

Atoms and laws of the noun phrase. A multiple-comparative perspective.

9. **Vervaeck, Bart.** — Dr. Letteren en Wijsbegeerte (Germaanse Filologie)
Hoogleraar – Universiteit Gent

Renkema, Jan — Universiteit van Tilburg (NL)

Zeventiende Colloquium Neerlandicum.

III

ONDERZOEK DOORGEVOERD MET DE STEUN VAN

HET FONDS VOOR HET DIENSTJAAR 2009

1. Onderzoeksprogramma's :
Kredieten aan Navorsers
Fonds Wetenschappelijk Onderzoek - Vlaanderen - Onderzoeksprojecten
Interuniversitair Instituut voor Kernwetenschappen
Fonds voor Geneeskundig Wetenschappelijk Onderzoek

2. ESF – EUROCORES
ESF – Scientific programmes
ESF – Ass. Expert Committees

Promotors en Onthaalinstellingen (afkortingen blz.5)
Tekst van het programma zoals door de promotors opgegeven
(met Engelse vertaling)

III - 1.ONDERZOEKSPROGRAMMA'S

1.5.114.09

Abbaspour Tehrani, Kourosch Docent - Vrije Universiteit Brussel

Reactiviteitsstudie van polyfunctionele gehalogeneerde aminen, gesynthetiseerd via de Lewiszuur bemiddelde boor-Mannich reactie van gehalogeneerde aldiminen.

Reactivity study of polyfunctional halogenated amines, synthesized by Lewis acid mediated borono Mannich reaction of halogenated aldimines.

1.5.044.09

Adams, Erwin Docent - Katholieke Universiteit Leuven

Hoogmartens, Joseph Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Verbetering van detectiemethoden gekoppeld aan scheidingstechnieken.

Improvement of detection methods coupled to separation techniques.

G.0133.07

Adams, Leonardus Hoofddocent - Universiteit Antwerpen

Meeusen, Johan Hoogleraar - Universiteit Antwerpen

Decaan - Universiteit Antwerpen

Van Hoecke, Mark Hoogleraar - Universiteit Gent

Van Nuffel, Piet Deeltijds docent - Katholieke Universiteit Brussel

Deeltijds docent - Katholieke Universiteit Leuven

De democratische legitimiteit van de rol van het Europees Hof van Justitie in de Europese rechtsorde.

The democratic legitimacy of the European Court of Justice's role in the European legal system.

G.0068.08

Adriaens, Annemie Hoofddocent - Universiteit Gent

Tijdsgeresolveerde studies met behulp van spectroelektrochemie ter bescherming van het metalen erfgoed.

Time-resolved spectroelectrochemistry studies for the protection of heritage metals.

G.0539.07

Adriaens, Dominique	Docent - Universiteit Gent
Herrel, Anthony	Postdoctoraal medewerker - Universiteit Antwerpen
Aerts, Peter	Hoogleraar - Universiteit Antwerpen
Leus, Kristin	Navorser - Koninklijke Maatschappij voor Dierkunde Antwerpen

Functionele consequenties en ecologische implicaties van extreme morfologische specialisatie: bouw en werking van het voedselopname-apparaat bij zeepaardachtigen (Syngnathidae).

Functional consequences and ecological implications of extreme morphological specialisation: design and function of the feeding apparatus in seahorses and pipefishes (Syngnathidae).

G.0081.08

Adriaensen, Dirk	Hoogleraar - Universiteit Antwerpen
Brouns, Inge	Doctor-assistent - Universiteit Antwerpen

In situ analyse van de interacties tussen pulmonale neuroepitheliale lichaampjes en een populatie van stamcelachtige luchtwegepitheelcellen : mogelijk verband met het ontstaan van kleincellige longcarcinomen.

In situ analysis of the interactions between pulmonary neuroepithelial bodies and a population of stem cell-like airway epithelial cells : a possible link with small cell lung carcinogenesis.

G.0332.06

Aerts, Conny	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Baes, Maarten	Docent - Universiteit Gent
Cuypers, Jan	Werkleider - Koninklijke Sterrenwacht van België
Sterken, Christiaan	Gastprofessor - Vrije Universiteit Brussel
Waelkens, Christoffel	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Observationele bepaling van nauwkeurige interne en circumstellaire structuurmodellen van sterren.

Observational determination of accurate internal and circumstellar structure models of stars.

G.0410.09

Aerts, Conny	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Oestensen, Roy	Wetenschappelijk medewerker - Katholieke Universiteit Leuven
Raskin, Gert	

Asteroseismologie van hete subdwergen met de "Mercator Advanced Imager for Asteroseismology (MAIA)".

Asteroseismology of hot subdwarf stars with the "Mercator Advanced Imager for Asteroseismology (MAIA)".

G.0293.08

Aerts, Diederik	Hoogleraar - Vrije Universiteit Brussel
Jones, Peter	Postdoctoraal medewerker - Katholieke Universiteit Leuven
Pinxten, Hendrik	Gewoon hoogleraar - Universiteit Gent

Een mogelijke typificatie van de andersglobalisten aan de hand van Charles Taylors vernieuwd begrijpen van de moderne identiteit.

A possible typification of the alterglobalisation movement based on Charles Taylor's renewed understanding of modern identity.

G.0405.08

Aerts, Diederik	Hoogleraar - Vrije Universiteit Brussel

De uitbouw van een operationele theorie voor het beschrijven van concepten, hun samenstelling en hun contextuele betekenis ter verbetering van de geautomatiseerde extractie van semantische informatie uit ongestructureerde teksten.

The elaboration of an operational framework for the representation of concepts, their combinations and contextual meaning to improve the automated extraction of semantic information from unstructured documents.

G.0393.04

Aerts, Marc	Gewoon hoogleraar - Universiteit Hasselt
Van Damme, Pierre	Hoogleraar - Universiteit Antwerpen
Molenberghs, Geert	Gewoon hoogleraar - Universiteit Hasselt
Beutels, Philippe	Hoofddocent - Universiteit Antwerpen
Shkedy, Ziv	Docent - Universiteit Hasselt

Statistische eigenschappen van de infectiedruk, de contactmatrix en de reproductiesnelheid : kwantificering, onderlinge wisselwerking en impact in mathematische modellen voor de dynamische transmissie van infectieziekten.

Statistical properties of the force of infection, the contact matrix and the reproduction rate : estimation, interrelation and impact on mathematical models for the dynamic transmission of infectious diseases.

G.0183.09

Aerts, Peter	Hoogleraar - Universiteit Antwerpen
De Clercq, Dirk	Hoogleraar - Universiteit Gent

Transities tussen symmetrische en asymmetrische bipedale gangtypes: neuromechanische en evolutieve context.

Transitions between symmetrical and asymmetrical bipedal gaits: neuromechanical and evolutionary context.

G.0226.06

Aeyels, Dirk	Gewoon hoogleraar - Universiteit Gent
Suykens, Johan	Hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Coöperatief gedrag van systemen : regeling en optimalisatie.

Cooperative behaviour in systems : control and optimization.

G.0481.08

Agostinis, Patrizia	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Garmyn, Maria	Adjunct-kliniekhoofd - Katholieke Universiteit Leuven
	Deeltijds hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
van den Oord, Joost	Adjunct-kliniekhoofd - Katholieke Universiteit Leuven
	Buitengewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

De hypoxia-gedreven signaal transductie in de progressie van cutane maligne melanomen.

Hypoxia-driven signaling pathways in the progression of cutaneous malignant melanoma.

G.0661.09

Agostinis, Patrizia	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Signaal transductie in ER stress: de rol van de 'Unfolded protein response' in antikanker therapie.

Signal transduction in ER stress: the role of the 'Unfolded protein response' in anticancer therapy.

1.5.064.09

Allegaert, Karel	Adjunct-kliniekhoofd - Katholieke Universiteit Leuven
	Deeltijds docent - Katholieke Universiteit Leuven
Naulaers, Gunnar	Adjunct-kliniekhoofd - Katholieke Universiteit Leuven
	Deeltijds hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven

Aspecten van ontwikkelingsfarmacologie tijdens de zwangerschap en bij de zuigeling.

Aspects of developmental pharmacology during pregnancy and infancy.

G.0358.06

Amant, Frédéric	Adjunct-kliniekhoofd - Katholieke Universiteit Leuven
	Deeltijds hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven
Vergote, Ignace	Kliniekhoofd - Katholieke Universiteit Leuven
	Buitengewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Delforge, Michel	Adjunct-kliniekhoofd - Katholieke Universiteit Leuven
	Deeltijds hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven
Paridaens, Robert	Kliniekhoofd - Katholieke Universiteit Leuven
	Buitengewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
de Hoon, Jan	Adjunct-kliniekhoofd - Katholieke Universiteit Leuven
	Deeltijds hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven
Hanssens, Myriam	Kliniekhoofd - Katholieke Universiteit Leuven
	Deeltijds hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Chemotherapie tijdens de zwangerschap: farmacokinetiek en korte termijn effectenop moeder en kind.

Chemotherapy during pregnancy: farmacokinetics and short term effects on mother and child.

G.0133.06

Ampe, Christophe	Senior Groepsleider - Vlaams Interuniversitair Instituut voor Biotechnologie
	Hoogleraar - Universiteit Gent
Lambrechts, Anja	Wetenschappelijk medewerker - Universiteit Gent

Differentiële functie en regulatie van actine isovormen en onderzoek naar cellulaire dysfunctie van met ziekte geassocieerde actinemutanten.

Differential function and regulation of actin isoforms and investigation of cellular dysfunction of disease associated actin mutants.

G.0680.08

Andrei, Graciela Wetenschappelijk medewerker - Katholieke Universiteit Leuven
Deeltijds docent - Katholieke Universiteit Leuven

Ontwikkeling van een model waarin immuuncellen toegevoegd worden aan een gereconstrueerde epidermis om de pathofysiologie van dermatotrope virussen te bestuderen, waaronder drug-resistente virale mutanten.

Development of a model of human immune cells-reconstructed epidermis for the study of the pathophysiology of dermotropic viruses, including drug-resistant mutants.

G.0662.09

Annaert, Pieter Docent - Katholieke Universiteit Leuven

Farmacokinetische "boosting" van HIV protease inhibitoren door interferentie met opname transporters in de lever.

Preclinical development and evaluation of transporter-based pharmacokinetic boosting of HIV protease inhibitors.

G.0504.06

Annaert, Willem Groepsleider - Vlaams Interuniversitair Instituut voor Biotechnologie
Hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Matthijs, Gert Buitengewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Celbiologische analyse van aangeboren glycosylatiedefecten-type II: naar nieuwe inzichten in ER-Golgi transport en Golgi compartementalisatie.

Cell biological analysis of congenital disorders of glycosylation-type II: towards new insights in ER-Golgi transport and Golgi compartmentalization.

G.0663.09

Annaert, Willem Groepsleider - Vlaams Interuniversitair Instituut voor Biotechnologie
Hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Hofkens, Johan Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Moleculaire regulatie van de nanodomein sortering en lokalisatie van gamma-secretase complexen vs.APP.

Nanodomain targeting & localization of distinct-γ-secretase complexes versus APP.

G.0609.06

Arckens, Lutgarde	Hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Van Der Gucht, Estel	Postdoctoraal medewerker - Katholieke Universiteit Leuven
Clerens, Stefan	Postdoctoraal medewerker - Katholieke Universiteit Leuven

Onderzoek naar het causaal verband tussen moleculaire expressiepatronen en hersenplasticiteit bij zoogdieren.

The causal relationship between molecular expression patterns and brain plasticity in mammals.

G.0434.08

Arckens, Lutgarde	Hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Van den Bergh, Gert	Postdoctoraal medewerker - Katholieke Universiteit Leuven

Corticale plasticiteit in het visueel systeem van de muis: veranderingen in elektrische activiteit en moleculaire expressiepatronen na sensorische deprivatie.

Cortical plasticity in mouse visual system: changes in electrical activity and molecular expression patterns upon sensory deprivation.

G.0411.09

Arckens, Lutgarde	Hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Van den Bergh, Gert	Postdoctoraal medewerker - Katholieke Universiteit Leuven

De impact van kwaliteit van zicht versus binoculaire competitie op het visueel systeem van jonge en volwassen zoogdieren.

The mechanisms of plasticity in the visual system of mammals during development and adulthood: uncovering the impact of quality of vision versus binocular competition.

G.0120.08

Arickx, Frans	Gewoon hoogleraar - Universiteit Antwerpen
Broeckhove, Jan	Hoogleraar - Universiteit Antwerpen
Vanroose, Wim	Docent - Universiteit Antwerpen

Verstrooiings- en reactieberekeningen in microscopische veelcluster modellen voor lichte kernen met exterior complex scaling en iteratieve methodes.

Scattering and reaction calculations in microscopic many-cluster models for light nuclei with exterior complex scaling and iterative methodes.

G.0662.08

Art, Jan	Hoogleraar - Universiteit Gent
Segers, Danny	Hoogleraar - Universiteit Gent
Verbruggen, Christophe	Doctor-assistent - Universiteit Gent

De ondernemer en zijn bedrijf. Leo Baekeland (1863-1944).

Entrepreneur and enterprise. Leo Baekeland (1863-1944).

G.0208.08

Artois, Tom	Docent - Universiteit Hasselt
Backeljau, Thierry	Deeltijds docent - Universiteit Antwerpen
	Werkleider-geaggregeerde - Koninklijk Belgisch Instituut voor Natuurwetenschappen

De fylogenie van de rhabdocoele turbellaria en de oorsprong van de zoetwatervertegenwoordigers.

Phylogeny of the rhabdocoel turbellaria and the origin of the freshwater representatives.

G.0118.07

Asard, Han	Hoofddocent - Universiteit Antwerpen

Ascorbaatmetabolisme in planten : fysiologische functie en biochemische eigenschappen van cytochromen b561.

Ascorbate metabolism in plants : physiological function and biochemical characterization of cytochromes b561.

G.0602.06

Augustijns, Patrick	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Effecten van de voeding op het intraluminaal gedrag van geneesmiddelen: karakterisering en integratie in testen ter bepaling van oplosbaarheid en permeabiliteit gedurende de ontwikkeling van geneesmiddelen.

Food effects on intralumenal drug and formulation behaviour: characterization and integration into solubility and permeability estimation during drug discovery.

G.0461.07

Augustyns, Koen	Hoogleraar - Universiteit Antwerpen
Haemers, Achiel	Gewoon hoogleraar - Universiteit Antwerpen
Van der Veken, Pieter	

Ontwerp, synthese en evaluatie van diverse enzyminhibitoren als potentieel antiparasitaire verbindingen.

Design, synthesis and evaluation of diverse enzyme inhibitors as potential antiparasitic compounds.

G.0349.06

Ausloos, Hans	Deeltijds hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven
Lemmelijn, Bénédicte	

De Hebreeuwse en Griekse tekstvorm van het boek Hooglied. Een comparatieve analyse van de vertaaltechniek van de Septuagint en van de zogenoemde pre-hexaplarische revisies van (kaige-)Theodotion, Aquila en Symmachus.

Canticles (song of songs) in Hebrew and Greek. A comparative analysis of the translation technique of the Septuagint and the so-called pre-hexaplaric revisions of (kaige-)Theodotion, Aquila and Symmachus.

G.0489.08

Bachert, Claus	Kliniekhoofd - Universiteit Gent
	Deeltijds hoogleraar - Universiteit Gent
Van Cauwenberge, Paul	Gewoon hoogleraar - Universiteit Gent

Staphylococcus aureus enterotoxines in ernstige en persisterende luchtwegaandoeningen.

Staphylococcus aureus in severe and persistent airway disease.

G.0406.06

Baekelandt, Veerle	Hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven
Debyser, Zeger	Hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven

De rol van nieuw geïdentificeerde genen in de moleculaire pathogenese van de ziekte van Parkinson.

The role of newly identified genes in the molecular pathogenesis of Parkinson's disease.

G.0484.08

Baekelandt, Veerle Hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven
Debyser, Zeger Hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven

Therapeutische mogelijkheden van endogene adulte neurale stamcellen in diermodellen voor de ziekte van Parkinson.

Therapeutic potential of endogenous adult neural stem cells in animal models for Parkinson's disease.

G.0666.09

Baekelandt, Veerle Hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven
Strelkov, Sergei Hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven
Taymans, Jean-Marc

Structurele en functionele studie van de centrale GTPase/kinase katalytische kern van LRRK2, een eiwit gelinkt aan de ziekte van Parkinson.

Structural and functional study of the central GTPase/kinase catalytic core of LRRK2, a Parkinson’s disease-linked protein.

G.0435.08

Baelmans, Martine Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Carmeliet, Jan
Meyers, Johan Docent - Katholieke Universiteit Leuven

Numerieke modellering van gedwongen mengventilatie bij transitionele slot-Reynoldsgetallen.

Numerical modelling of forced mixed ventilation flows at transitional slot Reynolds numbers.

G.0130.08

Baes, Maarten Docent - Universiteit Gent
Nakos, Theodoros Postdoctoraal medewerker - Universiteit Gent

Een optisch/infrarood studie van actieve galactische kernen op middelhoge roodverschuiving.

An optical/infrared study of active galactic nuclei at intermediate redshift.

G.0760.09

Baes, Myriam	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Peroxisomen: onmisbare organellen in volwassen weefsels?

Peroxisomes: indispensable organelles during adulthood?

G.0409.06

Baetens, Jan	Hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Novellisatie in Vlaanderen: 1945-2005. Een cultuurhistorische benadering van een nieuw genre.

Novelisation in Flanders: 1945-2005.

G.0340.07

Baets, Roeland	Gewoon hoogleraar - Universiteit Gent
	Wet.-adviseur - Interuniversitair Micro-Elektronica Centrum
Pissoort, Davy	
Morthier, Geert	Wetenschappelijk medewerker - Interuniversitair Micro-Elektronica Centrum
	Deeltijds hoogleraar - Universiteit Gent
Van Thourhout, Dries	Docent - Universiteit Gent
Bienstman, Peter	Hoofddocent - Universiteit Gent
Danckaert, Jan	Hoofddocent - Vrije Universiteit Brussel

Nanolasers in indiumfosfide membranen voor optische signaalverwerking en biosensoren.

Nanolasers in indium phosphide membranes for all-optical signal processing and biosensors.

G.0096.08

Baeyens, Willy	Gewoon hoogleraar - Vrije Universiteit Brussel
Dehairs, Frank	Hoofddocent - Vrije Universiteit Brussel
	Gastprofessor - Universiteit Gent

Laser ablatie inductief gekoppeld plasma massa spectrometer.

Laser ablation inductively coupled plasma mass spectrometer.

G.0667.09

Bagni, Claudia Deeltijds hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Moleculaire, biochemische en genetische studie van autisme in de context van het "Fragile X syndrome".

Molecular, biochemical and genetic studies of the autism in the context of the Fragile X syndrome.

G.0247.08

Bals, Sara

Batenburg, Kees

Sijbers, Jan Docent - Universiteit Antwerpen

Ontwikkeling van discrete tomografie voor transmissie-elektronenmicroscopie: 3D beeldvorming van grensvlakken in keramische en halfgeleidende multilagen.

Development of discrete tomography for transmission electron microscopy: 3D imaging of interfaces in ceramic and semiconducting multilayers.

G.0496.07

Balschun, Detlef Hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

D'Hooge, Rudi Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Glutamaterge processen aan de basis van hippocampus-afhankelijke neuroplasticiteit.Gedragsmatige en electrofysiologische assessment van genetische en farmacologische manipulaties van groep III-metabotrope glutamaatreceptoren bij labomuizen.

Glutamatergic processes underlying hippocampus-dependent neuroplasticity. Behavioural and electrophysiological assessment of genetic and pharmacological manipulations of group III metabotropic glutamate receptors in laboratory mice.

G.0485.08

Balzarini, Jan Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Schols, Dominique Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Van Laethem, Kristel Gastprofessor - Hogeschool

Postdoctoraal medewerker - Katholieke Universiteit Leuven

Virale "entry" inhibitoren: nieuwe therapeutische concepten met als doelwit cellulaire receptoren en het HIV glycoproteïne gp120.

Viral entry inhibitors: novel therapeutic concepts to target cellular receptors and HIV glycoprotein gp120.

G.0486.08

Balzarini, Jan	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Liekens, Sandra	

Werkingsmechanisme en nieuwe toepassingsmogelijkheden van thymidine fosforylase inhibitoren in de bestrijding van kanker.

Mechanism of action and novel applications of thymidine phosphorylase inhibitors in cancer therapy.

G.0497.06

Baron, Gino	Gewoon hoogleraar - Vrije Universiteit Brussel
Verpoort, Francis	Hoofddocent - Universiteit Gent

Adsorptieve karakterisatie en toepassing in vloeistoffazescheidingen van dunne zeolietlagen.

Adsorptive characterization and use in liquid phase separation of thin zeolite layers.

G.0436.08

Beirlant, Jan	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Hubert, Mia	Hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven

Multivariate extreme waarden analyse.

Multivariate extreme value analysis.

G.0468.09

Belderbos, René	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Van Looy, Bart	Wetenschappelijk medewerker - Katholieke Universiteit Leuven
	Deeltijds docent - Katholieke Universiteit Leuven

Technologie exploitatie en exploratie strategieën van innoverende bedrijven.

Technology exploitation and exploration strategies of innovating firms.

G.0439.08

Berbers, Yolande	Hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Coninx, Karin	Hoogleraar - Universiteit Hasselt

CoLaSUE: Contextbewuste basisinfrastructuur voor locale diensten in grootschalige Ubicomp omgevingen.

CoLaSUE: Context-aware local service fabrics in large scale Ubicomp environments.

G.0539.09

Berbers, Yolande	Hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
De Meuter, Wolfgang	Wetenschappelijk medewerker - Vrije Universiteit Brussel
	Docent - Vrije Universiteit Brussel

SAFE-IS: Software Abstracties voor Event-Intensieve Systemen.

SAFE-IS: Software Abstractions for Event-Intensive Systems.

G.0619.07

Berghman, Jozef	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

De stratificatie van de tweede pensioenpijler. Oorzaken en gevolgen.

The stratification of occupational pension protection. Causes and consequences.

G.0132.07

Berneman, Zwi	Gewoon hoogleraar - Universiteit Antwerpen
Van Bockstaele, Dirk	Buitengewoon docent - Universiteit Antwerpen
Jorens, Philippe	Hoofddocent - Universiteit Antwerpen
Ysebaert, Dirk	Adjunct-kliniekhoofd - Universiteit Antwerpen
	Hoofddocent - Universiteit Antwerpen
De Deyn, Peter	onderzoeksdirecteur - Instituut Born-Bunge vzw
	Wetenschappelijk coördinator - Instituut Born-Bunge vzw
	Deeltijds hoogleraar - Universiteit Antwerpen
Van Marck, Eric	Gewoon hoogleraar - Universiteit Antwerpen

Transplantatie van embryonale stamcel-afgeleide neurale stamcellen na ruggenmerg- en hersentrauma.

Transplantation of embryonic stem cell-derived neural stem cells after spinal cord injury and traumatic brain injury.

G.0082.08

Berneman, Zwi	Gewoon hoogleraar - Universiteit Antwerpen
Van Tendeloo, Vigor	Docent - Universiteit Antwerpen

Effect van innate immuunsignalen op leukemische cellen voor de stimulatie van natural killercellen en T helper 1-polariserende dendritische cellen.

Effect of innate immune signals on leukemia cells for the stimulation of natural killer cells and T helper type 1-polarizing dendritic cells.

G.0629.07

Bernet, Rudolf	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Breeur, Roland	Docent - Katholieke Universiteit Leuven

Ontwerp van een fenomenologische ontologie van het bewustzijn als antwoord op denaturalistische strekkingen binnen de hedendaagse fenomenologie.

Project of a phenomenological ontology of consciousness in response to the naturalistic tendencies in contemporary phenomenology.

G.0185.09

Bervoets, Lieven	Docent - Universiteit Antwerpen
Stoks, Robby	Docent - Katholieke Universiteit Leuven
Van Gossum, Hans	
Van de Meutter, Frank	
De Coen, Wim	Hoogleraar - Universiteit Antwerpen

Functioneel-ecologische studie naar gecombineerde effecten van predator- en pesticidestress op aquatische insecten: van gen tot gemeenschap.

Functional-ecological study of the combined effects of predator- and pesticide stress on aquatic insects: from gen to community .

G.0487.08

Beullens, Monique	Hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Bollen, Mathieu	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Ceulemans, Hugo	Gastprofessor - Katholieke Universiteit Leuven
	Postdoctoraal medewerker - Katholieke Universiteit Leuven
Van Eynde, Aleyde	Docent - Katholieke Universiteit Leuven

Genoombrede exploratie van het interactoom van het eiwitfosfatase PP1.

Genome-wide exploration of the protein phosphatase-1 interactome.

G.0317.09

Beyen, Marnix Docent - Universiteit Antwerpen
Van Goethem, Herman Hoogleraar - Universiteit Antwerpen

Militaire bezetting als transnationale vorm van politiek. Een sociale en culturele geschiedenis van het Duitse bezettingsbestuur in België tijdens de Eerste en Tweede Wereldoorlog.

Military occupation as a transnational form of politics. A social and cultural history of the German occupation administration in Belgium during the first and the Second World War.

G.0276.09

Beyens, Kristel Hoofddocent - Vrije Universiteit Brussel
Snacken, Sonja Buitengewoon hoogleraar - Universiteit Gent
Gewoon hoogleraar - Vrije Universiteit Brussel

De strafuitvoeringsrechtbank aan het werk. Een etnografisch onderzoek naar haar interacties, beslissingsprocessen en –praktijken.

The courts of the administration of punishment at work. Etnografic research into their interactions, decision making and practices

G.0672.09

Biebuyck, Benjamin Hoogleraar - Universiteit Gent
Martens, Gunther

Een retorisch-narratologische onderzoek van figuurlijkheid in narratieve settings, met toepassingen op handelingsrijke Duitstalige prozaliteratuur van de vroege moderniteit tot het poëtische realisme (1660-1880) .

A rhetorical-narratological approach to figurativeness in narrative settings, applied to eventful German prose literature between early modernity and poetic realism (1660-1880).

G.0489.07

Bieringer, Reimund	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Pollefeyt, Didier	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Nieuwe perspectieven op Paulus en de joden: de betekenis van de brieven van Paulus in licht van het historisch scheidingsproces tussen jodendom en christendom met bijzondere aandacht voor 2 Kor 3,7-18 in joods-christelijke dialoog.

New perspectives on Paul and the Jews.Critical investigation into significance of Letters of Paul in light of the historical parting of Judaism and Christianity,particular attention to 2 Cor 3:6,7-18 in light of Jewish-Christian dialogue.

G.0357.08

Bijttebier, Patricia	Docent - Katholieke Universiteit Leuven
Claes, Laurence	Docent - Katholieke Universiteit Leuven

Reactieve en zelfregulatieve temperamentskenmerken als kwetsbaarheidsfactoren voor de ontwikkeling van verslaving en eetstoornissen in de adolescentie.

Reactive and self-regulatory aspects of temperament as vulnerability factors for the development of substance abuse and eating disorders in adolescence.

G.0699.08

Billen, Johan	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Wenseleers, Tom	

De oorsprong en het behoud van complex sociaal gedrag bij insecten.

The origin and maintenance of complex social behaviour in insects.

G.0803.09

Bilsen, Johan	Assistent - Vrije Universiteit Brussel
	Deeltijds docent - Vrije Universiteit Brussel
Mortier, Freddy	Hoogleraar - Universiteit Gent
Deliens, Luc	Deeltijds hoogleraar - Vrije Universiteit Brussel

Terminale sedatie al dan niet gecombineerd met het onthouden van de toediening van vocht en/of voeding als alternatief voor euthanasie: de casus van het levenseinde van ouderen in Vlaamse rusthuizen.

Terminal sedation whether or not in combination with the forgoing administration of nutrition and/or fluids as an alternative for euthanasia: case study of the end-of-life of elderly in Flemish nursing homes.

G.0044.08

Biltereyst, Daniël	Gewoon hoogleraar - Universiteit Gent
Van Bauwel, Sofie	Doctor-assistent - Universiteit Gent
	Deeltijds docent - Universiteit Gent

"Out on Screen": een op "queer theory"-gebaseerd wetenschappelijk onderzoek naar de maatschappelijke en emancipatorische rol van holebirepresentaties in de hedendaagse beeldcultuur.

Out on Screen: a research into the social and emancipating role of gay and lesbian representations in contemporary visual culture, using the concept of queer theory.

G.0508.07

Binnemans, Koen	Hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Görller, Christiane	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Magneto-optische eigenschappen van f-elementen in geordende, niet-kristallijne anorganische omgevingen.

Magneto-optic properties of f-elements in ordered, non-crystalline inorganic environments.

G.0412.09

Binnemans, Koen	Hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Vogt Parac, Tatjana	Hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven

Heteropolymetallische f-d complexen als contraststoffen voor multimodale beeldvorming: synthese en spectroscopische eigenschappen.

Heteropolymetallic f-d complexes as contrast agents for multimodal imaging: synthesis and spectroscopic properties.

G.0306.07

Blockeel, Hendrik	Hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven
Van den Bussche, Jan	Gewoon hoogleraar - Universiteit Hasselt
Van Dyck, Dries	Doctor-assistent - Universiteit Hasselt
Ramon, Jan	Postdoctoraal medewerker - Katholieke Universiteit Leuven

Een logica voor grafen: ontwikkeling van een theorie voor representatie, inferentie en leren.

Graph logic: representation, inference and learning.

G.0298.08

Blondia, Christian	Gewoon hoogleraar - Universiteit Antwerpen
Moerman, Ingrid	Deeltijds hoofddocent - Universiteit Gent
	Wetenschappelijk medewerker - Interdisciplinair Instituut voor BreedBandTechnologie - Gent
Joosen, Wouter	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Een Cross-Layer Raamwerk voor Heterogene Draadloze Sensor Netwerken (CLAWS).

A Cross-Layer Framework for Heterogeneous Wireless Sensor Networks (CLAWS).

G.0572.09

Blust, Ronny	Gewoon hoogleraar - Universiteit Antwerpen
De Coen, Wim	Hoogleraar - Universiteit Antwerpen
Witters, Erwin	Groepsleider - Vlaamse Instituut voor Technologisch Onderzoek
	Deeltijds docent - Universiteit Antwerpen
Knapen, Dries	Postdoctoraal medewerker - Universiteit Antwerpen

Een systeem biologische analyse van metaal geïnduceerde responsen in de zebravis, Danio rerio.

A system biological analysis of metal induced responses in the zebrafish, Danio rerio.

1.5.113.09

Boelaert, Marleen	Deeltijds docent - Universiteit Antwerpen
	Deeltijds hoofddocent - Prins Leopold Instituut voor Tropische Geneeskunde
Van der Stuyft, Patrick	Buitengewoon hoogleraar - Universiteit Gent
	Gewoon hoogleraar - Prins Leopold Instituut voor Tropische Geneeskunde

Effect en gebruik van specifieke zandvliegnetten ter preventie van Viscerale Leishmaniasis.

Effectiveness and uptake of specifically designed sandfly bednets in the prevention of Visceral Leishmaniasis

G.0637.07

Boerjan, Wout	Senior Groepsleider - Vlaams Inst. Biotechnologie
	Hoofddocent - Universiteit Gent
Messens, Eric	Hoofddocent - Universiteit Gent

Fundamenteel onderzoek naar de rol van DIRIGENT en PCBER in houtvorming in populier.

What is the role of PCBER and DIRIGENT in wood formation in poplar?

G.0583.07

Boeve, Lieven	Hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Leijssen, Lambert	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

De particulariteit van theologische waarheidsaanspraken: filosofisch-theologischonderzoek naar een radicaal-hermeneutische epistemologie van religieuze waarheidin een context van levensbeschouwelijke pluraliteit.

The particularity of theological truth claims. Philosophical-theological investigation into a radical hermeneutical epistemology of religious truth in a context of religious pluralism.

G.0613.09

Bogaert, Jan	Adjunct-kliniekhoofd - Katholieke Universiteit Leuven Deeltijds hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Claus, Piet	Postdoctoraal medewerker - Katholieke Universiteit Leuven

De ontwikkeling en validatie van nieuwe compartimentsmodellen van het myocard ter beoordeling en follow-up van regionale functie en perfusie magnetische resonantie data bij acuut myocard infarct.

The development and validation of myocardial compartment models for the assessment and follow-up of regional functional and perfusion magnetic resonance data in acute myocardial infarction.

G.0297.06

Bollé, Désiré	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Meer-toestands spinsystemen en neurale netwerken op random grafen.

Multi-state spin-systems and neural networks on random graphs.

G.0524.06

Bollen, Mathieu	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Stalmans, Willy	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Ontwikkeling van inhibitoren van autotaxine, een metastase-bevorderend ectoenzym.

Development of inhibitors of autotaxin, a metastasis-enhancing ecto-enzyme.

G.0670.09

Bollen, Mathieu	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Beullens, Monique	Hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Van Eynde, Aleyde	Docent - Katholieke Universiteit Leuven

Epigenetische controle door de proliferatieregulator NIPP1.

Epigenetic control by the proliferation regulator NIPP1.

G.0266.09

Bonduelle, Mary-Louise	Afdelingshoofd - Vrije Universiteit Brussel
Liebaers, Ingeborg	Gewoon hoogleraar - Vrije Universiteit Brussel
De Schepper, Jean	Gastprofessor - Universiteit Gent
	Kliniekhoofd - Universiteit Gent

Opvolgingsstudie van 2,5 jarige kinderen geboren na embryobiopsie.

Follow-up study of 2,5-year-old children born after embryo biopsy.

G.0057.09

Bonte, Dries	Docent - Universiteit Gent
Lens, Luc	Hoofddocent - Universiteit Gent
Leirs, Herwig	Gewoon hoogleraar - Universiteit Antwerpen
Van Gossum, Hans	
Crespin, Laurent	Postdoctoraal medewerker - Universiteit Antwerpen

De invloed van endosymbionten op de evolutie van dispersie bij spinachtigen.

The effect of endosymbionts on the evolution of arachnid dispersal.

G.0169.06

Boon, Paul	Diensthoofd - Universiteit Gent
	Hoogleraar - Universiteit Gent

Lange-termijn analyse van intracraniële geëvokeerde potentialen bij patiënten met refractaire epilepsie.

Long-term analysis of intracranial evoked potentials in patiënts with refractory epilepsy.

G.0168.07

Boon, Paul	Diensthoofd - Universiteit Gent
	Hoogleraar - Universiteit Gent
Van Cauwenberge, Paul	Gewoon hoogleraar - Universiteit Gent
Watelet, Jean-Baptiste	Adjunct-kliniekhoofd - Universiteit Gent
Van Roost, Dirk	Kliniekhoofd - Universiteit Gent
	Deeltijds hoofddocent - Universiteit Gent
Praet, Marleen	Hoogleraar - Universiteit Gent

De rol van matrix metalloproteïnasen in neuro-inflammatie bij mesiale temporale kwab epilepsie en koortsstuipen.

The role of matrix metalloproteinase in neuro-inflammation in mesial temporal lobe epilepsy and febrile seizures.

G.0143.08

Boon, Paul	Diensthoofd - Universiteit Gent
	Hoogleraar - Universiteit Gent
Vonck, Kristl	Docent - Universiteit Gent

Werkingsmechanisme en doeltreffendheid van neurostimulatie als behandeling voor refractaire epilepsie.

Mechanism of action and efficacy of neurostimulation as a treatment for refractory epilepsy.

G.0488.08

Boonen, Steven	Adjunct-kliniekhoofd - Katholieke Universiteit Leuven
	Buitengewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Verschueren, Sabine	Gastprofessor - Katholieke Universiteit Leuven
	Postdoctoraal medewerker - Katholieke Universiteit Leuven
Delécluse, Christophe	Hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Van der Perre, Georges	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Lokale vibratietherapie als potentiële strategie om veilig en efficiënt belangrijke maatschappelijke gezondheidsproblemen te benaderen: een poging om sarcopenie, osteoporose en de resulterende vallen en breuken te voorkomen of om te keren.

Local vibration therapy as a potential strategy to address safely and efficiently major public health problems of the future: An effort to prevent and/or reverse sarcopenia and osteoporosis, and the resulting falls and fractures.

G.0033.06

Borgonie, Gaetan	Hoofddocent - Universiteit Gent

Biologische karakterisatie van de facultatief dierparasitaire nematode Halicephalobus gingivalis en de fylogenetische oorsprong van parasitisme.

Biological characterization of the facultative animal parasitic nematode Halicephalobus gingivalis and the origin of parasitism.

G.0491.08

Bossier, Peter	Hoofddocent - Universiteit Gent
Sorgeloos, Patrick	Gewoon hoogleraar - Universiteit Gent
Verstraete, Willy	Gewoon hoogleraar - Universiteit Gent
Van den Broeck, Wim	Docent - Universiteit Gent

Probiont-geïnduceerde functionele responsen in aquatische organismen.

Probiont-induced functional responses in aquatic organisms.

1.5.092.09

Bossier, Peter	Hoofddocent - Universiteit Gent
Sorgeloos, Patrick	Gewoon hoogleraar - Universiteit Gent

Hsp70 in gastheer-microbiele interacties.

Hsp70 in host microbial interactions.

G.0448.09

Bossuyt, Axel	Gewoon hoogleraar - Vrije Universiteit Brussel
	Diensthoofd - Vrije Universiteit Brussel
Muyldermans, Serge	Senior Groepsleider - Vlaams Inst. Biotechnologie
	Hoofddocent - Vrije Universiteit Brussel
Lahoutte, Tony	Deeltijds docent - Vrije Universiteit Brussel
	Kliniekhoofd - Vrije Universiteit Brussel

Moleculaire beeldvorming van HER2 expressie bij borstcarcinoom door middel van radioactief gemerkte Nanobodies.

Molecular imaging of HER2 expression of breast carcinoma with radiolabeled Nanobodies.

G.0133.08

Bossuyt, Franky

Schoofs, Liliane Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Roelants, Kim

Clynen, Elke Postdoctoraal medewerker - Katholieke Universiteit Leuven

Diversificatie van huidpeptiden tijdens een evolutieve radiatie van amfibieën.

Skin peptide diversification in an amphibian evolutionary radiation.

G.0305.06

Bossuyt, Ignace Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Schreurs, Eugène Wetenschappelijk medewerker - Katholieke Universiteit Leuven

Deeltijds docent - Katholieke Universiteit Leuven

Bouckaert, Bruno

Het liedboek van Zeghere van Male: onderzoek naar inhoud, vorm en betekenis van een uitzonderlijk muziekhandschrift met polyfonie binnen de 'Townscape Soundscape' van Renaissancistisch Brugge.

The part books of Zeghere van Male: Study of content, form and meaning of an extraordinary music manuscript within the 'Townscape - Soundscape' of Renaissance Bruges.

G.0400.06

Bossuyt, Xavier Adjunct-kliniekhoofd - Katholieke Universiteit Leuven

Buitengewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

De rol van de T cel bij de regulatie van de immuunrespons op polysaccharide antigenen.

The role of the T cell in the regulation of the immune response to polysaccharide antigens.

G.0679.08

Bossuyt, Xavier	Adjunct-kliniekhoofd - Katholieke Universiteit Leuven
	Buitengewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Rutgeerts, Paul	Kliniekhoofd - Katholieke Universiteit Leuven
	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Vermeire, Séverine	Deeltijds docent - Katholieke Universiteit Leuven
	Adjunct-kliniekhoofd - Katholieke Universiteit Leuven
Waelkens, Etienne	Hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Autoantistoffen in inflammatoire darmaandoeningen: identificatie van nieuwe targetantigenen en evaluatie van hun klinische belang voor diagnose, prognose, classificatie en predictie van therapie-outcome.

Autoantibodies in Inflammatory Bowel Disease: identification of novel targetantigens and evaluation of their clinical relevance for diagnosis, prognosis, classification and prediction of therapy-outcome.

G.0673.09

Bossuyt, Xavier	Adjunct-kliniekhoofd - Katholieke Universiteit Leuven
	Buitengewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Ceuppens, Jan	Kliniekhoofd - Katholieke Universiteit Leuven
	Buitengewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
De Boeck, Christiane	Buitengewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Klinische studie van de defecten in het aangeboren immuunsysteem.

Clinical study on defects in the innate immune system.

G.0102.09

Botteldooren, Dick	Hoogleraar - Universiteit Gent
De Baets, Bernard	Hoogleraar - Universiteit Gent

Natural computing maakt meetnetwerk (voor omgevingsgeluid) intelligent.

Natural computing makes environmental (noise) monitoring networks intelligent.

G.0651.09

Bouillon, Steven	Docent - Katholieke Universiteit Leuven
Meysman, Filip	
Merckx, Roeland	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Dehairs, Frank	Hoofddocent - Vrije Universiteit Brussel
	Gastprofessor - Universiteit Gent

Koolstof cycling vanuit een stroombekken perspectief: een geïntegreerde benadering van terrestrische en aquatische links in het Tana River stroombekken (Kenia).

Carbon cycling from a catchment perspective: an integrated approach to terrestrial-aquatic linkages in the Tana River basin (Kenya)

G.0317.07

Bourgain, Claire	Kliniekhoofd - Vrije Universiteit Brussel
	Klinisch professor - Vrije Universiteit Brussel
Devroey, Paul	Diensthoofd - Vrije Universiteit Brussel
	Buitengewoon hoogleraar - Vrije Universiteit Brussel
In 't Veld, Pieter	Deeltijds docent - Vrije Universiteit Brussel
	Postdoctoraal medewerker - Vrije Universiteit Brussel
Schuit, Frans	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Genexpressie in endometriale biopten als predictieve merker voor klinische zwangerschap na IVF.

Gene expression in endometrial biopsies as predictive marker for clinical pregnancy after IVF.

G.0657.07

Bourgeois, Jean	Gewoon hoogleraar - Universiteit Gent
De Maeyer, Philippe	Hoogleraar - Universiteit Gent

Van ruimtelijke analyse tot karakterisering van sites uit de IJzertijd en de vroeg-Romeinse periode in Noord- en Oost-Gallië.

From spatial analysis to characterisation of Iron Age and Early Roman sites in North and East Gaul.

G.0042.09

Bourgeois, Jean	Gewoon hoogleraar - Universiteit Gent

Landschappelijke en sociale archeologie van de nomadische volkeren in het Altaj-gebergte van de Bronstijd tot de Turkse periode (2de millennium v.C. – 1500 n.C.) .

Landscape and social archaeology of the nomadic populations in the Altay Mountains, from the Bronze Age tot he Turkic period (2nd millennium BC - 1500 AD).

G.0480.06

Bouwens, Luc	Gewoon hoogleraar - Vrije Universiteit Brussel
Heimberg, Henry	Hoofddocent - Vrije Universiteit Brussel

Pancreatische exocriene-endocriene transdifferentiatie en betacel regeneratie.

Pancreatic exocrine-endocrine transdifferentiation and beta cell regeneration.

G.0067.06

Bracke, Marc	Gewoon hoogleraar - Universiteit Gent
De Wever, Olivier	

Moleculaire mechanismen van perineurale invasie bij prostaatkanker.

Molecular mechanisms of perineural invasion in prostate cancer.

G.0473.08

Bracke, Marc	Gewoon hoogleraar - Universiteit Gent
Legius, Eric	Kliniekhoofd - Katholieke Universiteit Leuven
	Buitengewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Van Marck, Eric	Gewoon hoogleraar - Universiteit Antwerpen
De Grève, Jacques	Afdelingshoofd - Vrije Universiteit Brussel
	Deeltijds docent - Vrije Universiteit Brussel

Kritische mutaties en signalen in borstkankercellen en hun stromale omgeving.

Critical mutations and signals in breast cancer cells and their stromal environment

G.0287.09

Bracke, Piet	Docent - Universiteit Gent
Ansseau, Marc	Deeltijds docent - Université de Liège
	Lector - Université de Liège

Stigma en psychische ziekte in een cross-nationaal perspectief.

Stigma and mental illness in a crossnational perspective.

G.0493.07

Braeckman, Antoon	Hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Raymaekers, Bart	Hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Burgerschap en publieke ruimte in de postnationale constellatie.

Citizenship and public space in the post-national constellation.

G.0048.07

Braeckman, Johan	Hoofddocent - Universiteit Gent
Mortier, Freddy	Hoogleraar - Universiteit Gent
Boon, Paul	Diensthoofd - Universiteit Gent
	Hoogleraar - Universiteit Gent
Crevits, Luc	Kliniekhoofd - Universiteit Gent
	Deeltijds hoofddocent - Universiteit Gent
Mortier, Eric	Kliniekhoofd - Universiteit Gent
	Deeltijds hoogleraar - Universiteit Gent
De Ridder, Dirk	Adjunct-kliniekhoofd

Neuro-enhancement technologie. Een ethische analyse en studie naar de voorwaarden voor onderzoek en klinische toepassing.

Neuroenhancement technology. An ethical analysis and study of the conditions for research and clinical trials.

G.0630.08

Brass, Marcel	Hoofddocent - Universiteit Gent
Fias, Wim	Docent - Universiteit Gent

Een vergelijking van de neurocognitieve mechanismen bij adaptieve controle op taakniveau en op respons niveau.

A comparison of the neurocognitive mechanisms of adaptive control at the task level and at the response level.

G.0016.06

Brems, Eva	Hoofddocent - Universiteit Gent
Parmentier, Stephan	Diensthoofd - Katholieke Universiteit Leuven
	Hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Culturele context en 'transitional justice': De rol van niet-westerse rechtstradities bij de aanpak van ernstige mensenrechtenschendingen in post-conflictlanden.

Cultural context and transitional justice: The role of non-western legal traditions in dealing with gross human rights violations in post-conflict situations.

G.0538.08

Brems, Eva Hoofddocent - Universiteit Gent

'Traditioneel' recht en instellingen geconfronteerd met mensenrechten in de Afrikaanse rechtsstaat in wording.

'Traditional' law and institutions confronted with human rights in the context of African states' movement towards rule of law.

G.0627.09

Brendonck, Luc Gastprofessor - Vrije Universiteit Brussel
Hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven

Interacties tussen ecologische en evolutionaire processen in rotspoelmetagemeenschappen langs een klimaatgradiënt.

Interactions between ecological and evolutionary processes in rockpool metacommunities along a climate gradient.

1.5.095.09

Breusers, Mark Docent - Katholieke Universiteit Leuven
De Boeck, Filip Deeltijds hoofddocent - Universiteit Antwerpen
Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Ontmoetingen in grenslanden: onderhandeling, aanscherping en subversie van verschil in Burkina Faso en Côte d'Ivoire.

Encounters in borderlands: negotiation, reinforcement and subversion of difference in Burkina Faso and Côte d'Ivoire.

G.0128.06

Brochez, Lieve Deeltijds docent - Universiteit Gent
Adjunct-kliniekhoofd - Universiteit Gent
Bracke, Marc Gewoon hoogleraar - Universiteit Gent

Identificatie en studie van factoren met mogelijke rol in melanoomprogressie en evaluatie van hun rol als prognostische marker.

Identification and study of factors with a possible role in melanomaprogression and evaluation of their role as prognostic marker.

G.0080.06

Brouckaert, Peter	Senior Groepsleider - Vlaams Inst. Biotechnologie
	Hoofddocent - Universiteit Gent

Moleculaire mechanismen van inflammatoire shock.

Molecular mechanisms of inflammatory shock.

G.0071.08

Brouckaert, Peter	Senior Groepsleider - Vlaams Inst. Biotechnologie
	Hoofddocent - Universiteit Gent
Haigh, Jody	Groepsleider - Vlaams Inst. Biotechnologie

Identificatie van nieuwe doelwitten voor vaatwand disruptieve kankerbehandeling.

Identification of new targets for vasculature disruptive treatment of cancer.

G.0674.09

Brumagne, Simon	Hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven
Troosters, Thierry	Hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven

Inspiratoire spiervermoeibaarheid, rugspiervermoeibaarheid en proprioceptieve posturale controle bij personen met recidiverende lagerugpijn.

Inspiratory muscle fatigability, back muscle fatigability and priopriоceptive postural control in persons with recurrent low back pain.

G.0538.07

Bruneel, Herwig	Gewoon hoogleraar - Universiteit Gent
Blondia, Christian	Gewoon hoogleraar - Universiteit Antwerpen
Wittevrongel, Sabine	Hoofddocent - Universiteit Gent
Van Houdt, Benny	Docent - Universiteit Antwerpen

Stochastische modellering van optische buffers en schakelsystemen gebaseerd op Fibre Delay Lines.

Stochastic modeling of optical buffers and switching systems based on Fibre Delay Lines.

G.0193.09

Brusselle, Guy	Kliniekhoofd - Universiteit Gent
	Hoogleraar - Universiteit Gent
Joos, Guy	Gewoon hoogleraar - Universiteit Gent

Epidemiologisch onderzoek naar de risicofactoren voor het ontstaan van Chronisch Obstructief Longlijden (COPD).

Epidemiologic study of risk factors for Chronic Obstructive Pulmonary Disease (COPD).

G.0195.09

Brusselle, Guy	Kliniekhoofd - Universiteit Gent
	Hoogleraar - Universiteit Gent
Joos, Guy	Gewoon hoogleraar - Universiteit Gent
Vandesompele, Joke	Docent - Universiteit Gent

Interrelatie van pulmonale inflammatie, systemische inflammatie en luchtweg remodellering in de pathogenese van Chronisch Obstructief Longlijden (COPD).

Interrelationship of pulmonary inflammation, systemic inflammation and airway remodeling in the pathogenesis of Chronic Obstructive Pulmonary Disease (COPD).

G.0472.09

Bruyneel, Sabrina	Docent - Katholieke Universiteit Leuven
Dewitte, Siegfried	Hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Myope mindsets en economische beslissingen.

Myopic mindsets and economic decisions.

G.0310.08

Bruynooghe, Maurice	Hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Ramon, Jan	Postdoctoraal medewerker - Katholieke Universiteit Leuven
Van den Berghe, Greta	Diensthoofd - Katholieke Universiteit Leuven
	Buitengewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Leren in grote relationele gegevensbanken met een toepassing binnen intensieve geneeskunde.

Learning in large relational databases with an application in intensive care medicine.

G.0413.09

Bruynooghe, Maurice	Hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Blockeel, Hendrik	Hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven
Ramon, Jan	Postdoctoraal medewerker - Katholieke Universiteit Leuven

Leren uit door evolutie gegenereerde data.

Learning from data originating from evolution.

G.0174.06

Bult, Hidde	Gewoon hoogleraar - Universiteit Antwerpen
Fransen, Paul	Doctor-assistent - Universiteit Antwerpen
Herman, Arnold	Emeritus professor - Universiteit Antwerpen

Shear-stress, atherogenese en atherosclerosis : functionele eigenschappen van letselgevoelige en letselresistente aortasegmenten in "wild-type" C57/B16 en apolipoproteïne E-deficiënte muizen.

Shear-stress, atherogenesis and atherosclerosis : functional properties of atherosclerosis-prone and atherosclerosis-resistant aorta segments in wild-type C57/B16 and apolipoprotein E-deficient mice.

G.0627.06

Bult, Hidde	Gewoon hoogleraar - Universiteit Antwerpen
Martinet, Wim	

Studie van de betrokkenheid van vasculaire gladde spiercellen bij het ontstaan van atherosclerose op voorkeursplaatsen en de invloed van geneesmiddelen.

Study of vascular smooth muscle cell involvement in the development of atherosclerosis at predilection sites and the impact of drugs.

G.0675.09

Buntinx, Frank	Deeltijds hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Aertgeerts, Bert	Deeltijds hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven
De Sutter, Annie (An)	Praktijkassistent - Universiteit Gent
	Wetenschappelijk medewerker - Universiteit Gent
De Boeck, Christiane	Buitengewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Point-of-care testen bij acuut zieke kinderen in de eerste lijn: wat is hun waarde voor de diagnose van ernstige infecties en voor het rationaliseren van antibiotica gebruik?

Point-of-care tests in acutely ill children in primary care: what is their value for the diagnosis of serious infections and for rationalising antibiotic prescribing?

G.0050.06

Burvenich, Christian	Gewoon hoogleraar - Universiteit Gent
Peelman, Luc	Hoofddocent - Universiteit Gent

Rol van Toll-like receptor-4 bij het rund in de pathogenese van E. coli mastitistijdens verschillende lactatiestadia.

Role of Toll-like receptor-4 in the bovine in the pathogenesis of E. coli masti-tis during different lactation stages.

1.5.074.09

Büscher, Philippe	Hoofddocent - Prins Leopold Instituut voor Tropische Geneeskunde

Ontwikkeling van innovatieve diagnostica voor slaapziekte of humane Afrikaanse trypanosomiase, met synthetische peptiden als antigenen.

Development of innovative diagnostics for sleeping sickness or human African trypanosomiasis, with synthetic peptides as antigens.

G.0387.09

Buys, Nadine	Deeltijds hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven
De Cock, Hilde	Hoofddocent - Universiteit Antwerpen

Karakterisering van de genetische component van chronisch progressief lymphoedeem bij Belgische trekpaarden als model voor elastine-afhankelijke aandoeningen.

Characterisation of the genetic component of chronic progressive lymphoedema in Belgian Draught horses as a model for elastin-dependent conditions.

G.0070.08

Callens, Freddy	Hoogleraar - Universiteit Gent
Waroquier, Michel	Gewoon hoogleraar - Universiteit Gent
Vrielinck, Henk	
Pauwels, Ewald	

Moleculaire modellering van paramagnetische stralingsdefecten in vaste stoffen.

Molecular modeling of paramagnetic radiation-induced defects in solids.

G.0657.06

Callens, Johan	Hoogleraar - Vrije Universiteit Brussel
Helbo, André	Docent - Université Libre de Bruxelles
Bigsby, C.	

Media en genre transposities in het werk van David Mamet.

"Media and genre crossings in the work of David Mamet".

G.0202.07

Callens, Stefaan	Deeltijds hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven
Schokkaert, Erik	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

De relatie tussen het mededingingsrecht toegepast op de ziekenhuiszorg en het recht op kwaliteitsvolle zorg van de patiënt.

The relationship between competition law applied in hospital care and the right to quality care.

G.0498.08

Callewaert, Geert	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
De Smet, Patrick	Doctor-assistent - Katholieke Universiteit Leuven
	Deeltijds docent - Katholieke Universiteit Leuven

Storingen in de intracellulaire calcium huishouding - een belangrijke component in de ontwikkeling van neurodegeneratieve aandoeningen.

Perturbations in intracellular calcium homeostasis - key component in the development of neurodegenerative diseases.

G.0541.08

Callewaert, Nico	Groepsleider - Vlaams Inst. Biotechnologie
	Deeltijds docent - Universiteit Gent

Manipulatie van het eukaryote secretie-systeem: productie van homogeen gemodificeerde eiwitten voor structurele analyse en biotechnologie.

Manipulation of the eukaryotic secretory pathway: production of homogenously modified proteins for structural analysis and biotechnology.

G.0440.07

Cammue, Bruno	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Thevissen, Karin	Postdoctoraal medewerker - Katholieke Universiteit Leuven
De Vos, Dirk	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Studie van het antifungaal werkingsmechanisme van plantdefensinen en het verband met chronologische verouderingsprocessen en apoptose in gist.

Study of the mode of antifungal action of plant defensins and link with chronological aging and apoptosis in yeast.

G.0414.09

Cammue, Bruno	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Identificatie en karakterisering van nieuwe stressgeïnduceerde peptiden (SIPs) in Arabidopsis thaliana.

Identification and characterization of novel stress-induced peptides (SIPs) in Arabidopsis thaliana.

G.0365.07

Cantillon, Beatrijs	Gewoon hoogleraar - Universiteit Antwerpen
Ghysels, Joris	Doctor-assistent - Universiteit Antwerpen

De determinanten van zorgstrategieën bij laaggeschoolde vrouwen: een kwestie vangeld of preferenties?

The determinants of care strategies among low skilled women: a matter of money or preferences?

G.0756.09

Cantillon, Beatrijs	Gewoon hoogleraar - Universiteit Antwerpen

Arbeidsongeschiktheid en vervroegde uittrede in Vlaanderen.

Work incapacity and early retirement in Flanders.

G.0564.09

Cara, Philippe	Docent - Vrije Universiteit Brussel
Loris, Ignace	Postdoctoraal medewerker - Vrije Universiteit Brussel
Defrise, Michel	Hoogleraar - Vrije Universiteit Brussel
Daubechies, Ingrid	Gastprofessor - Vrije Universiteit Brussel

Toepassingen van sparsiteit op regularisatie van slecht-gestelde inverse problemen in de fysica.

Applications of sparsity to the regularization of ill-posed inverse problems in physics.

G.0311.08

Carlon, Enrico	Hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven

Fysische modellen van DNA hybridisatie en microarray data analyse.

Physical models of DNA hybridization and microarray data analysis.

G.0569.07

Carmeliet, Gertrudis	Hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven
Haigh, Jody	Groepsleider - Vlaams Inst. Biotechnologie
Maes, Frederik	Hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven

Moleculaire karakterisatie en beeldvorming van de interactie tussen vascularisatie en bothomeostase.

Molecular characterisation and imaging of the interplay between vascularisation and bone homeostasis.

G.0500.08

Carmeliet, Gertrudis	Hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven
Bouillon, Roger	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
	Emeritus professor - Katholieke Universiteit Leuven
Maes, Christa	

Hypoxie-signalisatie in botontwikkeling en pathologie.

Hypoxia signalisation in bone development and pathology.

G.0319.07

Carmeliet, Peter	Adjunct-wetenschappelijk directeur - Vlaams Inst. Biotechnologie
	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Studie van de rol van VEGF in axon guidance in transgene muizen, zebravissen en kikkervisjes.

Study of the role of VEGF in axon guidance using transgenic mice, zebrafish and tadpoles.

G.0651.08

Carmeliet, Peter	Adjunct-wetenschappelijk directeur - Vlaams Inst. Biotechnologie
	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Dewerchin, Maria (Mieke)	Hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Rol van PlGF en therapeutisch potentieel van PlGF-inhibitie in inflammatoire aandoeningen.

Role of PlGF and therapeutic potential of PlGF-inhibition in inflammatory disease.

G.0652.08

Carmeliet, Peter	Adjunct-wetenschappelijk directeur - Vlaams Inst. Biotechnologie
	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Metabole rol van de Prolyl Hydroxylase Domain (PHD) zuurstofsensoren in obesitas.

Metabolic role of the Prolyl Hydroxylase Domain (PHD) oxygen sensors in obesity.

G.0673.08

Carmeliet, Peter	Adjunct-wetenschappelijk directeur - Vlaams Inst. Biotechnologie
	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Anti-PlGF, een potentiële nieuwe behandeling voor gemetastaseerde borstcarcinomen.

Anti-PlGF, potential new treatment of metastatic breast cancer.

G.0567.05

Carmeliet, Peter	Adjunct-wetenschappelijk directeur - Vlaams Inst. Biotechnologie
	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Moons, Godelieve	Hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Ontwikkeling en gebruik van het Xenopus model en van muis en humane genetica in een functionele lymfangio-genomics studie.

Development and use of a novel Xenopus model, mouse and human genetics to study functional lymphangio-genomics.

G.0209.07

Carmeliet, Peter	Adjunct-wetenschappelijk directeur - Vlaams Inst. Biotechnologie
	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Moons, Godelieve	Hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Rol van de stamcelmerkers uPAR en prominin-1/CD133.

Role of the stem cell markers uPAR and prominin-1/CD133.

G.0405.06

Carmeliet, Peter	Adjunct-wetenschappelijk directeur - Vlaams Inst. Biotechnologie
	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

De rol van de netrines en hun receptoren in de navigatie van bloedvaten.

Role of netrins and their receptors in blood vessel pathfinding.

G.0676.09

Carmeliet, Peter	Adjunct-wetenschappelijk directeur - Vlaams Inst. Biotechnologie
	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Callaerts, Patrick	Groepsleider - Vlaams Inst. Biotechnologie
	Hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Celullaire en moleculaire mechamismen van VEGF ter hoogte van de neuromusculaire junctie : implicaties voor de behandeling van ALS.

Cellular and molecular mechanisms of VEGF at the neuromuscular junction : Implication for the treatment of ALS.

G.0677.09

Carmeliet, Peter	Adjunct-wetenschappelijk directeur - Vlaams Inst. Biotechnologie
	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

De rol van VEGF in de ontwikkeling van het cerebellum.

Role of VEGF in cerebellar development.

G.0490.06

Carpentier, Nico	Hoofddocent - Vrije Universiteit Brussel
Van Audenhove, Leo	Wetenschappelijk medewerker - Vrije Universiteit Brussel
	Gastprofessor - Vrije Universiteit Brussel

De receptie van publieksparticipatie. Een publieksgerichte evaluatie van het politieke in hedendaagse participatieve omroeppraktijken.

The reception of audience participation. An audience-centred evaluation of the political contemporary participation broadcasting practices.

G.0563.07

Cassiman, David	Deeltijds docent - Katholieke Universiteit Leuven
	Adjunct-kliniekhoofd - Katholieke Universiteit Leuven
Roskams, Tania	Adjunct-kliniekhoofd - Katholieke Universiteit Leuven
	Deeltijds hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
De Vos, Rita	Hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven

Modulatie van leverziekten door het parasympatisch zenuwstelsel.

Modulation of liver diseases by the parasympathetic nervous system.

G.0503.08

Cassiman, David	Deeltijds docent - Katholieke Universiteit Leuven
	Adjunct-kliniekhoofd - Katholieke Universiteit Leuven
Van Geet, Christel	Buitengewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
	Diensthoofd - Katholieke Universiteit Leuven
De Boeck, Christiane	Buitengewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Bloedplaatjesactivatie als oorzaak van de progressie van chronisch biliair leverlijden.

Platelet activation as a disease modifier in chronic cholestatic liver disease.

G.0326.06

Casteels, Kristina	Adjunct-kliniekhoofd - Katholieke Universiteit Leuven
	Deeltijds hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven
Mathieu, Chantal	Kliniekhoofd
	Buitengewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Verhaeghe, Johan	Adjunct-kliniekhoofd - Katholieke Universiteit Leuven
	Buitengewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Studie van het glucose metabolisme bij kinderen met een verhoogd risico op insuline resistentie.

Study of glucose metabolism in children with a high risk of insulin resistance.

G.0477.09

Ceulemans, Eva	Docent - Katholieke Universiteit Leuven
Onghena, Patrick	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Componenten- en HICLAS-modellen voor de analyse van structuurverschillen in reëelwaardige en binaire multivariate multiniveau gegevens.

Component and HICLAS models for the analysis of structural differences in real-valued and binary multivariate multilevel data.

G.0135.08

Charlier, Daniël	Hoofddocent - Vrije Universiteit Brussel
Maes, Dominique	Docent - Vrije Universiteit Brussel

Fysiologie en regulatie van de lysine/arginine biosynthese bij het hyperthermoacidofiel crenarchaeon Sulfolobus solfataricus.

Physiology and regulation of the lysine/arginine biosynthesis of the hyperthermoacidophilic crenarchaeon Sulfolobus solfataricus.

G.0429.06

Charlier, Daniël	Hoofddocent - Vrije Universiteit Brussel
Maes, Dominique	Docent - Vrije Universiteit Brussel

Wisselwerkingen tussen RNA-polymerase moleculen, regulatorische processen en DNA-topologie bij het tandem paar van promotors van het carbamoylfosfaatsynthetase operon carAB van Escherichia coli.

Interplay of RNA polymerase molecules, regulatory processes and DNA topology at the tandem pair of promotors directing the transcription of the carbamoylphosphate synthetase operon carAB van Escherichia coli.

G.0478.09

Cherchye, Laurens	Hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven
De Rock, Bram	Deeltijds docent - Université Libre de Bruxelles
	Postdoctoraal medewerker - Katholieke Universiteit Leuven
	Gastprofessor - Katholieke Universiteit Leuven
Dewitte, Siegfried	Hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Bruyneel, Sabrina	Docent - Katholieke Universiteit Leuven

Experimentele analyse van collectieve consumptiebeslissingen.

Experimental analysis of collective consumption decisions.

G.0453.08

Chibotaru, Liviu	Hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven
Van Haesendonck, Christian	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Elektronische structuur, magnetische eigenschappen en coöperative effecten in zelf-geassembleerde metaaleilandjes, magnetische oppervlakte-atomen, gedeponeerde metaalclusters en zelf-georganiseerde monolagen van organische moleculen.

Electronic structure, magnetic properties and cooperative effects in self-assembled metal islands, magnetic adatoms, deposited metal clusters and self-organized layers of organic molecules.

G.0233.08

Christiaens, Jenneke	Hoofddocent - Vrije Universiteit Brussel

Verschijnen voor de jeugdrechter: een criminologisch onderzoek naar het "in court" gebeuren (de interactie en de communicatie) in jeugdzaken.

Juvenile delinquents appear in court: a criminological study of the interaction and the communication in juvenile justice.

G.0093.07

Christiaens, Jenneke	Hoofddocent - Vrije Universiteit Brussel
Eliaerts, Christian	Gewoon hoogleraar - Vrije Universiteit Brussel

Small numbers, big problems ? Een kwalitatieve studie naar het jeugdbeschermingstraject van vrouwelijke persistente delinquenten.

Small numbers, big problems ? A qualitative study concerning the juvenile justice pathway of female persistent offenders.

G.0631.07

Chuah, Marinee	Groepsleider - Vlaams Inst. Biotechnologie
	Deeltijds hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven
VandenDriessche, Thierry	Senior Groepsleider - Vlaams Inst. Biotechnologie
	Deeltijds hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven
	Gastprofessor - Vrije Universiteit Brussel

Gentherapie voor hemofilie A en B gebruik makend van verbeterde adenogeassocieerde virale vectoren met het oog op klinische studies.

Gene therapy for hemophilia A and B using improved adeno-associated viral vectors in anticipation of clinical trials.

G.0030.08

Claerebout, Edwin	Hoofddocent - Universiteit Gent
Moens, Luc M.-L.	Gewoon hoogleraar - Universiteit Antwerpen

Ontwikkeling van een vaccin tegen Ascaris suum bij het varken.

Development of a vaccine against Ascaris suum in pigs.

1.5.147.09

Claes, Filip	
Büscher, Philippe	Hoofddocent - Prins Leopold Instituut voor Tropische Geneeskunde

Een nieuw licht op anti-trypanosoma medicijnontwikkeling: samenspel van bioluminescentie en mariene biologie .

A new light on anti-trypanosoma drug discovery: bioluminescence meets marine biology.

1.5.159.09

Claes, Kathleen	Postdoctoraal medewerker - Universiteit Gent
	Deeltijds docent - Universiteit Gent
De Paepe, Anne	Gewoon hoogleraar - Universiteit Gent

De rol van miRNAs en methylering in de ontwikkeling van familiale borstkanker en sporadische borstkanker op zeer jonge leeftijd.

The role of miRNAs and methylation in the development of familial and sporadic early onset breast cancer.

G.0193.07

Claes, Stephan	Adjunct-kliniekhoofd - Katholieke Universiteit Leuven
	Deeltijds hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Demyttenaere, Koen	Deeltijds hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Endofenotypes in majeure depressie : klinische, neurobiologische en genetische studies.

Endophenotypes in major depression : clinical, neuroimaging and genetic studies.

G.0542.06

Claeskens, Gerda	Hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven
	Hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

MIST: Modellen voor Incomplete data: Selectie en Testen.

MIST: Models for Incomplete data: Selection and Testing.

G.0545.06

Claessens, Frank	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Haelens, Anna	

Studie van de moleculaire biologie van de androgeenreceptor met inbegrip van de ontwikkeling van androgeen-reportermuizen.

Molecular biology of the androgen receptor and development of ARE-reporter mice.

G.0091.06

Claeys, Magda	Hoogleraar - Universiteit Antwerpen
Pieters, Luc	Gewoon hoogleraar - Universiteit Antwerpen

Karakterisering van biologisch actieve plantmetabolieten en koolstofhoudende aerosolen met behulp van massaspectrometrische methoden.

Characterization of biologically active plant metabolites and carbonaceous aerosols using mass spectrometric methods.

G.0480.09

Clarebout, Geraldine	Docent - Katholieke Universiteit Leuven
Elen, Jan	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Het optimaliseren van het gebruik van hulpmiddelen in electronische leeromgevingen: de rol van inbedding.

Optimizing the use of support devices in electronic learning environments: The role of embeddedness.

G.0458.06

Clays, Koen	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Zelfgeordende functionele fotonische kristallen op basis van de invloed van defecten op nanometerschaal op fluorescentie.

Fluorescence modulated by nano-engineered defects for self-assembled functional photonic crystals.

G.0312.08

Clays, Koen	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Nieuwe generatie niet-lineair optische materialen: naar de fundamentele limieten.

New generation of nonlinear optical materials: to the fundamental limits.

G.0055.09

Colle, Isabelle	Deeltijds hoofddocent - Universiteit Gent
	Kliniekhoofd - Universiteit Gent
Reynaert, Hendrik	Adjunct-kliniekhoofd - Vrije Universiteit Brussel
	Klinisch professor - Vrije Universiteit Brussel
Geerts, Albert	Gewoon hoogleraar - Vrije Universiteit Brussel

Rol van angiogenese en angiogenetische groeifactoren (VEGF, PLGF) in portale hypertensie en fibrosevorming in diermodellen van cirrose, steatose en portale hypertensie.

Role of angiogenesis and angiogenetic factors (VEGF, PLGF) in portal hypertension and fibrosis formation in animal models of cirrhosis, steatosis and portal hypertension.

G.0380.06

Colpin, Hilde	Hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven
Onghena, Patrick	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Preventie van probleemgedrag bij lagere schoolkinderen: impact en mediërende mechanismen van de universele klasgerichte interventie "good behaviour game".

Preventing problem behaviour in elementary school children: impact and mediational mechanisms of the universal classroom-based intervention "good behaviour game".

G.0396.06

Conway, Edward	Gastprofessor - Katholieke Universiteit Leuven
	Senior Groepsleider - Vlaams Inst. Biotechnologie

Tumorangiogenese: inzichten voor nieuwe therapeutische benaderingen door studie van het tumorspecifieke vasculaire endotheelcelproteïne endosialine.

Tumor angiogenesis: insights for novel therapeutic approaches from studies of the tumor-specific vascular endothelial cell protein, endosialin.

G.0675.08

Conway, Edward — Gastprofessor - Katholieke Universiteit Leuven
Senior Groepsleider - Vlaams Inst. Biotechnologie

De regulatie van het complementsysteem door thrombomoduline en zijn rol in ziektes.

Complement regulation by thrombomodulin and its role in disease.

G.0237.09

Cool, Pegie — Hoofddocent - Universiteit Antwerpen
Meynen, Vera
Van Bael, Marlies

Synthese en optimalisering van op maat gemaakte, gedragen titania lagen voor de toepassing in foto-geactiveerde processen.

Synthesis and optimisation of tailor-made supported titania layers for photo-induced processes.

G.0287.07

Cools, Jan — Hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven

In vitro en in vivo modellen voor de studie van geactiveerde tyrosine kinasen in T-cel acute lymfatische leukemie.

In vitro and in vivo models for the study of activated tyrosine kinases in Tcell acute lymphoblastic leukemia.

1.5.123.09

Cools, Jan — Hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven

Ontwikkeling van kleine componenten die interfereren met de functie van de transcriptie factor MYB voor de behandeling van leukemie.

Development of small molecules that interfere with the function of the transcription factor MYB for the treatment of leukemia.

G.0093.09

Cools, Martine	Adjunct-kliniekhoofd - Universiteit Gent
De Schepper, Jean	Gastprofessor - Universiteit Gent
	Kliniekhoofd - Universiteit Gent
Hoebeke, Piet	Hoogleraar - Universiteit Gent

Prospectief internationaal lange termijn multidisciplinair follow-up en behandelings protocol voor DSD patiënten met gonadale dysgenesie of ondervirilisatie .

Prospective international long term multidisciplinary follow-up and treatment protocol for DSD patients with gonadal dysgenesis or undervirilization .

G.0597.06

Cools, Ronald	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Bruyninckx, Herman	Hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Het ontwikkelen en implementeren van quasi-Monte Carlo technieken voor grootschalige en real-time toepassingen.

The development and implementation of quasi-Monte Carlo methods for large scale and real-time applications.

G.0392.09

Coppin, Pol	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Verstraeten, Willem	Postdoctoraal medewerker - Katholieke Universiteit Leuven

LiDAR gebaseerde structuurkarakterisering van boomgaarden van bovenuit.

LiDAR-based from-above structure characterization of orchards.

G.0173.09

Cos, Paul	
Lambeir, Anne-Marie	Hoofddocent - Universiteit Antwerpen
Maes, Louis	Hoofddocent - Universiteit Antwerpen
Augustyns, Koen	Hoogleraar - Universiteit Antwerpen
Van der Veken, Pieter	

Bacteriële virulentie als nieuw doelwit voor protease remmers.

Bacterial virulence as new target for protease inhibitors.

G.0501.07

Cottenier, Stefaan	Gastprofessor - Katholieke Universiteit Leuven
	Postdoctoraal medewerker - Katholieke Universiteit Leuven
	Doctor-assistent - Universiteit Gent
Vantomme, André	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Analyseren van kanalisatie-experimenten met ab initio bandstructuurberekeningen.

Channeling experiments analysed by ab initio electronic structure calculations.

1.5.174.09

Coucke, Paul	Docent - Universiteit Gent
De Paepe, Anne	Gewoon hoogleraar - Universiteit Gent

Lokalisatie, identificatie en functionele karakterisering van ziektegenen voor retinale dystrofieën.

Localisation, identification and functional characterisation of disease genes in retinal dystrophies.

G.0541.07

Cousy, Herman	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Devroe, Wouter	Hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven

De regulering van hoogtechnologische activiteiten in de "risicomaatschappij". Het samenspel van juridische instrumenten, technische voorschriften en standaarden in een complexe "regulerende mix".

Regulating highly technological activities in the "risk society". The interplay between legal intstruments, technical norms and standards in a complex "regulatory mix".

G.0559.07

Couttenier, Jean-Pierre	Deeltijds hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven
	Hoogleraar - Universiteit Antwerpen
Pauwels, Jan	Assistent - Koninklijke Bibliotheek Albert I

De Nederlandse literatuur en het literaire bedrijf in het Verenigd Koninkrijk der Nederlanden 1815-1830 : interactie en differentiatie.

Dutch literature and the literary field in the United Kingdom of the Netherlands 1815-1830 : interaction and differentiation.

G.0194.07

Creemers, Johannes	Hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Evaluatie van het proproteïne convertase furine als een potentieel therapeutisch doelwit.

Evaluation of the proprotein convertase furin as a potential therapeutic target.

G.0680.09

Creemers, Johannes	Hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Jaeken, Jacques	Emeritus professor - Katholieke Universiteit Leuven

Ontwikkeling van een diagnostische test voor neonatale hypotonie veroorzaakt door PREPL deficientie.

Development of a diagnostic test for neonatal hypotonia caused by PREPL deficiency.

G.0015.08

Crombé, Philippe	Hoogleraar - Universiteit Gent

Studie van de impact van het Neolithicum in de Vlaamse zandstreek.

The Neolithic in the sandy lowlands of Belgium: chronology, extension and character.

G.0358.08

Crombez, Christophe	Deeltijds hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

EU instellingen, belangengroepen en politieke bedrijfsstrategieën.

EU institutions, interest groups and political business strategies.

G.0483.09

Crombez, Christophe	Deeltijds hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
De Bondt, Raymond	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Endogene marktstructuren en de reglementering van retailmarkten.

Endogenous market structures and the regulation of retail markets.

G.0178.07

Crombez, Geert Hoogleraar - Universiteit Gent

Wanneer en hoe heeft het afleiden van de aandacht weg van pijn een effect op pijn : een meta-analyse en experimentele benadering.

When and how does directing attention away from pain affects the experience of pain ? A meta-analysis and experimental approach.

G.0445.08

Croux, Christophe Deeltijds hoogleraar - Vrije Universiteit Brussel
Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Robuuste en semiparametrische schatters voor marketingmodellen.

Robust and semiparametric estimation of marketing models.

G.0521.06

Cuppens, Harry Postdoctoraal medewerker - Katholieke Universiteit Leuven
Deeltijds hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven

De betrokkenheid van CFTR (Cystic Fibrosis Transmembrane conductance Regulator),ENaC (amiloride gevoelig epitheliaal natrium kanaal) en beta-defensines in ziekten, met een speciale focus op longaandoeningen.

The involvement of CFTR (Cystic Fibrosis Transmembrane conductance Regulator), ENaC (amiloride sensitive epithelial sodium channel) and beta-defensins in diseases, with a focus on lung diseases.

G.0807.09

Cuypers, Ann Docent - Universiteit Hasselt
Vangronsveld, Jaak Gewoon hoogleraar - Universiteit Hasselt

Signaaltransductie en oxidatieve stress in Arabidopsis thaliana na blootstelling aan toxische concentraties cadmium en/of koper.

Signal transduction and oxidative stress in Arabidopsis thaliana exposed to toxic concentrations of cadmium and/or copper.

G.0446.08

Cuypers, Stefaan	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Dewitte, Siegfried	Hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Evolutie, filosofie en culturele diversiteit.

Evolution, philosophy, and cultural diversity.

G.0484.09

Cuypers, Stefaan	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Handelen uit plicht, deugd, en liefde. Problemen met morele/ethische motivatie en waarde.

Acting from duty, virtue, and love. Problems with moral/ethical motivation and value.

G.0106.06

Cuyt, Annie	Gewoon hoogleraar - Universiteit Antwerpen
Dhaene, Tom	Hoogleraar - Universiteit Gent
Verdonk, Brigitte	Docent - Universiteit Antwerpen

Ontwerp- en analysetechnieken voor rekenintensieve simulaties : Kriging versus rationale metamodellering.

Design and analysis methods for expensive simulation experiments : Kriging versus rational metamodeling.

G.0131.07

Daelemans, Walter	Gewoon hoogleraar - Universiteit Antwerpen
De Pauw, Guy	
Vanhoutte, Edward	Wetenschappelijk medewerker - Universiteit Antwerpen Directeur - Kon.Acad.NederlandseTaal- en Letterkunde

Computationele technieken voor stylometrie voor het Nederlands.

Computational techniques for stylometry for Dutch.

G.0582.06

Darras, Veerle	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
De Groef, Bert	
Decuypere, Eddy	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

"Nieuwe" functies van Corticotropine-Releasing Hormoon (CRH): moleculaire mechanismen achter de interactie met de schildklieras en met de voederopname bij de kip.

"Novel" functions of corticotropin-releasing hormone (CRH): molecular mechanisms behind its interaction with the thyroidal axis and food intake in thechicken.

G.0455.08

Darras, Veerle	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Tylzanowski, Przemyslaw	Deeltijds docent - Katholieke Universiteit Leuven
	Wetenschappelijk medewerker - Katholieke Universiteit Leuven

Onderzoek naar de rol van joodthyroninedejodasen in de vroege hersenontwikkeling via 'gain and loss of function' studies bij het kippenembryo.

Study of the role of iodothyronine deiodinases in early brain development using gain and loss of function studies in the chick embryo.

G.0290.07

David, Guido	Wet.-directeur - Vlaams Inst. Biotechnologie
	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
De Cat, Bart	Wetenschappelijk medewerker - Katholieke Universiteit Leuven

Glypican-gestuurde mechanismen van morfogen transport en signalering.

Glycipan-supported mechanisms of morphogen movement and signaling.

G.0683.09

David, Guido	Wet.-directeur - Vlaams Inst. Biotechnologie
	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Zimmermann, Pascale	Hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven

Karakterisatie van een nieuw exosomaal pad, gesupporteerd door syndecan-syntenine.

Characterisation of a novel exosomal pathway, supported by syndecan-syntenin.

G.0012.09

De Backer, Guy	Gewoon hoogleraar - Universiteit Gent
	Emeritus professor - Universiteit Gent
Clays, Els	Assistent - Universiteit Gent
	Doctor-assistent - Universiteit Gent
Braeckman, Lutgart	Docent - Universiteit Gent
De Bacquer, Dirk	Hoogleraar - Universiteit Gent

Een prospectieve studie over het verband tussen professionele en niet-professionele omstandigheden en indicatoren van gezondheid en welzijn op basis van 4 samengebrachte databanken (Belstress I, II, III en Somstress).

A prospective study of the association of working and living conditions with indicators of health and well-being using a pool of 4 databases (Belstress I, II, III and Somstress).

1.5.182.09

De Baere, Elfride	Adjunct-kliniekhoofd - Universiteit Gent
De Paepe, Anne	Gewoon hoogleraar - Universiteit Gent

Long-range genetische defecten in humane ontwikkelingsaandoeningen.

Long-range genetic defects in human developmental disorders.

G.0669.08

De Baets, Patrick	Hoogleraar - Universiteit Gent
Celis, Jean-Pierre	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Degrieck, Joris	Hoogleraar - Universiteit Gent
Philips, Wilfried	Hoogleraar - Universiteit Gent
Van Paepegem, Wim	Deeltijds docent - Universiteit Gent
	Hoofddocent - Universiteit Gent

Mechanisch en tribochemisch energiedissipatieproces in structurele composieten aangewend in complexe rol-slip contacteringsvoorwaarden: on-line analyse bij middel van computervisie en analyse van materiaalrespons op mesoschaal.

Mechanical and tribochemical energy dissipation process in structural composites applied for complex rolling-sliding contact conditions: on-line analysis by means of computer vision and material response on meso-scale

G.0225.06

De Baets, Patrick	Hoogleraar - Universiteit Gent
Loccufier, Mia	Docent - Universiteit Gent
Al-Bender, Farid	Wetenschappelijk medewerker - Katholieke Universiteit Leuven
	Deeltijds hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Dynamische karakterisatie van droge en grensgesmeerde wrijving voor stabilisatieen sturing.

Dynamical characterization of dry and boundary-lubricated friction for stabilization and control purposes.

G.0539.08

De Baets, Patrick	Hoogleraar - Universiteit Gent
Vleugels, Jozef	Postdoctoraal medewerker - Katholieke Universiteit Leuven
	Deeltijds docent - Katholieke Universiteit Leuven
Lauwers, Bert	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Invloed van microstructurele parameters op de wrijvings- en slijtagemechanismen van vonkgeërodeerde elektrisch geleidende keramische composieten.

Influence of microstructural parameters on the friction and wear mechanisms of spark erosion machined electrically conductive ceramic composites.

G.0314.07

De Baetselier, Patrick	Adjunct-wetenschappelijk directeur - Vlaams Inst. Biotechnologie
	Gewoon hoogleraar - Vrije Universiteit Brussel

Afrikaanse trypanosomose als werkmodel om de rol van myeloïde cellen in parasietcontrole en modulatie van immunopathologie te bestuderen.

African trypanosomosis as a working model to analyse the role of myeloid cells in parasite control and immunopathology.

G.0397.08

De Baetselier, Patrick	Adjunct-wetenschappelijk directeur - Vlaams Inst. Biotechnologie
	Gewoon hoogleraar - Vrije Universiteit Brussel
Van Ginderachter, Jo	Postdoctoraal medewerker - Vrije Universiteit Brussel
Devoogdt, Nick	Postdoctoraal medewerker - Vrije Universiteit Brussel

Modulering van het tumor-geassocieerd macrofaag fenotype door Secretory Leukocyte Protease Inhibitor (SLPI) en de evaluatie van SLPI als therapeutisch doelwit.

Sculpting of the tumor-associated macrophage phenotype by Secretory Leukocyte Protease Inhibitor (SLPI) and the evaluation of SLPI as therapeutic target.

G.0778.09

De Batist, Marc	Hoogleraar - Universiteit Gent
Vyverman, Wim	Hoogleraar - Universiteit Gent
Keppens, Edward	Gewoon hoogleraar - Vrije Universiteit Brussel

Reconstructie van Laatglaciale en Holocene klimaatsveranderingen in de zuidelijke hemisfeer aan de hand van een merentransect doorheen Zuid Chili (CHILT).

Reconstructing Late-Glacial and Holocene climate change in the southern hemisphere from a South Chilean Lake Transect (CHILT).

G.0157.08

De Belie, Nele	Hoofddocent - Universiteit Gent
Verstraete, Willy	Gewoon hoogleraar - Universiteit Gent
Jacobs, Patric	Hoogleraar - Universiteit Gent
Van Puyvelde, Peter	Hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven
Degrieck, Joris	Hoogleraar - Universiteit Gent
Van Hemelrijck, Danny	Hoofddocent - Vrije Universiteit Brussel

Cementgebonden materialen met zelfhelende werking door middel van bacteriën, polymeren of puzzolanen.

Cementitious materials with selfhealing properties by using bacteria, polymers or pozzolans.

G.0123.07

De Boeck, Gudrun	Docent - Universiteit Antwerpen
Witters, Erwin	Groepsleider - Vlaamse Instituut voor Technologisch Onderzoek
	Deeltijds docent - Universiteit Antwerpen

Verdedigingsmechanismen van vissen met verschillende stressgevoeligheden tegen zware metalen : interactie en dynamiek van eiwitten en hormonen.

Defense mechanisms against heavy metal exposure in fish with different sensitivities to stress : interactions and dynamics of proteins and hormones.

1.5.199.09

De Boeck, Gudrun	Docent - Universiteit Antwerpen
Blust, Ronny	Gewoon hoogleraar - Universiteit Antwerpen

Mariene been- en kraakbeenvissen: verschillen in fysiologie geven aanleiding tot verschillende gevoeligheden.

Marine Teleosts and Elasmobranchs: differences in physiology lead to differences in sensitivity.

G.0023.09

De Boel, Gunnar	Hoogleraar - Universiteit Gent

De poëtica van het Griekse romantische proza (1830-1850) en het genre van de avonturenroman.

The poetics of Greek romantic prose fiction (1830-1850) and the adventure novel of ordeal.

1.5.107.09

De Bosscher, Karolien	
Haegeman, Guy	Hoogleraar - Universiteit Gent

Onderzoek naar het moleculair mechanisme van corticosteroïden en niet-steroïdale anti-inflammatoire verbindingen .

Unravelling the molecular mechanism of steroidal and non-steroidal anti-inflammatory compounds.

G.0232.06

De Bosschere, Koenraad	Gewoon hoogleraar - Universiteit Gent
Eeckhout, Lieven	Deeltijds docent - Universiteit Gent
	Hoofddocent - Universiteit Gent
Bruynooghe, Maurice	Hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Janssens, Gerda	Praktijkassistent - Katholieke Universiteit Leuven
	Deeltijds hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven
Catthoor, Francky	Groepsleider - Interuniversitair Micro-Elektronica Centrum
	Gastprofessor - Katholieke Universiteit Leuven

Scenariogebaseerde optimalisatie en verificatie van data-afhankelijk controleverloop.

Scenario-based optimisation and verification of data dependent control flow.

G.0198.09

De Bosschere, Koenraad	Gewoon hoogleraar - Universiteit Gent
De Sutter, Bjorn	Docent - Universiteit Gent
Vandierendonck, Hans	
Catthoor, Francky	Groepsleider - Interuniversitair Micro-Elektronica Centrum
	Gastprofessor - Katholieke Universiteit Leuven

Variabiliteitsbewuste programmarelocatie.

Variability-Aware PrOgram Relocation (VAPOR).

G.0022.07

De Ceuster, Marc	Hoogleraar - Universiteit Antwerpen
Annaert, Jan	Deeltijds docent - Universiteit Antwerpen
	Deeltijds hoofddocent - Universiteit Antwerpen
	Deeltijds hoofddocent - Universiteit Gent
De Schepper, Ann	Hoogleraar - Universiteit Antwerpen

Voorspelbaarheid van financiële rendementen op lange termijn: robuustheidsonderzoek en invloed van institutionele veranderingen.

Long-term return predictability: robustness tests and impact of institutional developments.

G.0086.07

De Clercq, Catherine	Hoofddocent - Vrije Universiteit Brussel
Ryckbosch, Dirk	Hoofddocent - Universiteit Gent

Studie van hoge-energie galactische en extra-galactische neutrino's met behulp van de IceCube Cherenkov detector geplaatst diep in het Antarctische ijs nabij de Zuidpool

Study of high energy galactic and extra-galactic neutrinos with the IceCube detector embedded in the Antarctic ice near the South Pole.

1.5.019.09

De Deene, Yves	Docent - Universiteit Gent
Lemahieu, Ignace	Gewoon hoogleraar - Universiteit Gent

Niet-invasieve kwantitatieve beeldvorming van zuurstofconcentratie-verdelingen in vivo met behulp van fluor-19 NMR-relaxometrie.

Non-invasive quantitative imaging of oxygen concentration distributions in vivo by use of Fluor-19 NMR relaxometry.

G.0127.07

De Deyn, Peter	Onderzoeksdirecteur - Instituut Born-Bunge vzw
	Wetenschappelijk coördinator - Instituut Born-Bunge vzw
	Deeltijds hoogleraar - Universiteit Antwerpen
Engelborghs, Sebastiaan	Deeltijds hoofddocent - Universiteit Antwerpen
	Resident - Universiteit Antwerpen
Marescau, Bartold	Onderzoeksdirecteur - Instituut Born-Bunge vzw
	Hoofddocent - Universiteit Antwerpen

Histopathologische validatie en karakterisatie van biologische merkers voor dementie.

Histopathological validation and characterisation of biological markers of dementia.

G.0164.09

De Deyn, Peter	Onderzoeksdirecteur - Instituut Born-Bunge vzw
	Wetenschappelijk coördinator - Instituut Born-Bunge vzw
	Deeltijds hoogleraar - Universiteit Antwerpen
Van Dam, Debby	

Pathofysiologische mechanismen in amyloidosis muismodellen voor de ziekte van Alzheimer.

Pathophysiological mechanisms in amyloidosis mouse models for Alzheimer's disease.

G.0338.06

De Dijn, Herman Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Pattyn, Bart Hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven

Liberalisme als rechtvaardigingsstrategie in de strijd om erkenning.

Liberalism as strategy of justification in the struggle for recognition.

G.0556.08

De Feyter, Steven Hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Van Der Auweraer, Mark Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Chiraliteit en templating aan het vloeistof - vaste stof grensvlak: Rastersondemicroscopie brengt inzicht.

Chirality and templating at the liquid-solid interface: Scanning probe microscopy reveals.

1.5.177.09

De Feyter, Steven Hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Van Der Auweraer, Mark Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Hoge-resolutie beeldvorming van chiraliteit en reactiviteit aan oppervlakken.

High-resolution imaging of surface confined processes: chirality and reactivity.

G.0448.08

De Fraine, Beatrijs Postdoctoraal medewerker - Katholieke Universiteit Leuven

Deeltijds docent - Katholieke Universiteit Leuven

Van Damme, Jan Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Onghena, Patrick Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Schooleffecten in groeicurvemodellen: een vergelijking van effecten op prestaties en leerwinst van leerlingen.

School effects in growth curve models: a comparison between effects on student status and student growth.

G.0044.06

De Fruyt, Filip Hoogleraar - Universiteit Gent

Mervielde, Ivan Gewoon hoogleraar - Universiteit Gent

Maladaptieve trekdimensies bij kinderen en adolescenten: lagere-ordestructuur ende relatie met adaptieve trekken.

Maladaptive trait dimensions in children and adolescents: lower-order structure and the relation with adaptive traits.

G.0533.08

De Geest, Bart Hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven

De Vos, Rita Hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven

Evaluatie van het effect van verlaging van oxidatieve stress door modulatie van lipoproteïne- en homocysteïnespiegels in muriene modellen van cardiale dysfunctie en hartfalen.

Evaluation of the effect of lowering oxidative stress by modulating lipoprotein and homocysteine levels in murine models of cardiac dysfunction and heart failure.

G.0599.09

De Geest, Bart Hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven

Modulatie van endotheliale progenitor celbiologie door hepatocyt-specifieke gentransfer van apolipoproteïne A-I of de lage densiteit lipoproteïnereceptor.

Modulation of endothelial progenitor cell biology by hepatocyte-specific gene transfer of apolipoprotein A-I or the low density lipoprotein receptor.

G.0486.09

De Geest, Dirk Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Literatuur, literatuurkritiek, literatuurbeschouwing. De 'gestencilde revolutie' in Vlaanderen (1955-1970).

Literature, Literary Criticism. The so-called 'stenciled revolution' in Flanders (1955-1970).

G.0350.06

De Grauwe, Paul Buitengewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Dewachter, Hans Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Een analyse van de wisselmarkten in het kader van de "behavioural finance".

The foreign exchange market in a behavioural finance framework.

G.0067.08

De Grave, Eddy	Hoofddocent - Universiteit Gent
Vandenberghe, Robert	Gewoon hoogleraar - Universiteit Gent

Studies van diverse nanokristallijne systemen met behulp van integrale lage-energie-elektronen-mössbauerspectroscopie (ILEEMS) en conventionele Transmissie-Mössbauerspectroscopie (TMS).

Studies of diverse nanocrystalline systems by means of integral low-energy electron Mössbauer spectroscopy (ILEEMS) and conventional Transmission Mössbauer Spectroscopy (TMS).

G.0389.07

De Greve, Henri	Hoofddocent - Vrije Universiteit Brussel
Cox, Eric	Hoogleraar - Universiteit Gent

Interactie van Escherichia coli fimbriae met de koolhydraatreceptoren van bigenterocyten en het fimbriae-specifiek mucosaal immuunantwoord.

Interaction of Escherichia coli fimbriae with carbohydrate receptors on piglet enterocytes and the fimbriae-specific mucosal immune response.

G.0315.07

De Grève, Jacques	Afdelingshoofd - Vrije Universiteit Brussel
	Deeltijds docent - Vrije Universiteit Brussel
De Waele, Marc	Kliniekhoofd - Vrije Universiteit Brussel
	Deeltijds docent - Vrije Universiteit Brussel
Thielemans, Kristiaan	Gewoon hoogleraar - Vrije Universiteit Brussel
Bouwens, Luc	Gewoon hoogleraar - Vrije Universiteit Brussel

MicroRNA profiel analyse: implicaties op dendritische cel biologie, pancreasceldifferentiatie, hematologische stam- of progenitorcel stoornissen en nonsmall cell longcarcinoom.

MicroRNA profile analysis: implications on dendritic cell biology, pancreatic cell differentiation, hematological stem- or progenitorcell disorders and nonsmall cell lungcarcinoma.

G.0575.07

De Handschutter, Boudewijn	Hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Leemans, Johan	Hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Van Nuffelen, Peter	Postdoctoraal medewerker - Katholieke Universiteit Leuven
	Docent - Universiteit Gent

Dat niemand voor zijn dertigste bisschop gewijd worde'. Een historisch theologische studie van de bisschopsopvolging in de Late Oudheid (324-602 n. Chr.).

'May nobody younger than thirty become bishop'. A historical and theological study of episcopal succession in Late Antiquity (324-602 A.D.).

G.0394.06

de Hemptinne, Thérèse	Hoofddocent - Universiteit Gent
Bauwens, Henrica	Hoofddocent - Universiteit Gent
Vandermaesen, Maurice	Werkleider-geaggregeerde - Rjiksarchief
Hoppenbrouwers, Peter	
Smit, Hans	
Kruisheer, Jaap	

De oorkonden en de kanselarij van de graven van Holland en Henegouwen, 12991345. Een onderzoek naar de schriftelijke communicatie tussen vorst en onderdanen in tijden van personele unie.

The records and chancery of the counts of Holland and Hainaut, 1299-1345. Written communication between a prince and his subjects during a personal union.

G.0384.06

De Jonge, Krista	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Duerloo, Luc	Hoofddocent - Universiteit Antwerpen
Ottenheym, Koen	
Kaufmann, Thomas	
Kavaler, Ethan	
Johannsen, Hugo	
Borggrefe, Heiner	
Roding, Juliette	
Garcia Garcia, Bernardo	

De Europese uitstraling van de architectuur der Lage Landen in de vroeg-moderne tijd (1480-1680).

The Low Countries at the crossroads. Netherlandish architecture as an export product in early modern Europe (1480-1680).

G.0399.08

De Jonghe, Peter	Senior Groepsleider - Vlaams Inst. Biotechnologie
	Adjunct-kliniekhoofd - Universiteit Antwerpen
	Deeltijds hoofddocent - Universiteit Antwerpen

Moleculair genetische studies van erfelijke epilepsieën.

Molecular genetic studies of inherited epilepsies.

G.0246.08

De Keulenaer, Gilles	Hoofddocent - Universiteit Antwerpen

Gedrag en functie van het neureguline-ErbB systeem tijdens adaptatie van het hart aan hemodynamische en metabole stress: een in vivo studie.

Role of the neuregulin-ErbB system during adaptation of the heart to hemodynamical and metabolic stress: an in vivo study.

G.0039.06

De Keyser, Filip	Kliniekhoofd - Universiteit Gent
	Deeltijds hoogleraar - Universiteit Gent
Verbruggen, August	Buitengewoon hoogleraar - Universiteit Gent
Elewaut, Dirk	Hoogleraar - Universiteit Gent
Deforce, Dieter	Docent - Universiteit Gent
	Diensthoofd - Universiteit Gent

De rol van humaan kraakbeen glycoprotein-39 als T cel autoantigeen en groeifactor in chronische gewrichtsontsteking.

The role of human cartilage glycoprotein-39 as T cell autoantigen and growth factor in chronic arthritis.

G.0064.05

De Kimpe, Norbert	Gewoon hoogleraar - Universiteit Gent
Abbaspour Tehrani, Kourosch	Docent - Vrije Universiteit Brussel
Huygen, Christiane	Afdelingshoofd - Wet. Inst. Volksgezondheid - dienst Pasteur

Synthese en biologische evaluatie van fysiologisch actieve natuurlijk voorkomende pyranonaftochinonen, 2-aza-antrachinonen, 3,5,8(2H)-isochinolinetrionen en aanverwante natuurproducten.

Synthesis and biological screening of physiologically active naturally occurring pyranonaphthoquinones, 2-aza-anthraquinones, 3,5,8(2H)-isoquinolinetriones and related natural products.

G.0018.09

De Kimpe, Norbert	Gewoon hoogleraar - Universiteit Gent
Augustyns, Koen	Hoogleraar - Universiteit Antwerpen

Synthese van diaminozuurderivaten met een cyclopropaan- of aziridineskelet en hun toepassing in de synthese van potentieel fysiologisch actieve alfa,gamma-diaminoboterzuurderivaten.

Synthesis of diamino acid derivatives with a cyclopropane or aziridine skeleton and their application in the synthesis of potential physiologically active alpha,gamma-diaminobutyric acid derivatives.

G.0114.06

De Maeseneer, Rita	Hoogleraar - Universiteit Antwerpen
Collard, Patrice	Gewoon hoogleraar - Universiteit Gent

Culinaire contexten in de Mexicaanse en Hispano-Caribische literatuur van de zestiende tot de twintigste eeuw.

Culinary contexts in the Mexican and Hispano Caribbean literature from the sixteenth to the twentieth century.

G.0450.08

De Maeyer, Jan	Directeur - Katholiek Documentatie- en Onderzoekscentrum
	Hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Morelli, Anne	Docent - Université Libre de Bruxelles
Goddeeris, Idesbald	Docent - Katholieke Universiteit Leuven

Religie, cultuur en alteriteit. Vlaams/Belgische migranten in Noord-Frankrijk en Parijs (1850-1960) .

Religion, Culture and Alterity. Flemish/Belgian Migrants in Northern France and Paris (1850-1960).

G.0140.09

De Medts, Tom	Docent - Universiteit Gent
Van Maldeghem, Hendrik	Gewoon hoogleraar - Universiteit Gent

Moufang verzamelingen.

Moufang sets.

G.0162.09

De Meester, Ingrid	Hoogleraar - Universiteit Antwerpen
Lambeir, Anne-Marie	Hoofddocent - Universiteit Antwerpen
Scharpé, Simon	Gewoon hoogleraar - Universiteit Antwerpen

Vergelijkende biochemische en functionele studie van de verschillende dipeptidyl peptidasen.

Comparative biochemical and functional study of the different dipeptidyl peptidases.

G.0506.07

De Meester, Luc	Gastprofessor - Vrije Universiteit Brussel
	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Decaestecker, Ellen	Deeltijds docent - Katholieke Universiteit Leuven
	Postdoctoraal medewerker - Katholieke Universiteit Leuven
Declerck, Steven	

Een experimentele analyse van de impact van interacties tussen primaire productiviteit, parasieten en dispersie op metagemeenschappen en metapopulaties van aquatische invertebraten.

An experimental analysis of the impact of interactions between primary productivity, parasites and dispersal on metacommunities and metapopulations of aquatic invertebrates.

G.0805.09

De Meulder, Bruno	Deeltijds hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Shannon, S. Kelly	
Willems, Patrick	Hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven
Devisch, Oswald	

Water in verstedelijkte landschappen. Integratie van steden- en waterbouwkundige benadering in regionale landschapsontwikkelingsprojecten.

Water in urbanised landscapes. Integrating civil engineering and urban design approaches in regional landscape development projects.

G.0113.06

De Meyer, Guido	Hoogleraar - Universiteit Antwerpen
Martinet, Wim	

Invloed van angiogenese op de groei, samenstelling en stabiliteit van atherosclerotische plaques.

Influence of angiogenesis on growth, composition and stability of atherosclerotic plaques.

G.0112.08

De Meyer, Guido	Hoogleraar - Universiteit Antwerpen
Martinet, Wim	

Selectieve verwijdering van macrofagen uit atherosclerotische plaques via geneesmiddel-geïnduceerde celdood als mogelijke strategie voor plaquestabilisatie

Selective clearance of macrophages in atherosclerotic plaques via drug-induced cell death as a potential strategy for plaque stabilisation

G.0557.08

De Moor, Bart	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Van den Berghe, Greta	Diensthoofd - Katholieke Universiteit Leuven
	Buitengewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Optimalisatie en implementatie van een regelsysteem met als doel het normaliseren van de glycemie bij kritiek zieke patiënten.

Optimization and implementation of a control system aiming the normalization of glycemia in critically ill patients.

G.0558.08

De Moor, Bart	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Diehl, Moritz	Hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven

Toestandsschatting met schuivend tijdsvenster: robuuste stabiliteit, robuuste performantie en interactie met een modelgebaseerde regelaar.

Moving horizon estimation: robust stability, robust performance and interaction with model predictive control.

G.0393.09

De Mot, René	Hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Loris, Remy	Docent - Vrije Universiteit Brussel

Structuur en werkingsmechanisme van lectine-achtige bacteriocinen.

Structure and mode of action of lectin-like bacteriocins.

G.0621.06

De Munck, Bert	Hoofddocent - Universiteit Antwerpen
Soly, Hugo	Gewoon hoogleraar - Vrije Universiteit Brussel
Lis, Catharina	Gewoon hoogleraar - Vrije Universiteit Brussel
Greefs, Hilde	Docent - Universiteit Antwerpen
Aerts, Erik	Deeltijds docent - Katholieke Universiteit Leuven

De integratie van immigranten-ambachtslieden in stedelijke arbeidsmarkten: het hertogdom Brabant van ca. 1450 tot ca. 1800 (casussen: Antwerpen en Brussel).

The integration of artisan-immigrants into urban labour markets: the duchy of Brabant from c. 1450 to c. 1800 (case-studies: Antwerp and Brussels).

G.0171.08

De Munck, Bert	Hoofddocent - Universiteit Antwerpen
Stabel, Peter	Hoogleraar - Universiteit Antwerpen
Blondé, Bruno	Hoofddocent - Universiteit Antwerpen
Fabri, Ria	Docent - Hogeschool
De Ren, Leo	Docent - Katholieke Universiteit Leuven
Storme, Patrick	Docent - Hogeschool
Ortega, Natalie	Docent - Hogeschool
Davids, Carolus (Karel)	

Kenniscirculatie in de Lage Landen. Stromen van technische kennis in het westelijk kerngebied van de Lage Landen tussen ca. 1400 en 1700.

Circulation of knowledge in the Low Countries. Flows of technical knowledge in the western core-area of the Low Countries between c. 1400 and 1700.

G.0100.08

De Neve, Stefaan	Hoofddocent - Universiteit Gent
Van Hoorebeke, Luc	Hoofddocent - Universiteit Gent
Jacobs, Patric	Hoogleraar - Universiteit Gent

Fysische stabilisering van bodem organische stof berekend uit de bodemporiënstructuur en de ruimtelijke verdeling van organische stof via X-stralen nano CT scanning.

Physical stabilization of soil organic matter calculated from soil pore structure and spatial distribution of organic matter by X-ray nano CT scanning.

G.0171.05

De Paepe, Anne	Gewoon hoogleraar - Universiteit Gent
Coucke, Paul	Docent - Universiteit Gent

Studie van genen betrokken bij gewrichtshypermobiliteit.

Study of the genetic basis of articular hypermobility.

G.0094.06

De Paepe, Anne	Gewoon hoogleraar - Universiteit Gent
Coucke, Paul	Docent - Universiteit Gent
Loeys, Bart	Adjunct-kliniekhoofd - Universiteit Gent
	Deeltijds docent - Universiteit Gent

Etiopathogenetische studie van genetische ziektebeelden met cardiovasculaire pathologie : aorta-aneurysma en Pseudoxanthoma Elasticum.

Study of the molecular pathogenesis of Aortic Aneurysms and Pseudoxanthoma Elasticum (PXE)

G.0464.06

De Proft, Frank	Hoofddocent - Vrije Universiteit Brussel

Spin-gepolariseerde conceptuele "density functional theory": toepassing in radicalaire en fotochemische reacties.

Spin-polarized conceptual density functional theory: application to radicalar and photochemical reactions.

G.0597.07

De Raedt, Luc	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Relationeel actie- en activiteitsleren.

Relational action and activity learning.

G.0500.06

De Ridder, Dirk	Kliniekhoofd - Katholieke Universiteit Leuven
	Deeltijds hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Roskams, Tania	Adjunct-kliniekhoofd - Katholieke Universiteit Leuven
	Deeltijds hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
De Vos, Rita	Hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven

Studie van sensorische mechanismen, structuren en signaaltransductie in het urotheel en suburotheel door middel van het geïsoleerde blaasmodel van de normale en gespinaliseerde rat.

Study of sensory mechanisms and signaling in the urothelium and suburothelium inthe isolated bladder model in the normal and spinalised rat.

G.0686.09

De Ridder, Dirk	Kliniekhoofd - Katholieke Universiteit Leuven
	Deeltijds hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Voets, Thomas	Hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Nilius, Bernd	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

De rol van thermoTRPs in de koudereflex van de blaas.

The role of thermo TRPs in the bladder cooling reflex.

G.0320.06

De Schreye, Daniël	Hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Codish, Michael	

Terminatie analyse: het doorbreken van de paradigma-grenzen.

Termination analysis: breaking the paradigm barriers.

G.0561.08

De Schreye, Daniël	Hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Schrijvers, Tom	

Terminatieanalyse voor constraint handling rules.

Termination analysis for constraint handling rules.

G.0244.08

De Schutter, Erik	Hoogleraar - Universiteit Antwerpen
Maex, Reinoud	Postdoctoraal medewerker - Universiteit Antwerpen

Representatie van tijd in de kleine hersenen : een computationeel-experimentele benadering.

Representation of time in the cerebellum: a computational-experimental approach.

G.0014.09

De Schutter, Geert	Hoogleraar - Universiteit Gent
Vierendeels, Jan	Hoogleraar - Universiteit Gent
Troch, Peter	Docent - Universiteit Gent

Hydrodynamische modellering van de stroming van zelfverdichtend beton in complexe bekistingsvormen.

Hydrodynamic modelling of the flow of self-compacting concrete in complex-shaped formwork.

G.0395.09

De Schutter, Joris	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Jonkers, Ilse	Docent - Katholieke Universiteit Leuven

Van generische naar subject-specifieke musculoskeletale en spier-pees modellen voor simulatie van de menselijke beweging.

From generic towards subject-specific musculoskeletal and musculotendon models for simulation of human motion.

G.0451.07

de Smaele, Henk	Docent - Universiteit Antwerpen
Wils, Katelijne	Hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven

Mannelijke homoseksualiteit in Brussel, 1867-1967. Een studie van praktijken en vertogen.

Male homosexuality in Brussels, 1867-1967. A study of practices and discourses.

G.0263.08

De Smedt, Florimond	Gewoon hoogleraar - Vrije Universiteit Brussel
Toorman, Erik	Hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven
Mostaert, Frank	Gastprofessor - Universiteit Gent
	Deeltijds hoofddocent - Universiteit Hasselt
Van Den Winkel, Pierre	Hoofddocent - Vrije Universiteit Brussel
Jacobs, Patric	Hoogleraar - Universiteit Gent
Meire, Patrick	Hoogleraar - Universiteit Antwerpen
Muylaert, Koenraad	Docent - Katholieke Universiteit Leuven

Een nieuwe meettechniek gekoppeld aan een nieuwe modelbenadering voor de bepaling van de effectieve valsnelheid van een flocculerend sediment in estuaria.

Coupling of a new in-situ measurement technique with a new modeling approach for the determination of the effective settling velocity of flocculating sediments in estuaries.

G.0604.07

De Smedt, Humbert	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Parys, Jean-Baptiste	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Regeling van inositol 1,4,5-trisfosfaat (IP3)-geïnduceerde Ca2+-vrijzetting en celdood.

Regulation of inositol 1,4,5-trisphosphate (IP3)-induced Ca2+ release and cell death.

G.0024.06

De Smedt, Stefaan	Hoogleraar - Universiteit Gent
Demeester, Joseph	Gewoon hoogleraar - Universiteit Gent

Ontwikkeling van exploderende microgels voor gepulseerde vrijgave van geneesmiddelen.

Design of exploding microgels for pulsed drug delivery.

G.0530.07

De Smet, Stefaan	Hoofddocent - Universiteit Gent
Raes, Katleen	Doctor-assistent - Universiteit Gent
Leroy, Frédéric	Deeltijds docent - Vrije Universiteit Brussel
	Docent - Vrije Universiteit Brussel
De Vuyst, Luc	Hoogleraar - Vrije Universiteit Brussel

Productie van geconjugeerde vetzuren in melk door een gerichte selectie van starterculturen.

Production of conjugated fatty acids in milk through a targeted selection of starter cultures.

G.0566.07

De Strooper, Bart	Adjunct-wetenschappelijk directeur - Vlaams Inst. Biotechnologie
	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Moleculaire analyse van het gamma-Secretase complex.

Molecular analysis of the gamma-Secretase complex.

G.0422.06

De Strooper, Bart	Adjunct-wetenschappelijk directeur - Vlaams Inst. Biotechnologie
	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Identificatie en functionele karakterisatie van APP alpha secretases.

Identification and functional characterization of APP alpha secretases.

G.0527.08

De Strooper, Bart	Adjunct-wetenschappelijk directeur - Vlaams Inst. Biotechnologie
	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

De rol van mitochondriale dysfunctie in de ziekte van Parkinson.

Analysis of mitochondrial dysfunction in Parkinson Disease.

G.0645.07

De Sutter, Petra	
Buysse, Ann	Hoogleraar - Universiteit Gent
De Cuypere, Greta	Kliniekhoofd - Universiteit Gent
T'Sjoen, Guy	Kliniekhoofd - Universiteit Gent
Temmerman, Marleen	Diensthoofd - Universiteit Gent
	Buitengewoon hoogleraar - Universiteit Gent
Rubens, Robert	Gewoon hoogleraar - Universiteit Gent

Psychosociale en fysiologische mechanismen in het effect van hormonale contraceptiva op het vrouwelijk seksueel verlangen.

Psychosocial and psychological mechanisms in the effect of hormonal contraceptives on female sexual desire.

G.0212.08

De Troyer, Olga	Deeltijds hoofddocent - Vrije Universiteit Brussel
Paredaens, Jan	Gewoon hoogleraar - Universiteit Antwerpen

DB-QueriDO: onderzoek naar het gebruik van database-technieken bij het opslaan en opvragen van gedistribueerde Semantic Web data.

DB-QueriDO: study of the use of database techniques in storing and querying distributed Semantic Web data.

G.0453.09

De Vos, Dirk	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Denayer, Joeri	Docent - Vrije Universiteit Brussel
Sels, Bert	Docent - Katholieke Universiteit Leuven

Scheiding van binaire mengsels op metaal-organische roosters.

Separation of binary mixtures on metal-organic frameworks.

G.0109.07

De Vuyst, Luc	Hoogleraar - Vrije Universiteit Brussel
Verbeke, Kristin	Hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven

Cross-feeding en butyrogeen effect van inuline-type fructanen : in vitro en in vivo analyse.

Cross-feeding and butyrogenic effect of inulin-type fructans : in vitro and in vivo analysis.

G.0228.06

De Waele, Wim	Docent - Universiteit Gent
De Baets, Patrick	Hoogleraar - Universiteit Gent
Degrieck, Joris	Hoogleraar - Universiteit Gent
De Roeck, Guido	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Vermoeiingsgedrag van grootschalige geschroefde koppelingen voor buisstructuren.

Fatigue behaviour of large-scale threaded connectors for tubular structures.

G.0505.06

De Weerdt, Willy	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
De Cock, Paul	Kliniekhoofd - Katholieke Universiteit Leuven
	Deeltijds hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Desloovere, Katleen	Deeltijds hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven
Sunaert, Stefan	Deeltijds docent - Katholieke Universiteit Leuven
	Adjunct-kliniekhoofd - Katholieke Universiteit Leuven
Feys, Hilde	Hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Eyssen, Maria	Consulent - Katholieke Universiteit Leuven
	Resident - Katholieke Universiteit Leuven

Sensorische functies bij cerebral palsy: een fundamentele en longitudinale studie met fMRI (functionele MRI) en TMS (Transcraniële Magnetische Stimulatie).

Sensory functions in cerebral palsy: a fundamental and longitudinal study with fMRI (functional Magnetic Resonance Imaging) and TMS (Transcranial Magnetic Stimulation).

1.5.052.09

De Wever, Olivier	
Bracke, Marc	Gewoon hoogleraar - Universiteit Gent

Functie en prognostische significantie van het WISP-2 matricellulaire proteïne in borstkanker- en trophoblast invasie.

Functional implication and prognostic significance of the WISP-2 matricellular protein in breast cancer and trophoblast invasion .

G.0321.08

De Witte, Hans	Hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Uitbreiding van Karasek's Job Demand Control-model naar het slachtofferschap van pesterijen op het werk: een longitudinale studie naar taakeisen en controlemogelijkheden als antecedenten voor gepest worden op het werk.

Extension of Karaseks Job Demand Control Model to workplace bullying: a longitudinal study of job demands and decision latitude as determinants of workplace bullying.

G.0198.07

de Witte, Peter	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Hypericine als fotodynamisch therapeuticum tegen oppervlakkige blaastumoren.

Hypericin as photodynamic therapeutic against superficial bladder cancer.

G.0823.09

De Wulf, Alain	Hoofddocent - Universiteit Gent
Van de Weghe, Nico	Docent - Universiteit Gent
De Maeyer, Philippe	Hoogleraar - Universiteit Gent
Gautama, Sidharta	Doctor-assistent - Universiteit Gent
Matthys, Mario	
De Meyer, Ronald	Hoofddocent - Universiteit Gent

3D CAD-modellering van ruimtelijke architecturale volumes m.b.v. Terrestrische Laserscanning en LIDAR.

3D Cad Modeling of spatial architectural volumes using terrestrial laserscanning and LIDAR.

G.0199.07

Debeer, Philippe	Adjunct-kliniekhoofd - Katholieke Universiteit Leuven
	Deeltijds hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven
Tylzanowski, Przemyslaw	Deeltijds docent - Katholieke Universiteit Leuven
	Wetenschappelijk medewerker - Katholieke Universiteit Leuven

Screening en moleculaire karakterisatie van HOXD13 mutaties in aangeboren humane afwijkingen van de ledematen.

Screening and molecular characterization of HOXD13 mutations in inherited human limb malformations.

G.0589.09

Debiec-Rychter, Maria	Deeltijds hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven

Het biologisch en therapeutisch belang van de CCK-2/gastrine receptor in gastro-intestinale stromale tumoren (GIST).

The biological and therapeutic importance of CCK-2/gastrin receptor in gastrointestinal Stromal tumors (GIST).

G.0326.07

Deboutte, Dirk	Deeltijds docent - Universiteit Antwerpen
	Deeltijds hoogleraar - Universiteit Gent
Roeyers, Herbert	Hoogleraar - Universiteit Gent

Ontwikkeling van een experimenteel-gebaseerde gestandardiseerde methodologie om gedragsfluctuaties op korte termijn (binnen 1 dag) bij kinderen en jongeren met ADHD te onderzoeken.

Experimental-based development of a standardised methodology to assess behavioural fluctuations in short time intervals (within a day) in children and adolescents with ADHD.

G.0005.08

Deboutte, Dirk	Deeltijds docent - Universiteit Antwerpen
	Deeltijds hoogleraar - Universiteit Gent
Crombez, Geert	Hoogleraar - Universiteit Gent

Posttraumatische stress bij kinderen en adolescenten die betrokken waren in een verkeersongeluk : onderzoek naar risico- en protectieve factoren.

Posttraumatic stress in children and adolescents involved in road and traffic accidents : risk and protective determinants.

G.0530.08

Debyser, Zeger	Hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven

Moleculair mechanisme van LEDGF/p75 als co-factor van de integratie van HIV-1.

Molecular mechanism of LEDGF/p75 as co-factor of HIV-1 integration.

G.0212.07

Decallonne, Brigitte	Adjunct-kliniekhoofd - Katholieke Universiteit Leuven
	Deeltijds docent - Katholieke Universiteit Leuven
Verlinden, Lieve	Wetenschappelijk medewerker - Katholieke Universiteit Leuven

Overbergh, Lutgart Postdoctoraal medewerker - Katholieke Universiteit Leuven

Identificatie van kankerspecifieke eiwitexpressie in humaan folliculair schildkliercarcinoom en effecten van 1,25-dihydroxyvitamine D3 en vitamine D-analogen:diagnostische en therapeutische implicaties.

Identification of cancer-specific protein expression in human follicular thyriodcancer and effects of 1,25-dihydroxyvitamin D3 and vitamin D analogs: diagnosticand therapeutic implications.

G.0299.06

Deckmyn, Hans Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Vanhoorelbeke, Karen
Feys, Hendrik

Centrale rol van VWF in klinische syndromen: fundamentele aspecten en nieuwe therapeutische benaderingen.

VWF-related clinical syndromes: fundamental aspects and new therapeutic applications.

G.0613.07

Deckmyn, Hans Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Vanhoorelbeke, Karen
Staelens, Stephanie Postdoctoraal medewerker - Katholieke Universiteit Leuven
Salles, Isabelle Postdoctoraal medewerker - Katholieke Universiteit Leuven
De Meyer, Simon

Moleculair-genetische analyse van bloedplaatjes receptor-ligand interacties.

Molecular-genetic analysis of blood platelet receptor-ligand interactions.

G.0564.08

Deckmyn, Hans Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Salles, Isabelle Postdoctoraal medewerker - Katholieke Universiteit Leuven
Vanhoorelbeke, Karen
De Meyer, Simon

Functionele genomics in humane bloedplaatjes.

Functional genomics in human blood platelets.

G.0407.06

Declerck, Paul Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Gils, Ann Hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven

Rationele ontwikkeling van inhibitoren van 'Trombine Activeerbare Fibrinolyse Inhibitor (TAFI)' op basis van monoklonale antilichamen en constructie van specifieke ELISA's voor de detectie van TAFI en TAFI fragmenten.

Rational development of monoclonal-antibody-based inhibitors of 'Thrombin Activatable Fibrinolysis Inhibitor (TAFI)' and development of specific ELISA's for detection of TAFI and TAFI fragments.

1.5.014.09

Declercq, Jeroen

Verfaillie, Catherine Buitengewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Hyperplasie van de eilandjes van Langerhans in transgene muizen met weefselspecifieke PLAG1 overexpressie in de pancreas.

Hyperplasia of the islets of Langerhans in transgenic mice with targeted PLAG1 overexpression in the pancreas.

G.0226.09

Declercq, Wim Docent - Universiteit Gent

Onderzoek naar de moleculaire rol van caspase-14 gebruik makend van transgene muismodellen.

Study of the molecular role of caspase-14 using transgenic mouse models.

G.0016.08

Decorte, Tom Hoofddocent - Universiteit Gent

Casselman, Joris Emeritus professor - Katholieke Universiteit Leuven

De ontwikkeling van patronen van cocaïnegebruik: een follow-up studie na 12 jaar en vergelijking met een controlegroep van cocaïne- en crackgebruikers in Vlaanderen

The development of patterns of cocaïne use: a 12-year follow-up study and comparison with a control group of cocaïne and crack users in Flanders

G.0086.09

Decorte, Tom	Hoofddocent - Universiteit Gent

Gevangeniscultuur, druggebruik en drughandel in 3 Vlaamse gevangenissen.

Prison culture, drug use and drug dealing in 3 Flemish prisons.

G.0197.07

Decramer, Marc	Buitengewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
	Diensthoofd - Katholieke Universiteit Leuven
Gayan-Ramirez, Ghislaine	Hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven

Mechanische ventilatie en diafragmafunctie in patiënten : naar een beter begrip en behandeling.

Mechanical ventilation and diaphragm function in patients : towards a better understanding and treatment.

G.0687.09

Decramer, Marc	Buitengewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
	Diensthoofd - Katholieke Universiteit Leuven
Janssens, Wim	Adjunct-kliniekhoofd - Katholieke Universiteit Leuven
	Deeltijds docent - Katholieke Universiteit Leuven
	Resident - Katholieke Universiteit Leuven
Saint-Remy, Jean-Marie	Wetenschappelijk medewerker - Katholieke Universiteit Leuven
	Deeltijds hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven

Auto-immuniteit en systemische consequenties in een muizenmodel van COPD.

Auto-immunity and systemic consequences in a mouse model of COPD.

G.0276.07

Decreus, Freddy	Gewoon hoogleraar - Universiteit Gent
Geerardyn, Filip	Hoofddocent - Universiteit Gent

Tiresias en het Tekort: mythische narratieven literatuurwetenschappelijk herbekeken vanuit Lacaniaans perspectief.

Tiresias and the Lack : mythical narratives revised from a Lacanian perspective.

G.0566.08

Decuypere, Eddy	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
De Baerdemaeker, Josse	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Arckens, Lutgarde	Hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Bruggeman, Veerle	

Lange termijn effecten door prenatale nutritionele inprenting bij het kippenembryo.

Long-term effects by prenatal nutritional imprinting in the chicken embryo.

G.0579.08

Deforce, Dieter	Docent - Universiteit Gent
	Diensthoofd - Universiteit Gent

Identificatie van T cel antigene peptiden in MHC complexen op Chronische Lymfocytaire Leukemie B cellen.

Identification of T cell antigenic peptides in MHC complexes on Chronic Lymphocytic Leukemia B cells.

G.0595.06

Degrande, Geert	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Haegeman, Wim	Gastprofessor - Katholieke Universiteit Leuven
De Roeck, Guido	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Lombaert, Geert	Hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven

In situ bepaling van de materiaaldemping in de grond bij kleine vervormingen.

In situ determination of material damping in the soil at small deformation ratios.

G.0275.08

Degrande, Geert	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Vierendeels, Jan	Hoogleraar - Universiteit Gent
De Roeck, Guido	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Lombaert, Geert	Hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven

Efficiënte oplossing van fluidum-structuur interactie problemen in structurele dynamica.

Efficient analysis of fluid-structure interaction problems in structural dynamics.

G.0397.09

Degrande, Geert	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Haegeman, Wim	Gastprofessor - Katholieke Universiteit Leuven

Het constitutief gedrag van granulaire grond onder herhaalde dynamische belastingen.

The constitutive behaviour of granular soils under repeated dynamic loading.

G.0233.06

Degrieck, Joris	Hoogleraar - Universiteit Gent
Van Paepegem, Wim	Hoofddocent - Universiteit Gent
Verpoest, Ignace	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Lomov, Stepan	Deeltijds hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
	Wetenschappelijk medewerker - Katholieke Universiteit Leuven

Micro-meso-macro homogenisering van de degradatie in vermoeiing van textielversterkte composieten.

Micro-meso-macro homogenization of the fatigue degradation of textile fibre reinforced composites.

G.0511.07

Dehaen, Wim	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Smet, Mario	Hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven
De Borggraeve, Wim	Docent - Katholieke Universiteit Leuven

Synthese van oximegefunctionaliseerde hypervertakte polyaryleenoxindolen met een vertakkingsgraad van 100 % en hun gebruik als dragers voor vaste-fase-chemie.

Synthesis of oxime functionalized hyperbranched poly(aylene oxindoles) with a degree of branching of 100 % and their use as supports for solid phase chemistry.

G.0399.09

Dehaen, Wim	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Smet, Mario	Hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven
Koeckelberghs, Guy	

Synthese van macromoleculen met indolo[3,2-d]carbazool als bouwsteen.

Synthesis of macromolecules based on indolo[3,2-d]carbazoles.

G.0398.09

Dehaene, Wim	Hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Ultra laag vermogen digitale logica in zwakke inversie.

Ultra low power subthreshold digital logic.

G.0632.06

Dehairs, Frank	Hoofddocent - Vrije Universiteit Brussel
	Gastprofessor - Universiteit Gent
Bouillon, Steven	Docent - Katholieke Universiteit Leuven
Baeyens, Willy	Gewoon hoogleraar - Vrije Universiteit Brussel
Claeys, Philippe	Hoogleraar - Vrije Universiteit Brussel
Keppens, Edward	Gewoon hoogleraar - Vrije Universiteit Brussel

Ontwikkeling van stabiele isotopen technieken voor de studie van biogeochemischecycli in aquatische ecosystemen en (paleo)-omgevingswijzigingen.

Development of stable isotope techniques for the study of biogeochemical cycles in aquatic ecosystems and the reconstruction of (paleo)-environmental conditions.

G.0395.07

Dehairs, Frank	Hoofddocent - Vrije Universiteit Brussel
	Gastprofessor - Universiteit Gent
Bouillon, Steven	Docent - Katholieke Universiteit Leuven
Brion, Nathalie	Postdoctoraal medewerker - Vrije Universiteit Brussel
	Gastprofessor - Vrije Universiteit Brussel
Elskens, Marc	Docent - Vrije Universiteit Brussel

Een 'multi-proxy' benadering voor de studie van biogeochemische cycli van koolstof en stikstof in tropische en gematigde estuaria.

A multi-proxy assessment of carbon and nitrogen cycling in tropical and temperate estuaries.

1.5.093.09

Dejaegher, Bieke

Vander Heyden, Yvan	Hoofddocent - Vrije Universiteit Brussel

Separometrie: Bijdragen tot snellere en efficiëntere methodeontwikkeling en -validatie van farmaceutisch-analytische scheidingsmethodes.

Separometrics: Contributions to faster and more efficient method development and validation of pharmaceutical-analytical separation methods.

G.0648.07

Dejonghe, Herwig	Gewoon hoogleraar - Universiteit Gent
De Rijcke, Sven	Docent - Universiteit Gent
Michielsen, Dolf	Wetenschappelijk medewerker - Universiteit Gent

Numerieke simulaties van galaxieën in een kosmologische context.

Numerical simulations of galaxies in cosmological context.

G.0711.09

Dejonghe, Herwig	Gewoon hoogleraar - Universiteit Gent
De Rijcke, Sven	Docent - Universiteit Gent

Eenheid in de verscheidenheid van dwerggalaxieën: de evolutie van Blauwe Compacte Dwergen.

Unity in the diversity of dwarf galaxies: the evolution of Blue Compact Dwarfs.

G.0570.06

Dekimpe, Karel	Hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Igodt, Paul	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

De studie van virtueel polycyclische groepen en van infra-solvvariëteiten met technieken uit de theorie van de algebraïsche groepen en van NIL-affien kristallografische acties.

The study of virtually polycyclic groups and of infra-solvmanifolds using techniques from the theory of algebraic groups and of NIL-affine crystallographic actions.

G.0411.06

Delaere, Mark	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Het polytopisch uurwerk. Muziekanalytisch en -historisch onderzoek naar temporelaties en metrische modulatie in de hedendaagse muziek.

The polytopic clockwork. An analytical and historical study of tempo relationships and metric modulation in contemporary music.

G.0303.09

Delbeke, Maarten	
Vander Auwera, Joost	Gastprofessor - Universiteit Gent
	Conservator - Kon. Musea Schone Kunsten België
Duerloo, Luc	Hoofddocent - Universiteit Antwerpen

Agents of change. Beeldende kunst, altaar- en kerkarchitectuur als religieuze actoren in de Spaanse Nederlanden in de periode 1598-ca. 1656.

Agents of change. The visual arts and the architecture of churches and altars as religious actors in the Spanish Netherlands, 1598-ca. 1656.

G.0427.07

Delcour, Jan	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Goderis, Bart	Docent - Katholieke Universiteit Leuven
Goesaert, Hans	

Verhoogd inzicht in de enzymatische hydrolyse van amylose, amyloselipidecomplexen en amylopectine.

Increased insights in the enzymic hydrolysis of amylose, amylose-lipid complexes and amylopectin.

G.0350.09

Deleuze, Michaël	Hoogleraar - Universiteit Hasselt
Bultinck, Patrick	Docent - Universiteit Gent

Nieuwe uitdagingen in veeldeeltjes Greense functie en gevorderde Dyson orbitaaltheorieën: van orbitaalafbeeldingen tot moleculaire kwantumsimilariteit in impulsruimte.

New challenges to many-body Green's function and advanced Dyson orbital theories: from orbital imaging to molecular quantum similarity in momentum space.

G.0125.07

Del-Favero, Jurgen	Hoofddocent - Universiteit Antwerpen
De Rijk, Peter	Groepsleider - Vlaams Inst. Biotechnologie Wetenschappelijk medewerker - Instituut Born-Bunge vzw

Moleculaire genetica/genomica van psychiatrische ziekten in een geïsoleerde populatie.

Molecular genetics/genomics of psychiatric diseases in an isolated population.

G.0149.07

Deloof, Marc	Hoogleraar - Universiteit Antwerpen
Cuyvers, Ludo	Gewoon hoogleraar - Universiteit Antwerpen

Ondernemingsgroepen, politieke connecties en instituties : een langetermijnanalyse.

Business groups, political connections and institutions : a long-tern analysis.

G.0145.07

Delsaerdt, Pierre	Hoofddocent - Universiteit Antwerpen
Roegiers, Jan	Archivaris - Katholieke Universiteit Leuven Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Drukpersproductie en uitgeversstrategieën in Antwerpen (1585-1648)

Printing Press Production and Publishing Strategies in Antwerp (1585-1648)

G.0456.08

Demeulemeester, Erik	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Het ontwikkelen van efficiënte en effectieve algoritmen voor capaciteitsplanning in de ziekenhuissector.

The design of efficient and effective algorithms for capacity planning in the health care sector.

G.0296.08

Demeyer, Serge	Hoofddocent - Universiteit Antwerpen
Janssens, Dirk	Hoofddocent - Universiteit Antwerpen
Coninx, Karin	Hoogleraar - Universiteit Hasselt
Luyten, Kris	Docent - Universiteit Hasselt

Het transformeren van human interface designs via model-driven engineering.

Transforming human interface designs via model driven engineering.

G.0221.07

Demoen, Bart	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Bruynooghe, Maurice	Hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Janssens, Gerda	Praktijkassistent - Katholieke Universiteit Leuven
	Deeltijds hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven

Platform onafhankelijke analyse en implementatie van constraint handling rules.

Platform independent analysis and implementation of constraint handling rules.

G.0070.06

Demoen, Kristoffel	Docent - Universiteit Gent
De Groote, Marc	Docent - Universiteit Gent

Het literaire veld in het 11de-eeuwse Konstantinopel. De poëtische corpora van Ioannes Mauropous, Christophoros van Mytilene en Michaël Psellos : een contextuele studie.

The literary field in the 11th century Konstantinople. John Mauropous, Christopher Mytilenaeus and Michael Psellos : a study of their poetry in context.

G.0265.06

Demoor, Marysa	Hoogleraar - Universiteit Gent
Lernout, Geert	Gewoon hoogleraar - Universiteit Antwerpen

Ontstaan, betekenis en rol van het supplement: een genologische en genealogischestudie van Britse negentiende-eeuwse periodieken en hun addenda.

Genesis and function of the supplements: a genealogical and genre-theoretical study of British nineteenth-century periodicals and their addenda.

G.0357.06

Denecker, Marc	Hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven
Demoen, Bart	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Ontwikkeling, implementatie en toepassingen van modelgeneratietechnieken voor ID-logica.

Development, implementation and application of model generation techniques for ID-logic.

G.0489.09

Depauw, Mark	Hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven
Clarysse, Willy	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Egyptische namen van de laat-faraonische tot de Romeinse tijd. De evolutie van onomastische types in een meertalig multicultureel milieu.

Egyptian names from the late pharaonic until the Roman period. The evolution of onomastic types in a multilingual and multicultural environment.

G.0211.06

Depicker, Anna	Senior Groepsleider - Vlaams Inst. Biotechnologie
	Gewoon hoogleraar - Universiteit Gent

Studie van transitieve en systemische posttranscriptionele gensilencing in planten.

Study of transitive and systemic post-transciptional gene silencing in plants.

G.0027.09

Depla, Diederik	Hoofddocent - Universiteit Gent
Bogaerts, Annemie	Hoofddocent - Universiteit Antwerpen
Mahieu, Stijn	

Reactief magnetron sputterdepositie : een hybride model en haar experimentele verificatie.

Reactive magnetron sputter deposition : a hybrid model and its experimental verification.

G.0693.08

Depoortere, Inge	Hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven

Werkingsmechanisme van ghreline en obestatine in de regulatie van eetlust onder normale en pathologische omstandigheden.

Mechanism of action of ghrelin and obestatin in the regulation of appetite under normal and pathological conditions.

G.0046.09

Derave, Wim	Docent - Universiteit Gent
Hespel, Peter	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Carnosinemetabolisme in de skeletspier in relatie tot inspanning en diabetes.

Carnosine metabolism in skeletal muscle in relation to exercise and diabetes.

1.5.155.09

Dermaut, Bart	
Callaerts, Patrick	Groepsleider - Vlaams Inst. Biotechnologie Hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Genetische en functionele karakterisatie van TDP-43 en tau proteïnopathieën: Drosophila als modelorganisme voor de studie van frontotemporale dementie en amyotrofe lateraalsclerose.

Genetic and functional characterization of TDP-43 and tau proteinopathies: Drosophila as a modelorganism to study frontotemporal dementia and amyotrophic lateral sclerosis.

1.5.011.09

Derudder, Ben	Docent - Universiteit Gent
Witlox, Frank	Hoogleraar - Universiteit Gent

Alternatieve geografieën van mondialisering: de ruimtelijke dimensie van ‘Islamitische’ financiële diensten.

Alternative geographies of globalization: the spatial dimension of 'Islamic' financial services.

1.5.077.09

Derycke, Sofie

Moens, Tom	Docent - Universiteit Gent

Microarrays: een nieuwe stap naar een snelle moleculaire karakterisatie van mariene nematodengemeenschappen.

Microarrays: towards a molecular characterisation of marine nematode communities.

G.0438.09

Desmet, Gert	Hoogleraar - Vrije Universiteit Brussel
Lynen, Frédéric	Doctor-assistent - Universiteit Gent
Sandra, Patrick	Hoogleraar - Universiteit Gent

Ontwikkelen en fundamentele evaluatie van hoge efficiëntie capillaire vloeistofchromatografie.

Development and fundamental evaluation of high efficiency capillary liquid chromatography.

G.0690.09

Desmet, Walter	Buitengewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
	Kliniekhoofd - Katholieke Universiteit Leuven
	Supervisor - Katholieke Universiteit Leuven
Sinnaeve, Peter	Adjunct-kliniekhoofd - Katholieke Universiteit Leuven
	Docent - Katholieke Universiteit Leuven
D'hooge, Jan	Docent - Katholieke Universiteit Leuven

Licht-gebaseerde beeldvorming van de kransslagaders: identificatie van vulnerabele plaque en vaatwand heling.

Light-based imaging of the coronary arteries: identification of vulnerable plaque and assessment of vessel wall healing.

G.0316.09

Desmet, Wim	Hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Botteldooren, Dick	Hoogleraar - Universiteit Gent

Numerieke methodes voor nauwkeurige aurelisatie en evaluatie van de binaurale menselijke perceptie van breedbandige akoestische en vibro-akoestische fenomenen.

Numerical methods for accurate auralisation and evaluation of the binaural human perception of broadband acoustic and vibro-acoustic phenomena.

G.0060.08

Detavernier, Christophe	Docent - Universiteit Gent
Vantomme, André	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Van Meirhaeghe, Roland	Hoogleraar - Universiteit Gent

Fundamentele studie van de vorming van silicide-nanocontacten door middel van in situ karakteriseringstechnieken.

Fundamental study of the formation of silicide-nanocontacts by means of in situ characterization techniques.

G.0064.06

Devos, Carl	Docent - Universiteit Gent
Vandaele, Kurt	

Het sociaal-economische overleg in België tussen 1989 en 2009 : gecoördineerde of ongecoördineerde decentralisatie ?

Socio-economic concertation in Belgium (1989-2009) : coordinated or uncoordinated decentralization ?

G.0188.09

Devos, Carl	Docent - Universiteit Gent
Vandaele, Kurt	

Een exploratief onderzoek naar het ontstaan, verloop en de afloop van wilde stakingen in België (1997-2011).

An explorative research into the origin, development and the outcome of unorganized strikes in Belgium (1997-2011).

G.0205.06

Devreese, Bart	Hoofddocent - Universiteit Gent
Van Beeumen, Jozef	Emeritus professor - Universiteit Gent
Vergauwen, Bjorn	

Identificatie en karakterisering van de transportersystemen betrokken bij het importeren van de essentiële zwavelverbindingen cysteïne en glutathion in de Gram-negatieve obligaat humaan-pathogeen Haemophilus influenzae.

Identifications and characterization of the permease systems involved in the import process of the essential sulfur compounds cysteine and glutathione in theGram-negative human-restricted pathogen Haemphilus influenzae.

G.0644.07

Devreese, Bart	Hoofddocent - Universiteit Gent
Samyn, Bart	

Implementatie van geautomatiseerde staalvoorbereiding voor 'high-throughput' de novo sequentiebepaling en C-terminale sequentieanalyse met behulp van MALDI-TOF/TOF MS analyse.

Implementation of a robotic sample preparation platform for high-throughput de novo sequence analysis and C-terminal sequence analysis using MALDI-TOF/TOF MS analysis.

G.0497.07

Devroe, Wouter	Hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven
Stuyck, Julien	Buitengewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Terryn, Evelyne	Docent - Katholieke Universiteit Leuven

Grondslagen van het economisch recht in Europa: geharmoniseerd handelspraktijkenrecht en de verhouding ervan tot mededingingsrecht na modernisering.

The foundations of economic law in Europe: a harmonised law of unfair commercialpractices and its interaction with competition law after modernisation.

G.0291.08

Devroey, Paul	Diensthoofd - Vrije Universiteit Brussel
	Buitengewoon hoogleraar - Vrije Universiteit Brussel
Van Den Abbeel, Etienne	Wetenschappelijk medewerker - Vrije Universiteit Brussel
Van Der Elst, Josiane	Deeltijds hoofddocent - Universiteit Gent
	Afdelingshoofd - Universiteit Gent
	Deeltijds hoofddocent - Vrije Universiteit Brussel

Vitrificatie van eicellen en embryo's van de mens.

Vitrification of human oocytes and embryos.

G.0375.08

Devroey, Paul	Diensthoofd - Vrije Universiteit Brussel
	Buitengewoon hoogleraar - Vrije Universiteit Brussel
Bonduelle, Mary-Louise	Afdelingshoofd - Vrije Universiteit Brussel
Smitz, Johan	Kliniekhoofd - Vrije Universiteit Brussel
	Deeltijds hoofddocent - Vrije Universiteit Brussel
De Schepper, Jean	Gastprofessor - Universiteit Gent
	Kliniekhoofd - Universiteit Gent

Hebben kinderen geboren na intracytoplasmatische sperma injectie (ICSI) een verhoogd risico op cardiovasculaire aandoeningen of vroeg op te sporen fertiliteitsproblemen?

Do children conceived by intracytoplasmic sperm injection (ICSI) have increased cardiovascular risk and/or fertility problems?

G.0626.07

Dewachter, Hans	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
De Grauwe, Paul	Buitengewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Regionale effecten van monetaire unificatie: speelt geografie een rol?

Regional effects of monetary union: does space matter?

G.0324.08

Dewachter, Hans	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
De Grauwe, Paul	Buitengewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Optimaal monetair beleid, onvolledige informatie en onzekerheid over het structureel model.

Optimal monetary policy, incomplete information and model uncertainty.

1.5.039.09

Dewachter, Ilse	
Van Leuven, Freddy	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Genereren en karakterisatie van een virus geïnduceerd in vivo model voor progressive supranucleaire verlamming: definitie van celtype en hersen-regio afhankelijke moleculaire mechanismen van tau-geïnduceerde neurodegeneratie.

Generation and validation of a virus-based in vivo model for Progressive Supranuclear Palsy: definition of cell-type and brain-regional molecular mechanisms underlying Tau-induced neurodegeneration.

G.0210.07

Dewerchin, Maria (Mieke)	Hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Genetische analyse van het neuroprotectief effect van VEGF.

Genetic analysis of the neuroprotective effect of VEGF.

G.0692.09

Dewerchin, Maria (Mieke)	Hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Analyse van de rol van de Notch signaalweg in lymfangiogenese.

Analysis of the role of the Notch pathway in lymphangiogenesis.

G.0164.07

Dewettinck, Koen	Docent - Universiteit Gent

Fasegedrag van nutritioneel interessante mengsels van acylglycerolen.

Phase behaviour of nutritionally interesting mixtures of acylglycerols.

G.0247.09

Dewilde, Sylvia	Hoofddocent - Universiteit Antwerpen
Moens, Luc M.-L.	Gewoon hoogleraar - Universiteit Antwerpen
Van Doorslaer, Sabine	Hoofddocent - Universiteit Antwerpen
Vanfleteren, Jacques	Hoofddocent - Universiteit Gent
Braeckman, Bart	Docent - Universiteit Gent

Structureel en functioneel onderzoek van nieuwe microbiële en nematoden globines.

A structural and functional study of new microbial and nematode globins.

1.5.062.09

Dewulf, Jo	Hoofddocent - Universiteit Gent
Van Langenhove, Herman	Hoogleraar - Universiteit Gent

Innovatieve monstervoorbereiding voor de analyse van organische micropolluenten in vaste milieumatrices.

Innovative sample preparation for analysis of organic micropollutants in solid environmental matrices.

G.0628.07

Dhaene, Geert	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Reductie van de vertekening van niet-lineaire dynamische panel data schatters.

Bias reduction for nonlinear dynamic panel data estimators.

G.0280.06

Dhaene, Jan	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Beirlant, Jan	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Moderne perspectieven in het schadereservingsprobleem voor de sector niet-leven.

Modern perspectives in claims reserving for non-life insurance.

G.0080.09

Dhaene, Tom	Hoogleraar - Universiteit Gent
Knockaert, Luc	Deeltijds hoofddocent - Universiteit Gent
Cuyt, Annie	Gewoon hoogleraar - Universiteit Antwerpen
Van Deun, Joris	

Geparameteriseerde model-orde reductie (PMOR): ijle gegevens en ijle modellen.

Parametrized model order reduction (PMOR): Sparse data and sparse models.

G.0091.09

Dhaene, Tom	Hoogleraar - Universiteit Gent
De Zutter, Daniel	Gewoon hoogleraar - Universiteit Gent

Geavanceerde 3D MOR-subgridding technieken voor de eindige-differentie-in-de-tijd simulatiemethode.

Advanced 3D MOR-subgridding techniques for the FDTD-method.

G.0275.06

d'Haenens, Leen	Hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Informatieverwerking en betekenisverlening door Turkse en Marokkaanse jongeren en volwassenen in Vlaanderen doorgelicht: hoe omgaan met uiteenlopende wereldbeelden in het televisienieuws?

Information processing and meaning-making by Turkish and Moroccan youngsters and adults in Flanders: How to negotiate between incongruous world views in the television news?

G.0625.06

D'Haese, Patrick	Deeltijds docent - Universiteit Antwerpen
De Broe, Marc	Emeritus professor - Universiteit Antwerpen
Verhulst, Anja	

Oorzaken en preventie van distaal tubulaire kristalretentie, een essentiële stap in de ontwikkeling van nefrocalsinose en -lithiase.

Causes and prevention of distal tubular crystal retention, an essential phase inthe development of nephrocalcinosis and -lithiasis.

G.0250.08

D'Haese, Patrick	Deeltijds docent - Universiteit Antwerpen
Persy, Veerle	
De Clerck, Nora	Hoofddocent - Universiteit Antwerpen
Behets, Geert	Postdoctoraal medewerker - Universiteit Antwerpen

De calcificatieparadox: onderzoek naar de mechanismen verantwoordelijk voor de associatie tussen stoornissen in het botmetabolisme en het optreden van vasculaire calcificatie.

The calcification paradox: investigation into the mechanisms underlying the association between metabolic bone disease and vascular calcification.

G.0583.09

D'Haese, Patrick	Deeltijds docent - Universiteit Antwerpen
Verhulst, Anja	
De Broe, Marc	Emeritus professor - Universiteit Antwerpen

Experimenteel onderzoek naar reversibiliteit en preventie van nefrocalcinose en nefrolithiase.

Experimental research on the reversibility and prevention of nephrocalcinosis and nephrolithiasis.

G.0218.07

D'Haeseleer, William	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Belmans, Ronnie	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Is er een toekomst voor "Hydricity" ? Fundamentele energetische/exergetische, economische en ecologische studie, gebaseerd op een grondige en volledige levenscyclusanalyse (LCA),van de waterstofketen versus de elektriciteitsketen.

Is there a future for "Hydricity" ? A fundamental energetic/exergetic, economic and ecological study, based on a profound and complete life-cycle analyse (LCA),of the hydrogen chain versus the electricity chain.

G.0017.04

D'Hondt, Jorgen	Docent - Vrije Universiteit Brussel
Tavernier, Stefaan	Gewoon hoogleraar - Vrije Universiteit Brussel
De Wolf, Eddi	Gewoon hoogleraar - Universiteit Antwerpen
Van Doninck, Walter	
Van Mechelen, Pierre	Docent - Universiteit Antwerpen
Ryckbosch, Dirk	Hoofddocent - Universiteit Gent

Bijdrage tot het ontwerp en de constructie van een detector voor het CMS experiment nabij de Large Hadron Collider (LHC) te CERN.

Contribution to the design and construction of a detector component of the CMS experiment at the Large Hadron Collidor (LHC) of CERN.

G.0451.09

D'Hondt, Theo	Gewoon hoogleraar - Vrije Universiteit Brussel
Joosen, Wouter	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Costanza, Pascal	Postdoctoraal medewerker - Vrije Universiteit Brussel
Truyen, Eddy	Wetenschappelijk medewerker - Katholieke Universiteit Leuven

Reflectieve Ondersteuning voor Herconfiguratie van Context-afhankelijke Softwareaanpassingen (RECOCO) .

Reflective Reconfiguration Support for Context-dependent Software Updates (RECOCO).

G.0684.08

D'hooge, Jan	Docent - Katholieke Universiteit Leuven
Rademakers, Frank	Resident - Universiteit Antwerpen
	Buitengewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Voigt, Jens-Uwe	Adjunct-kliniekhoofd - Katholieke Universiteit Leuven
	Deeltijds docent - Katholieke Universiteit Leuven

De ontwikkeling van ultrasone technieken voor het meten van myocard vervorming en perfusie aan hoge spatiale resolutie.

Development of ultrasound methods for the assessment of myocardial deformation and perfusion at high spatial resolution.

G.0693.09

D'hooge, Jan	Docent - Katholieke Universiteit Leuven
Claus, Piet	Postdoctoraal medewerker - Katholieke Universiteit Leuven
Rademakers, Frank	Resident - Universiteit Antwerpen
	Buitengewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Maes, Frederik	Hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven

Meten van de 3D myocardiale vervormingstensor in-vivo met behulp van ultrasone beeldvorming.

Resolving the full 3D myocardial strain tensor in-vivo using ultrasound imaging.

G.0271.06

D'Hooge, Rudi	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

De functie van groep III metabotrope glutamaatreceptoren bij geheugenprocessen en angst.

Function of group III metabotropic glutamate receptors in memory processes and anxiety.

G.0327.08

D'Hooge, Rudi	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Balschun, Detlef	Hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Vegh, Zsuzsanna	Postdoctoraal medewerker - Katholieke Universiteit Leuven
De Strooper, Bart	Adjunct-wetenschappelijk directeur - Vlaams Inst. Biotechnologie
	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Algemene cognitieve vaardigheid, hippocampale metaplasticiteit en detectie van neurocognitieve stoornis bij muizenmodellen van de ziekte van Alzheimer.

General cognitive ability, hippocampal metaplasticity, and detection of neurocognitive impairment in murine models of Alzheimer's disease.

G.0234.08

D'Hooghe, Bart	Docent - Vrije Universiteit Brussel
Aerts, Diederik	Hoogleraar - Vrije Universiteit Brussel

Ontwikkeling van een contextuele niet-klassieke (op de quantummechanica gebaseerde) theorie met het oog op het modelleren van het prijsvormingsproces van financiële opties en het modelleren van een socio-economisch systeem.

Development of a contextual non-classical (quantum physics based) theory for financial option pricing and for modeling a socio-economic system.

G.0814.09

D'Hooghe, Thomas	Kliniekhoofd - Katholieke Universiteit Leuven
	Buitengewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Hoe leidt retrograde menstruatie tot endometriose? Een kritische analyse van de rol van endometrium, peritoneum en het aangeboren immuunsysteem.

How does retrograde menstruation lead to endometriosis? A critical analysis of the role of endometrium, peritoneum and the innate immune system.

G.0320.08

Diehl, Moritz	Hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven

Convex dynamisch programmeren voor toepassingen in robuuste modelgebaseerde predictieve regeling en toestandsschatting .

Convex dynamic programming for applications in robust model predictive control and state estimation.

G.0400.09

Diels, Jan	Hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven
Vanderborght, Jan	Deeltijds hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven
Govers, Gerard	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Transport van opgeloste organische stof van de bodem naar het oppervlaktewater: identificatie en modellering van transportwegen en -processen.

Transport of dissolved organic matter from soils to surface water: identifying and modeling the pathways and processes.

G.0291.07

Dierickx, Kris	Hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Cassiman, Jean-Jacques	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Ethische en sociale uitdagingen voor genetische data- en biobanken. Een fundamenteel onderzoek naar de concepten vertrouwelijkheid, geïnformeerde toestemming, bezit en winstdeling in internationale context : klassieke biobanken in België als casus.

Ethical and social challenges for genetic data and biobanks.A fundamental exam of the concept of confidentiality,informed consent,ownership and benefit sharing in the international context with classic biobanks in Belgium as case study.

G.0594.09

Dierickx, Kris	Hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
D'Hooghe, Thomas	Kliniekhoofd - Katholieke Universiteit Leuven
	Buitengewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Schotsmans, Paul	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Embryo- en gametendonatie: tussen sociaal en genetisch ouderschap.

Third party reproduction: between social and genetic parenthood.

G.0432.07

Dillen, Franki	Hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven
Verstraelen, Leopold	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
	Deeltijds hoofddocent - Katholieke Universiteit Brussel
Haesen, Stefan	Postdoctoraal medewerker - Katholieke Universiteit Leuven

Deelvariëteiten met niet-ontaarde tweede fundamentaalvorm en hun toepassingen in de algemene relativiteitstheorie.

Submanifolds with nondegenerate second fundamental form and their applications in general relativity.

G.0544.07

Dochy, Filip	Hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Janssens, Steven	Hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven

De effecten van gemengde leeromgevingen op studentpercepties en een onderzoek naar de bepalende kernaspecten van activerende instructie die het leren van studenten beïnvloeden.

The effects of blended learning environments on students' perceptions and the defining features of student-activating instruction on student learning.

G.0162.06

Docter, Roald	Hoofddocent - Universiteit Gent
De Wulf, Alain	Hoofddocent - Universiteit Gent
De Dapper, Morgan	Hoogleraar - Universiteit Gent
Goossens, Rudi	Hoofddocent - Universiteit Gent

Multidisciplinair archeologisch, geofysisch, cartografisch en geomorfologisch onderzoek van het rurale achterland van Carthago in de Middelpunische periode (c.550-300 voor Chr.).

Multidisciplinary archaeological, geophysical, cartographical and geomorphological research of the rural hinterland of Carthage in the Middle Punic period (c.550-300 BC).

G.0398.06

Dotti, Carlos	Senior Groepsleider - Vlaams Inst. Biotechnologie
	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Rol van membraan cholesterol- en sfingomyelin-rijke domeinen in relatie tot groei factor signaal transductie in neuronale cellen.

Role of membrane cholesterol/sphingomyelin-rich domains in relation to growth factor signaling in neuronal cells.

1.5.080.09

Doutreloigne, Jan	Deeltijds docent - Universiteit Gent
Van Calster, André	Gewoon hoogleraar - Universiteit Gent

Studie en ontwerp van geavanceerde geschakelde hoogspanningsversterkers voor vermogen-efficiënte xDSL aanstuurcircuits.

Study and design of advanced switching high-voltage amplifiers for power-efficient xDSL driver circuits.

1.5.183.09

Du Prez, Filip	Hoofddocent - Universiteit Gent

Ontwikkeling van sterblokcopolymeren voor de creatie van reactieve nanopartikels.

Development of star block copolymers for the creation of reactive nanoparticles.

G.0325.08

Duflou, Joost	Hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Sol, Hugo	Gewoon hoogleraar - Vrije Universiteit Brussel

Ontwikkeling van generische foutcorrectiefuncties voor incrementeel omvormen op basis van een vormelementtaxonomie.

Development of generic error correction functions for incremental forming based on a taxonomy of features.

G.0329.08

Dumortier, Joseph	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Valcke, Peggy	

Juridische omkadering van user-generated content. Naar een fundamentele hervorming van het mediarecht.

Legal framework for user-generated content. Towards a fundamental reform of media law.

G.0082.06

Dupré, Luc	Hoogleraar - Universiteit Gent
Van Keer, Roger	Gewoon hoogleraar - Universiteit Gent
Slodicka, Marian	Hoofddocent - Universiteit Gent

Numerieke methoden voor inverse laagfrequente elektromagnetische problemen.

Numerical methods for invers low frequency electromagnetic problems.

G.0127.08

Dupré, Luc	Hoogleraar - Universiteit Gent
Konstantinovic, Milan	Wetenschappelijk medewerker - Studiecentrum voor Kernenergie

Onderzoek naar verharding en over-aging van neutron-bestraalde en thermisch verouderde ijzer-koper materialen, gebaseerd op gecombineerde mechanische en magnetische relaxatiefenomenen.

Study of the hardening and over-aging effects in neutron irradiated and thermally aged iron-copper alloys, on the basis of combined mechanical and magnetic relaxation phenomena.

G.0142.08

Dupré, Luc	Hoogleraar - Universiteit Gent
Olyslager, Femke	Gewoon hoogleraar - Universiteit Gent

Ab-initio modellering van de macroscopische magnetische eigenschappen van een blokje ferromagnetisch materiaal op basis van microscopische fysische wetten.

Ab-initio modeling of the macroscopic magnetic properties of a finite sample ferromagnetic material based on the microscopic laws of physics.

1.5.115.09

Duyck, Joke	Deeltijds hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven
Naert, Ignace	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Modulatie van multifunctionele biocompatibele oppervlakken ter bevordering van osseointegratie van orale implantaten.

Modulation of multifunctional biocompatible surfaces to optimise oral implant osseointegration.

G.0270.08

Eeckhout, Bart	Docent - Universiteit Antwerpen
Herman, Luc	Hoogleraar - Universiteit Antwerpen
Stabel, Peter	Hoogleraar - Universiteit Antwerpen
Versluys, Kristiaan	Gewoon hoogleraar - Universiteit Gent
Keunen, Bart	Docent - Universiteit Gent
Jacobs, Steven	Docent - Hogeschool

De hedendaagse historische roman over New York City.

The contemporary historic novel about New York City.

G.0255.08

Eeckhout, Lieven	Hoofddocent - Universiteit Gent
De Bosschere, Koenraad	Gewoon hoogleraar - Universiteit Gent
Blockeel, Hendrik	Hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven

Efficiënt microprocessorontwerp mbv. machine learning.

Efficient microprocessor design using machine learning.

G.0130.07

Eens, Marcel	Hoogleraar - Universiteit Antwerpen
Van Der Linden, Anne-Marie	Hoogleraar - Universiteit Antwerpen
Darras, Veerle	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Zang bij zangvogels als modelsysteem voor de studie van complexe gedragingen : integratie van ecologische, fysiologische en neurobiologische data in een evolutionair kader.

Song in songbirds as a model system for studying complex behaviours : an integration of ecological, physiological and neurobiological data in an evolutionary framework.

G.0119.08

Eens, Marcel	Hoogleraar - Universiteit Antwerpen
Volckaert, Filip	Gastprofessor - Universiteit Gent
	Hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Studie van intraspecifieke variatie in het verplaatsingsgedrag van een kleine benthivore vissoort: integratie van gedragsecologische, endocriene en genetische data.

Study of intraspecific variation in the movement behaviour of a small benthic fish species: integrating behavioural, ecological, endocrinological and molecular data .

1.5.167.09

Einmahl, Uwe	Gewoon hoogleraar - Vrije Universiteit Brussel

Algemene limietstellingen in de kanstheorie en wiskundige statistiek.

General limit theorems in probability and statistics.

G.0018.08

Elewaut, Dirk	Hoogleraar - Universiteit Gent
De Keyser, Filip	Kliniekhoofd - Universiteit Gent
	Deeltijds hoogleraar - Universiteit Gent

Validatie van een nieuw proefdiermodel voor systeemsclerose en studie van de B cel als effector cel in het ziektebeeld.

Validation of a new animal model for systemic sclerosis and study of the B cell as effector cell in the disease.

G.0282.09

Elewaut, Dirk	Hoogleraar - Universiteit Gent

Regulatie van emigratie van invariante natural killer T cellen uit de thymus.

Mechanisms governing thymic emigration of invariant natural killer T cells.

G.0294.09

Elewaut, Dirk	Hoogleraar - Universiteit Gent
Van Calenbergh, Serge	Hoofddocent - Universiteit Gent

Moleculaire opheldering van gepolariseerde cytokine responsen geïnduceerd door structurele wijzigingen in glycolipide antigenen gepresenteerd door CD1d.

Molecular analysis of polarised cytokine responses induced by structural modifications of glycolipid antigens presented by CD1d.

G.0584.06

Engelborghs, Yves	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Leeftijdsgeresolveerde fluorescentie correlatie spectroscopie.

Lifetime resolved fluorescence correlation spectroscopy.

G.0107.07

Enhus, Elisabeth	Hoofddocent - Vrije Universiteit Brussel
Easton, Marleen	Docent - Hogeschool

Politie aan het werk : Grondige studie van evoluties in de taken en rol van de lokale politie in een veranderende samenleving.

Police at work : An in-depth analysis of evolutions in tasks and the role of thelocal police in a changing society.

G.0775.09

Erauw, Johan	Gewoon hoogleraar - Universiteit Gent
Foblets, Marie-Claire	Deeltijds hoofddocent - Universiteit Antwerpen
	Buitengewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Onderzoek naar de impact en effectiviteit van het Wetboek IPR.

Study of impact and effectiveness of the Belgian code of private international law.

G.0584.07

Faesen, Robertus	Deeltijds hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven
Mertens, Thomas	Gewoon hoogleraar - Universiteit Antwerpen

Het Haagse prekenhandschrift 133 H 13, exponent van een zestiende-eeuwse Gelderse mystieke renaissance met Europese uitstraling.

The sermons of manuscript the Hague, 133 H 13, quintessence of a sixteenthcentury mystical rennaissance of European significance in Gelre.

G.0496.09

Faesen, Robertus	Deeltijds hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven

Het thema van de "eenheid tussen God en mens" kritisch overerven: Een grondig onderzoek naar de relatie tussen Eckhart en Ruusbroec, met name betreffende hun christologie.

Critically inheriting the theme of "unity between God and the human person": A thorough examination of the relation between Eckhart and Ruusbroec with a focus on their christology.

G.0196.06

Favoreel, Herman	Docent - Universiteit Gent

Doelwitcellen waarin en mechanisme waarmee het US3 proteïne kinase van alfaherpesvirussen interfereert met de antivirale immuunrespons.

Target cells in which and mechanism how the US3 protein kinase of alphaherpesviruses interferes with the antiviral immune response.

1.5.116.09

Festjens, Nele	
Callewaert, Nico	Groepsleider - Vlaams Inst. Biotechnologie
	Deeltijds docent - Universiteit Gent

Een Mycobacterium bovis BCG transposon insertie bibliotheek als een hulpmiddel bij de studie naar de rol van mycobacteriële glycolipiden en andere componenten in pathogenese.

A Mycobacterium bovis BCG transposon insertion library as a resource for the study of the role of mycobacterial glycolipids and other components in pathogenesis.

G.0549.06

Flameng, Willem	Kliniekhoofd - Katholieke Universiteit Leuven
	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Mobilisatie, attractie en "homing" van stamcellen ter in vivo revitalisatie van biologische hartklepprothesen.

Mobilisation, attraction and "homing" of stem cells for in vivo revitalisation of tissue heart valve prostheses.

G.0463.08

Foblets, Marie-Claire	Deeltijds hoofddocent - Universiteit Antwerpen
	Buitengewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
De Bruycker, Philippe	Docent - Université Libre de Bruxelles
Vanheule, Dirk	Repetitor - Koninklijke Militaire School
	Hoofddocent - Universiteit Antwerpen

De transpositie van Europees migratierecht in intern Belgisch recht (1999-2009). Een onderzoek naar de gevolgen voor (1) de rechtsbescherming en (2) de coherentie van de regelgeving op het verblijf van vreemdelingen in België.

Transposition of European Migration Law (1999-2009). An inquiry on the impact of Europeanisation on: (1) the legal protection and (2) the coherence of the regulation on the residence of foreigners in Belgium.

1.5.122.09

Foubert, Imogen	Deeltijds docent - Katholieke Universiteit Leuven

Nutritioneel en (fysico)chemisch interessante lipiden uit algen .

Nutritionally and (physico) chemically interesting lipids from algal sources .

G.0268.08

Fraeters, Veerle	Hoofddocent - Universiteit Antwerpen
Marnef, Guido	Hoogleraar - Universiteit Antwerpen
Vanden Broecke, Steven	Hoofddocent - Universiteit Gent

Hollandus' sporen. Het alchemistische Hollandus-corpus en zijn verspreiding in de Nederlanden en in Europa tot ca. 1600.

Hollandus's tracks. The alchemical textual body of Hollandus and its reception in the Low Countries and in Europe up to 1600.

G.0294.08

Franckx, Erik	Gewoon hoogleraar - Vrije Universiteit Brussel
Somers, Eduard	Deeltijds hoofddocent - Universiteit Antwerpen
	Gewoon hoogleraar - Universiteit Gent

Scheepvaart binnen de exclusieve economische zone: een vrijheid in gevaar of eerder een gevaarlijke vrijheid?

Navigation in the exclusive economic zone: a freedom under threat or rather a threatening freedom?

G.0754.09

Fransen, Marc	Hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven
Van Veldhoven, Paul	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Dynamiek van de peroxisomale membraan in zoogdiercellen.

Peroxisomal membrane dynamics in mammalian cells.

G.0147.08

Frantzen, Dirk	Gewoon hoogleraar - Vrije Universiteit Brussel

Innovatie als onmisbaar ingrediënt in moderne bedrijfsvoering: een performantie-analyse.

Innovation as an essential ingredient in the modern conduct of business: a performance analysis.

G.0221.09

Frömmel, Michael	Docent - Universiteit Gent
Schoors, Koen	Docent - Universiteit Gent

Het verstrekken van kredieten in Midden- en Oost-Europese landen: determinanten en beperkingen.

Bank lending in Central and Eastern European countries: determinants and constraints.

G.0360.08

Gaeremynck, Ann	Hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Cherchye, Laurens	Hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven

Het effect van de interactie tussen de institutionele omgeving en de accounting standaarden op de kwaliteit van financiële staten en de kapitaalkost van ondernemingen.

The impact of institutions and of accounting standards on firm's accounting quality and cost of capital.

G.0699.09

Garmyn, Maria	Adjunct-kliniekhoofd - Katholieke Universiteit Leuven
	Deeltijds hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Agostinis, Patrizia	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
van den Oord, Joost	Adjunct-kliniekhoofd - Katholieke Universiteit Leuven
	Buitengewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

AKT/PKB signaal transductie in verschillende stadia van huidkanker: prognostische en therapeutische implicaties.

AKT/PKB signaling pathways in different stages of skin cancer: prognostic and therapeutical implications.

G.0579.07

Gastmans, Chris	Deeltijds hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Dierckx de Casterlé, Bernadette	Deeltijds hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Schriftelijk ethisch beleid inzake euthanasie in ziekenhuizen en rusthuizen/ RVT's in Vlaanderen. Een empirisch-ethische studie naar prevalentie, inhoud en effectiviteit.

Written ethics policies on euthanasia in hospitals and nursing homes in Flanders, Belgium. An empirical-ethical study of prevalence, content and effectiveness.

G.0014.08

Geelen, Danny	Docent - Universiteit Gent
Apers, Sandra	Docent - Universiteit Antwerpen
Pieters, Luc	Gewoon hoogleraar - Universiteit Antwerpen

Saponinebiosynthese in hybride cel- en weefselculturen.

Biosynthesis of saponins in hybrid cel- and tissue cultures.

G.0067.09

Geelen, Danny	Docent - Universiteit Gent
Angenon, Geert	Docent - Vrije Universiteit Brussel

Meiotische restitutie in microsporen van hogere planten.

Meiotic restitution in microspores of higher plants

G.0424.09

Geeraerd, Annemie	Docent - Katholieke Universiteit Leuven
Van Impe, Jan	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Uyttendaele, Mieke	Docent - Universiteit Gent
Devlieghere, Frank	Hoofddocent - Universiteit Gent

Van risicobeoordeling tot risicomanagement in het kader van microbiologische voedselveiligheid: Listeria monocytogenes en Campylobacter.

From microbiological food safety risk assessment to risk management: the case studies of Listeria monocytogenes and Campylobacter .

G.0518.07

Geeraerts, Dirk	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Speelman, Dirk	Academisch Technisch Personeel - Katholieke Universiteit Leuven
	Deeltijds docent - Katholieke Universiteit Leuven

De onderlinge verstaanbaarheid van taalvariëteiten in de Lage Landen : linguïstische en attitudinele determinanten.

Mutual intelligibility of language varieties in the Low Countries : linguistic and attitudinal determinants.

G.0330.08

Geeraerts, Dirk	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Speelman, Dirk	Academisch Technisch Personeel - Katholieke Universiteit Leuven
	Deeltijds docent - Katholieke Universiteit Leuven

"Doen" en "laten" in een lectaal verrijkte taalgebruiksgeoriënteerde grammatica.

A usage-based analysis of Dutch "doen" and "laten" causatives.

G.0232.08

Geerlings, Paul	Gewoon hoogleraar - Vrije Universiteit Brussel
De Proft, Frank	Hoofddocent - Vrije Universiteit Brussel

Conceptuele density functional theorie : alternatieve berekeningswijze van reactiviteitsdescriptoren en toepassingen op moleculen, vaste stoffen en biologische systemen.

Conceptual density functional theory :alternative computational techniques for reactivity descriptors and applications on molecules, solid state and biological systems.

G.0119.09

Geerlings, Paul	Gewoon hoogleraar - Vrije Universiteit Brussel
Van Speybroeck, Veronique	Hoofddocent - Universiteit Gent
De Proft, Frank	Hoofddocent - Vrije Universiteit Brussel
Waroquier, Michel	Gewoon hoogleraar - Universiteit Gent

Chemische reactiviteit vanuit een ab initio moleculaire dynamica en Density Functional Theory perspectief : methodologische aspecten en toepassingen in organische, anorganische en biochemie.

Chemical reactivity from an ab initio molecular dynamics and Density Functional Perspective : Methodological aspects and applications in organic, inorganic and biochemistry.

G.0129.06

Gettemans, Jan	Senior Groepsleider - Vlaams Inst. Biotechnologie
	Hoofddocent - Universiteit Gent

Nucleo-cytoplasmatisch pendeltransport van actinebindende proteïnen, en hun rol in de regulatie van gentranscriptie.

Nucleo-cytoplasmic shuttling of actin binding proteins, and their role in gene transcription regulation.

G.0638.07

Geuens, Maggie	Hoogleraar - Universiteit Gent
Vermeir, Iris	Docent - Hogeschool
	Gastprofessor - Universiteit Gent

Onderzoek naar de inconsistentie tussen attitudes en gedrag.

Investigating the attitude-behaviour gap.

G.0077.06

Gevaert, Kris	Hoofddocent - Universiteit Gent
Vandekerckhove, Joël	Wet.-directeur - Vlaams Inst. Biotechnologie
	Gewoon hoogleraar - Universiteit Gent

Geïnverteerde kwantitatieve proteoomanalyse.

Reversed quantitative proteomics.

G.0048.08

Gevaert, Kris	Hoofddocent - Universiteit Gent

Cathepsines in celdood.

Cathepsins in cell death.

G.0331.08

Ghesquiere, Pol	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Wouters, Jan	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Sunaert, Stefan	Deeltijds docent - Katholieke Universiteit Leuven
	Adjunct-kliniekhoofd - Katholieke Universiteit Leuven

Dyslexie als auditief temporeel informatieverwerkingsprobleem: onderzoek naar de neurofysiologische determinanten.

Auditory temporal processing in dyslexia: investigating the neurophysiologic correlates.

G.0031.08

Gheysen, Godelieve	Hoogleraar - Universiteit Gent

De rol van auxine bij nematodeninfecties in A. thaliana.

The role of auxin in nematode infections of A. thaliana.

G.0437.07

Gielen, Georges	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Automatische structurele synthese van robuuste analoge geïntegreerde circuittopologieën.

Automated structural synthesis of robust analog integrated circuit topologies.

G.0573.08

Gielen, Georges	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Rombouts, Pieter	Docent - Universiteit Gent

Analyse en ontwerp voor robuustheid van bemonsterde teruggekoppelde continuë-tijd systemen met toepassing op Delta-Sigma modulatie en frequentiesynthese.

Analysis and design for robustness of sampled continuous-time feedback systems with application to Delta-Sigma modulators and frequency synthesizers.

G.0328.08

Gijbels, Irène	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Semiparametrisch en niet parametrisch toetsen en het selectioneren van een gladheidsparameter.

Semi- and nonparametric testing and smoothing parameter selection.

G.0540.08

Gils, Ann	Hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven
Declerck, Paul	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Lijnen, Henri Roger	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Ontwikkeling van PAI-1 inhibitoren en evaluatie van de PAI-1 inhibitoren in dierenmodellen.

Development of PAI-1 inhibitors and evaluation of PAI-1 inhibitors in animal models.

G.0230.07

Glorieux, Christ	Hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven
Lauriks, Walter	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Wübbenhorst, Michael	Hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Geavanceerde elastische karakterisatie van materialen met complex viscoelastisch gedrag ('AVISCO').

Advanced elastic characterization of materials with complex visco-elastic behavior.

G.0267.08

Glorieux, Ignace	Gewoon hoogleraar - Vrije Universiteit Brussel

Tijdsonderzoek in kaart gebracht. Een diagnose van de impact van diverse methoden van tijdsregistratie ondersteund door data-analyse.

Mapping time use research. A diagnosis of the impact of different methods of time use registration sustained by data analysis.

G.0500.09

Goddeeris, Idesbald	Docent - Katholieke Universiteit Leuven
Wouters, Jan	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

De transnationaliteit van Belgische Oost-West en Noord-Zuid bewegingen in de jaren 1980.

The transnationality of Belgian East-West and North-South movements in the 1980s.

G.0172.07

Goetghebeur, Paul	Hoofddocent - Universiteit Gent

Biodiversiteit en evolutie van het reuzengenus Peperomia (Piperaceae).

Biodiversity and evolution of the giant genus Peperomia (Piperaceae).

G.0758.09

Goethals, Bart	Docent - Universiteit Antwerpen
De Raedt, Luc	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Nijssen, Siegfried	

Principes van het ontginnen van patroonverzamelingen.

Principles of pattern set mining.

G.0134.08

Goethals, Ingeborg	Docent - Universiteit Gent
De Vos, Filip	Kliniekhoofd - Universiteit Gent
	Docent - Universiteit Gent
Boterberg, Tom	Deeltijds docent - Universiteit Gent
	Kliniekhoofd - Universiteit Gent

Sequentiële PET beeldvorming van hooggradige gliomen met 18F-fluoromethylcholine: een instrument voor het vroegtijdig detecteren van tumorherval na radiochemotherapie?

Sequential PET imaging of high-grade glioma using 18F-fluoromethylcholine: a tool for the early detection of tumour recurrence after combined radiochemotherapy?

G.0284.06

Goethals, Johan	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Aertsen, Ivo	Wetenschappelijk medewerker - Katholieke Universiteit Leuven
	Deeltijds docent - Katholieke Universiteit Leuven

Het stopzetten van een criminele carrière. De impact van levensgebeurtenissen encognitieve processen op het stopzetten van een criminele carrière, met specifieke aandacht voor de beginselen van de herstelbenadering.

Desistance from crime. The impact of 'turning points' (life events) and cognitive processes on the process of desistance from crime, with particular attention to the basics of restorative justice.

G.0001.08

Goffin, Jan	Diensthoofd - Katholieke Universiteit Leuven
	Buitengewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Depreitere, Bart	Adjunct-kliniekhoofd - Katholieke Universiteit Leuven
Verpoest, Ignace	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Van der Perre, Georges	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Vander Sloten, Jozef	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Ontwerp van veiliger fietsvalhelmen voor kinderen en volwassenen: benadering vanuit letselspecifieke mechanogenese.

Improving head protection for child and adult pedal cyslists: approach based on lesion-specific mechanogenesis.

G.0066.07

Goormachtig, Sofie	Docent - Universiteit Gent

CLE peptidensignalisatie tijdens de nodulatie van Medicago truncatula.

CLE peptide signaling during Medicago truncatula nodulation.

G.0362.08

Goos, Maarten	Docent - Katholieke Universiteit Leuven

Evoluties van vraag en aanbod op de arbeidsmarkt.

Trends in labor market demand and supply.

G.0180.06

Goos, Peter	Hoogleraar - Universiteit Antwerpen

Optimale volgordes voor het uitvoeren van centrale composietontwerpen bij experimenten met serieel gecorreleerde waarnemingen.

Optimal run orders for central composite experimental designs in the presence of serial correlation.

G.0187.09

Goos, Peter	Hoogleraar - Universiteit Antwerpen
Vandebroek, Martina	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Sörensen, Kenneth	Docent - Universiteit Antwerpen

Innovatie en reductie van time-to-market door planmatig proefnemen.

Innovation and reduction of time-to-market through designed experimentation.

G.0274.08

Goossens, Herman	Gewoon hoogleraar - Universiteit Antwerpen
Coenen, Samuel	
Van Royen, Paul	Hoogleraar - Universiteit Antwerpen

Het beleid van lage luchtweginfecties in de huisartsenpraktijk optimaliseren op basis van etiologisch, diagnostisch, prognostisch en interventie-onderzoek.

Improving the management of lower respiratory tract infections in general practice by means of etiological, diagnostic, prognostic and interventional studies.

G.0537.06

Goossens, Luc	Hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Lens, Willy	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Identiteitsstijlen in de adolescentie: correlaten, leeftijdstrends en ouderlijkebeïnvloeding.

Identity styles in adolescence: correlates, age trends and parental influence.

G.0502.09

Goossens, Luc	Hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Luyckx, Koen	

Determinanten, correlaten en gevolgen van eenzaamheid in de adolescentie en de jongvolwassenheid: Een cohort-sequentiële benadering.

Determinants, concomitants, and consequences of loneliness in adolescence and emerging adulthood: A cohort-sequential approach .

G.0116.06

Goovaerts, Etienne	Hoogleraar - Universiteit Antwerpen
Van Doorslaer, Sabine	Hoofddocent - Universiteit Antwerpen
Callens, Freddy	Hoogleraar - Universiteit Gent
Vrielinck, Henk	

Structuurbepaling van paramagnetische centra in vaste stoffen en moleculaire verbindingen door middel van multifrequente (9.5, 35, 95 GHz), gepulste EPR- en ENDOR-spectroscopie.

Structural characterisation of paramagnetic centres in solids and molecular compounds by means of multi-frequency (9.5, 35, 95 GHz) pulsed EPR and ENDOR spectroscopy.

G.0129.07

Goovaerts, Etienne	Hoogleraar - Universiteit Antwerpen
Wenseleers, Wim	Docent - Universiteit Antwerpen
Bouwen, August	Hoofddocent - Universiteit Antwerpen

Selectieve lineaire en niet-lineaire optische spectroscopie van koolstofnanobuizen en hun interacties met organische moleculen.

Selective linear and nonlinear optical spectroscopy of carbon nanotubes and their interactions with organic molecules

G.0311.07

Gorus, Frans	Hoogleraar - Vrije Universiteit Brussel
Kaufman, Jean-Marc	Diensthoofd - Universiteit Gent
	Gewoon hoogleraar - Universiteit Gent
Keymeulen, Bart	Kliniekhoofd - Vrije Universiteit Brussel
	Deeltijds hoofddocent - Vrije Universiteit Brussel
Mathieu, Chantal	Kliniekhoofd
	Buitengewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Van Gaal, Luc	Adjunct-diensthoofd - Universiteit Antwerpen
	Deeltijds hoofddocent - Universiteit Antwerpen

Betacelfunctie in (pre)type 1 diabetes.

Beta cell function in (pre)type 1 diabetes.

G.0374.08

Gorus, Frans	Hoogleraar - Vrije Universiteit Brussel
Ling, Zhidong	Kliniekhoofd - Vrije Universiteit Brussel
	Docent - Vrije Universiteit Brussel

In vitro en in vivo merkers van bèta celdood en -functie.

In vitro and in vivo markers of beta cell death and function.

G.0523.06

Gosselink, Henricus	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Decramer, Marc	Buitengewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
	Diensthoofd - Katholieke Universiteit Leuven

Fysieke activiteiten in het dagelijks leven bij patiënten met chronisch obstructieve longziekten.

Physical activity in daily life in patients with chronic obstructive lung diseases.

G.0299.09

Goubert, Liesbet	Docent - Universiteit Gent
Crombez, Geert	Hoogleraar - Universiteit Gent

Waarom pijn onderschat wordt door anderen: een experimentele analyse.

Why pain is not taken seriously by others: an experimental analysis.

1.5.180.09

Gouy de Bellocq, Joelle	
Leirs, Herwig	Gewoon hoogleraar - Universiteit Antwerpen

Evolutionaire genetica van arenavirus-knaagdierinteracties: Mopeia virus en de reservoirgastheer Mastomys natalensis.

Evolutionary genetics of arenavirus-rodent interactions. The Mopeia virus and its host reservoir, mastomys natalensis.

G.0065.07

Govaerts, Willy	Gewoon hoogleraar - Universiteit Gent
Kuiper, Martin	Senior Groepsleider - Vlaams Inst. Biotechnologie
	Wetenschappelijk medewerker - Universiteit Gent
Beeckman, Tom	Groepsleider - Vlaams Inst. Biotechnologie
	Wetenschappelijk medewerker - Universiteit Gent
	Deeltijds docent - Universiteit Gent
De Veylder, Lieven	

Computationele methoden voor het modelleren van de celcyclus als een nietlineair proces.

Computational methods for modelling the cell cycle as a nonlinear process.

G.0043.08

Grooten, Johan	Senior Groepsleider - Vlaams Inst. Biotechnologie
Peeters, Marc	Kliniekhoofd - Universiteit Gent Deeltijds hoofddocent - Universiteit Gent

Differentiëring van COX-2-afhankelijke en -onafhankelijke inductie van VEGF in muis tumoren en humane colorectale carcinomen en zijn weerslag op kwaadaardigheid en gevoeligheid aan anti-angiogenese therapie.

Differentiation of COX-2-dependent and -independent VEGF induction in mouse tumors and human colorectal carcinoma and its association with malignancy and sensitivity to anti-angiogenic therapy.

G.0063.09

Grooten, Johan	Senior Groepsleider - Vlaams Inst. Biotechnologie Hoofddocent - Universiteit Gent Afdelingshoofd - Wet. Inst. Volksgezondheid - dienst Pasteur

De ziekte-modificerende eigenschappen van LXR-afhankelijke signaalwegen in infectieuze en niet-infectieuze inflammatoire longaandoeningen.

The disease modifying properties of LXR-dependent pathways in infectious and non-infectious inflammatory lung diseases.

G.0463.06

Gullentops, David	Hoofddocent - Vrije Universiteit Brussel

Tekstkritische uitgave van de dichtbundel Clair-obscur van Jean Cocteau.

Textcritical edition of Jean Cocteau's book of poetry Clair-obscur.

G.0459.09

Gutwirth, Serge	Hoogleraar - Vrije Universiteit Brussel
De Hert, Paul	Docent - Vrije Universiteit Brussel
De Becker, Alexander	Deeltijds docent - Vrije Universiteit Brussel

Religieuze uitingen in de publieke sfeer. Evenwichtsoefeningen tussen de vrijheid van godsdienst en de seculariteit van de staat.

Religous expressions in the public sphere. Balancing the freedom of religion and the secularity of the state .

1.5.070.09

Gysemans, Constantia	
Mathieu, Chantal	Kliniekhoofd
	Buitengewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Voorkomen of afremmen van beta-celvernietiging in diermodellen van type-1 diabetes door histone deacetylase inhibitoren.

Prevention or delay of beta-cell destruction in animal models of type-1 diabetes via use of histone deacetylase inhibitors.

G.0825.09

Hachem, Jean-Pierre	Kliniekhoofd - Vrije Universiteit Brussel
	Deeltijds docent - Vrije Universiteit Brussel
Roseeuw, Diane	Diensthoofd - Vrije Universiteit Brussel
	Hoogleraar - Vrije Universiteit Brussel

Epidermale neurobiologie: de zoektocht naar endocannabinoïd signaling.

Epidermal neurobiology: exploiting the endocannabinoid signaling.

G.0184.09

Hadermann, Joke	Docent - Universiteit Antwerpen
Van Bael, Marlies	

Multiferroics gebaseerd op het vrije elektronenpaar in Pb.

Multiferroics based on the Pb lone pair.

G.0036.06

Haegeman, Guy	Hoogleraar - Universiteit Gent
Vanden Berghe, Wim	Hoofddocent - Universiteit Antwerpen

Onderzoek naar de wisselwerking van NFkB en MSK in IL6-epigenoomregulatie bij ontsteking, tumorigenese en veroudering.

Investigation of the interrelation between MSK and NFkB at the IL6 epigenome regulation during inflammation, tumorigenesis and aging.

G.0109.09

Haegeman, Guy Hoogleraar - Universiteit Gent
Van Craenenbroeck, Kathleen

De rol van dopamine D4 receptor-ubiquitinatie en functionele verschillen tussen de polymorfe receptorvarianten.

The role of dopamine D4 receptor ubiquitination and functional differences between the polymorphic receptor variants.

G.0297.09

Haegeman, Guy Hoogleraar - Universiteit Gent
De Bosscher, Karolien
Staels, Bart

Differentieel anti-inflammatoir profiel ten gevolge van een cross-talk tussen de Glucocorticoïde Receptor (GR) alpha en de Peroxisoom-Proliferator geactiveerde Receptor (PPAR) alpha.

Differential anti-inflammatory profile upon nuclear receptor cross-talk between the Peroxisome Proliferator-Activated Receptor (PPAR) alpha and the Glucocorticoid Receptor (GR) alpha.

1.5.078.09

Haerens, Leen
De Bourdeaudhuij, Ilse Hoogleraar - Universiteit Gent

Evalueren van 2 strategieën ter promotie van fysieke activiteit bij adolescenten: het bewegingsadvies op maat en training van de leerkracht lichamelijke opvoeding .

Promoting physical activity among adolescents: the effects of a computer tailored physical activity advice and physical education teacher training.

G.0055.06

Haesebrouck, Freddy Gewoon hoogleraar - Universiteit Gent
Pasmans, Frank Docent - Universiteit Gent

Identificatie van genen die een rol spelen bij het persisteren van Salmonella serotype Typhimurium in varkens.

Identification of genes involved in the persistency of Salmonella serovar Typhi-murium in pigs.

G.0113.09

Hartsuiker, Robert Hoofddocent - Universiteit Gent

Duyck, Wouter

Auditieve woordherkenning door tweetaligen.

Auditory word recognition in bilinguals.

G.0542.08

Hassan, Bassem Groepsleider - Vlaams Inst. Biotechnologie
Gastprofessor - Katholieke Universiteit Leuven

Aerts, Stein

Ontcijfering van transcriptionele netwerken betrokken bij de ontwikkeling van het zenuwstelsel in Drosophila.

Decoding transcriptional networks regulating nervous system development in Drosophila.

G.0543.08

Hassan, Bassem Groepsleider - Vlaams Inst. Biotechnologie
Gastprofessor - Katholieke Universiteit Leuven

Voets, Thomas Hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

De rol van TRP-kanalen in het centrale zenuwstelsel van Drosophila.

TRP channels in the central nervous system of Drosophila.

G.0164.08

Heimberg, Henry Hoofddocent - Vrije Universiteit Brussel

Rol van beenmergcellen bij regeneratie van de endocriene pancreas in diabetes.

Role of bone marrow-derived cells in regeneration of the endocrine pancreas in diabetes.

G.0006.09

Heimberg, Henry Hoofddocent - Vrije Universiteit Brussel

Betacel voorlopers in de adulte pancreas.

Beta cell progenitors in adult pancreas.

G.0032.07

Heirman, Ann	Docent - Universiteit Gent

Boeddhistische kloosters en hun functies in de Chinese geld- en markteconomie tussen 1600 en 1900.

Chinese monasteries and their role in the Chinese markets between 1600 and 1900.

G.0013.09

Heirman, Ann	Docent - Universiteit Gent

Institutionele organisatie van de boeddhistische nonnenkloosters in China: tussen verleden en heden.

Institutional organisation of Buddhist nunneries in China: between past and present.

G.0428.09

Hellemans, Karine	Postdoctoraal medewerker - Vrije Universiteit Brussel
	Deeltijds docent - Vrije Universiteit Brussel
Martens, Geert	Deeltijds docent - Vrije Universiteit Brussel
	Kliniekhoofd - Vrije Universiteit Brussel

Fysiologische signaalwegen voor adaptieve betaceldeling en maturatie.

Physiological signaling pathways for adaptive beta cell proliferation and maturation.

G.0511.06

Hellings, Peter	Resident - Katholieke Universiteit Leuven
	Deeltijds hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven
Jorissen, Mark	Buitengewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Studie naar de pathofysiologie van poliposis nasi: van in vitro onderzoek tot klinische studie en ontwikkeling van een diermodel.

Study on the pathophysiology of nasal polyp formation: from in vitro research to clinical study and the development of an animal model.

G.0301.06

Hendrickx, Frank	Deeltijds docent - Katholieke Universiteit Leuven
Vanachter, Othmar	Emeritus professor - Katholieke Universiteit Leuven

De horizontalisering van het gelijkheidsbeginsel en het arbeidsrecht. Vrienden of vijanden?

Equality and labour law. Friends or foes?

1.5.051.09

Hendriks, Jerome	
Stinissen, Pieter	Hoogleraar - Universiteit Hasselt

Macrofagen als mediatoren van protectieve autoimmuniteit.

Macrophages as mediators of protective autoimmunity.

G.0144.08

Hens, Zeger	Docent - Universiteit Gent
Neyts, Kristiaan	Hoogleraar - Universiteit Gent

Colloïdale kwantum rods: van anisotrope 1D nanobouwstenen tot 2D en 3D anistrope nanostructuren voor optische toepassingen.

Colloidal quantum rods: from anisotropic 1D nano building blocks to 2D and 3D anisotropic nanostructures for optical applications.

G.0544.08

Herdewijn, Piet	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Lescrinier, Eveline	

Biomoleculair structuuronderzoek van eiwit-nucleïnezuur interacties met siRNA toepassing.

Biomolecular structural studies of protein-nucleic acids interactions for siRNA application.

G.0614.09

Herdewijn, Piet	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Waer, Mark	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Moleculaire modeling studies, synthese en biologische evaluatie amino-acyl-tRNA synthetase inhibitoren als immunosuppressieve geneesmiddelen.

Molecular modeling, synthesis and biological evaluation of human amino-AcyltRNA synthetase inhibitors as immunosuppressive agents.

G.0268.06

Hermans, Dirk	Hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Vansteenwegen, Debora	
D'Hooge, Rudi	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Baeyens, Frank	Hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven

De mediërende rol van (negatieve) stimulusvalentie bij terugkeer van geconditioneerde vreesresponsen: onderzoek bij mensen en laboratoriumknaagdieren.

The mediating role of (negative) stimulus valence for the return of conditioned fear responses: research in humans and laboratory rodents.

G.0296.07

Hermy, Martin	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Boeckx, Pascal	Hoofddocent - Universiteit Gent

Impact van (half)-parasitische planten op de dynamiek van plantengemeenschappen via directe veranderingen in de vegetatiestructuur en indirecte biogeochemische N-feedback.

Impact of (hemi)-parasitic plants on plant community dynamics by direct changes in vegetation structure and indirect biogeochemical N feedback.

1.5.066.09

Herrebout, Wouter	Hoogleraar - Universiteit Antwerpen
Van der Veken, Benjamin	Gewoon hoogleraar - Universiteit Antwerpen

Vergelijkende studie van C-H...pi en C-H...n waterstofbruggen gevormd tussen diverse aromatische modelsystemen en de verdovingsgassen halothaan en sevofluraan.

Comparative study of C-H...pi and C-H...n hydrogen bonded interactions between aromatic model systems and the anesthetics halothane and sevoflurane.

G.0706.09

Hespel, Peter	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Fysiologische aanpassingen aan hypoxietraining: rol van HIF prolyl hydroxylase, AMPK en carnosine.

Physiological adaptations to training in hypoxia: role of HIF prolyl hydroxylase, AMPK and carnosine.

G.0022.09

Heynderickx, Géraldine	Hoogleraar - Universiteit Gent
Merci, Bart	Deeltijds docent - Universiteit Gent
	Hoofddocent - Universiteit Gent

Vervuiling in de buizen van de convectiesectie van een stoomkraker.

Fouling in the convection section tubes of a steam cracker.

G.0545.08

Himpens, Bernard	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Vereecke, Johan	Hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Modulatie van de intercellulaire communicatie via RhoA en Rac GTPasen in corneale endotheelcellen.

Modulation of the intercellular communication via RhoA en Rac GTPases in corneal endothelial cells.

G.0547.08

Hoet, Peter	Hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Clynen, Elke	Postdoctoraal medewerker - Katholieke Universiteit Leuven
Vanoirbeek, Jeroen	

Vroege biomerkers van chemisch-geïnduceerde astma in muis en mens.

Early biomarkers of chemical-induced asthma in mice and humans.

G.0707.09

Hoet, Peter	Hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Nemery de Bellevaux, Benoît	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Mechanische studie van de toxische effecten van ultrafijne of nanodeeltjes op de long. De rol van ontsteking op de translocatie van de long naar het bloed.

Mechanistic study of the toxic effects of ultra fine or nanoparticles. The role of inflammation on the translocation from the lung to the blood.

G.0366.06

Hofkens, Johan	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Van Der Auweraer, Mark	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Een verbeterde optische resolutie door middel van 'stimulated emission depletion' (STED) microscopie.

Improved optical resolution via stimulated emission depletion (STED) microscopy.

G.0402.09

Hofkens, Johan	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Vosch, Tom	
Uji-i, Hiroshi	Wetenschappelijk medewerker - Katholieke Universiteit Leuven

Het gebruik van twee-foton fotoactivatie-lokalisatie microscopie (PALM) voor materiaalstudie.

Two-photon photoactivation-localization microscopy (PALM) for material science research .

G.0526.07

Höfte, Monica	Hoogleraar - Universiteit Gent
Angenon, Geert	Docent - Vrije Universiteit Brussel
Van Breusegem, Frank	Senior Groepsleider - Vlaams Inst. Biotechnologie
	Deeltijds docent - Universiteit Gent

Rol van aminozuur metabolisme en peroxisomale enzymes in ziekteresistentie.

Rol of amino acid metabolism and peroxisomal enzymes in disease resistance.

G.0548.08

Holvoet, Paul	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Het metaboolsyndroom, oxidatieve stress en atherosclerose.

The metabolic syndrome, oxidative stress and atherosclerosis.

G.0592.08

Honnay, Olivier	Hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven
Roldan-Ruiz, Isabel	Werkleider - Centrum Landbouwkundig Onderzoek
	Gastprofessor - Universiteit Gent
Cammue, Bruno	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Ontwikkeling van een DNA array voor het bepalen van de rol van mycorrhiza-associaties bij de intersoorts-hybridisatie van orchideeën.

Development of a DNA array to assess the role of mycorrhizal associations in determining the prevalence of inter-specific hybridisation in orchid species.

G.0283.06

Hooghe, Marc	Hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Fiers, Stefaan	Docent - Katholieke Universiteit Leuven

Het effect van jeugdparticipatie en schoolervaringen op de interiorisatie van democratische waardepatronen. Een longitudinaal en comparatief onderzoek van de relatie tussen participatie, burgerschapsvorming en attitudes.

The effect of youth participation and school experiences on the socialization of democratic value patterns. A longitudinal and comparative research project on the relation between participation,citizenship education and democratic attitudes

G.0383.07

Hoylaerts, Marc	Hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Anti-atherotrombotische eigenschappen van mariene voedingssupplementen in apolipoproteïne E-deficiënte muizen.

Anti-atherothrombotic properties of marine dietary supplements in apolipoproteinE-deficient mice.

G.0694.08

Hoylaerts, Marc	Hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Brugge, Jeroen	Postdoctoraal medewerker - Katholieke Universiteit Leuven

Bloedplaatjes- en endotheliaal "Protease-Activated Receptor-1" (PAR-1) in hemostase en trombose.

Blood platelet and endothelial Protease-Activated receptor-1 in hemostasis and thrombosis.

G.0471.06

Hubin, Annick	Gewoon hoogleraar - Vrije Universiteit Brussel
Terryn, Herman	Gewoon hoogleraar - Vrije Universiteit Brussel
De Graeve, Iris	Docent - Vrije Universiteit Brussel
Vereecken, Jean	Gewoon hoogleraar - Vrije Universiteit Brussel

Studie van oppervlaktemodificatieprocessen aan de hand van lokale elektrochemische methoden.

Study of surface modification processes by means of local electrochemical methods.

G.0262.08

Hubin, Annick	Gewoon hoogleraar - Vrije Universiteit Brussel
Terryn, Herman	Gewoon hoogleraar - Vrije Universiteit Brussel

In-situ spectroscopische studie van organische (mono)lagen geadsorbeerd op metalen en metaaloxides onder gecontroleerde depositie omstandigheden.

In-situ spectroscopic investigation of organic (mono)layers adsorbed on metal and metal oxide surfaces under controlled deposition conditions.

1.5.100.09

Hustinx, Lesley	
Lammertyn, Frans	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Civil society en participatie in de laatmoderniteit. Nieuwe ruimten en expressies van maatschappelijke inzet en betrokkenheid.

Civil society and participation in late modernity. New spaces and expressions of civic involvement.

G.0445.09

Huybrechts, Philippe Hoofddocent - Vrije Universiteit Brussel

Geneste modellering van de Groenlandse ijskap ter ondersteuning van de datering en interpretatie van de NEEM ijskern (NEEM-B).

Nested modelling of the Greenland ice sheet in support of the dating and the interpretation of the NEEM ice core record (NEEM-B).

G.0405.09

Huybrechts, Roger Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Mertens, Inge

Moleculaire en functionele regulatie van het voedings- en slaapgedrag bij insecten.

Molecular and functional control of eating and sleeping behavior in insects.

G.0288.07

Huylebroeck, Danny Wet.-directeur - Vlaams Inst. Biotechnologie
Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Sip 1 (Zfhx1b) in de ontwikkeling van het centraal zenuwstelsel en de neurale lijst in muisembryo's.

Sip l (Zfhx1b) in the development of the central nervous system and neural crestin mouse embryos.

1.5.091.09

Huys, Geert Postdoctoraal medewerker - Universiteit Gent

De Vos, Paul Gewoon hoogleraar - Universiteit Gent

Introductie van geautomatiseerde high-throughput technologie voor kweek-afhankelijke studies naar het gastheerbereik en de dynamiek van antibiotica resistenties in humane commensale microbiota.

Introduction of automated high-throughput technology for culture-dependent studies into the host range and dynamics of antibiotic resistances in human commensal microbiota.

G.0468.08

Huys, Marc	Hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

De Bibliotheca van de mythograaf Apollodorus: synoptische editie, commentaar en bronnenstudie.

The Bibliotheca of Apollodorus the mythographer: synoptic edition, commentary and study of the sources.

G.0308.07

Huyse, Mark	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Van Duppen, Pieter	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Bijdrage tot de constructie, instrumentatie en exploitatie van HIE-ISOLDE, CERN.

Contribution to the construction, instrumentation and operation of HIE-ISOLDE, CERN.

G.0040.08

Huysseune, Ann	Hoogleraar - Universiteit Gent

Normale en pathologische fusie van wervels in beenvissen - "evo-devo" studie.

Normal and pathological fusion of vertebrae in bony fish - an - "evo-devo" study.

G.0125.08

in 't Hout, Karel	Docent - Universiteit Antwerpen
Cuyt, Annie	Gewoon hoogleraar - Universiteit Antwerpen
De Schepper, Ann	Hoogleraar - Universiteit Antwerpen
Tempère, Jacques	Docent - Universiteit Antwerpen

Ontwerp van nieuwe modellen en technieken voor rekenintensieve financiële toepassingen.

Design of new models and techniques for high performance financial applications.

G.0289.08

In 't Veld, Pieter	Deeltijds docent - Vrije Universiteit Brussel
	Postdoctoraal medewerker - Vrije Universiteit Brussel
Marichal, Miriam	Hoofddocent - Vrije Universiteit Brussel

Klinische condities die de proliferatie van bèta cellen in de adulte humane pancreas stimuleren.

Clinical conditions inducing beta cell proliferation in the adult human pancreas.

G.0083.06

Inzé, Dirk	Hoogleraar - Universiteit Gent
	Wet.-directeur - Vlaams Inst. Biotechnologie
De Veylder, Lieven	
Van Bocxlaer, Jan	Hoofddocent - Universiteit Gent

Studie van de fysiologische rol van endoreduplicatie bij planten.

Understanding the physiological role of endoreduplication in plants.

G.0065.08

Inzé, Dirk	Hoogleraar - Universiteit Gent
	Wet.-directeur - Vlaams Inst. Biotechnologie
Russinova, Eugenia	Wetenschappelijk medewerker - Universiteit Gent
Beeckman, Tom	Groepsleider - Vlaams Inst. Biotechnologie
	Wetenschappelijk medewerker - Universiteit Gent
	Deeltijds docent - Universiteit Gent

Ontrafeling van de door brassinosteroïden geïnduceerde signaalstransductie aan de hand van een chemisch genetische benadering.

A chemical genetics approach to study brassinosteroid (BR) signaling.

1.5.056.09

Irobi, Joy	
Timmerman, Vincent	Hoogleraar - Universiteit Antwerpen
	Senior Groepsleider - Vlaams Inst. Biotechnologie

Moleculair biologisch onderzoek van HSPB8 mutaties in relatie tot erfelijke motorneuron aandoeningen.

Molecular biology research of HSPB8 mutations associated with hereditary motor neuropathy.

G.0649.09

Janse, Mark	Hoofddocent - Universiteit Gent

De grammatica van de clitische pronomina in het Middeleeuws Grieks, met bijzondere aandacht voor tekst-pragmatische, geografische en diachrone variatie.

The grammar of pronominal clitics in Medieval Greek with particular attention to text-pragmatic, geographic and diachronic variation.

G.0595.08

Jansen, Maarten	Wetenschappelijk medewerker - Katholieke Universiteit Leuven
	Deeltijds docent - Katholieke Universiteit Leuven

Meerschalige, adaptieve vereffening van meetgegevens.

Multiscale, adaptive data smoothing (MADS).

G.0046.06

Janssen, Colin	Hoogleraar - Universiteit Gent
Colpaert, Jan	Hoogleraar - Universiteit Hasselt
Vanhaecke, Frank	Hoogleraar - Universiteit Gent
Vangronsveld, Jaak	Gewoon hoogleraar - Universiteit Hasselt
De Schamphelaere, Karel	

Fluxen, biobeschikbaarheid en effecten van metalen in aquatische en terrestrische systemen : analytische benadering via metaalisotopen.

Fluxes, bioavailability and effects of metals in aquatic and terrestric systems : analytical approach via metal isotopes.

G.0229.09

Janssen, Colin	Hoogleraar - Universiteit Gent
De Schamphelaere, Karel	
De Coen, Wim	Hoogleraar - Universiteit Antwerpen
De Meester, Luc	Gastprofessor - Vrije Universiteit Brussel
	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Pollutietolerantie van Daphnia magna populaties: evolutionair potentieel en de interactie met natuurlijke stressoren vanuit een ecotoxicologisch, genomisch en ecologisch perspectief.

Pollution tolerance in Daphnia magna populations: evolutionary potential and the interaction with natural stressors from an ecotoxicological, a genomic and an ecological perspective.

G.0713.09

Janssen, Peter	Hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven
Orban, Guy	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

De codering van 2D en 3D vorm in de posterieure parietale en de premotorische cortex van de rhesus aap.

Coding of 2D and 3D shape in posterior parietal and premotor cortex of the rhesus monkey.

G.0243.08

Janssens, Ivan	Hoofddocent - Universiteit Antwerpen
	Docent - Universiteit Antwerpen
Van Grieken, René	Gewoon hoogleraar - Universiteit Antwerpen

Modelleren van de geochemische CO2 fluxen in carbonaatbodems .

Modelling the geochemical CO2 fluxes from carbonaceous soils .

G.0248.08

Janssens, Ivan	Hoofddocent - Universiteit Antwerpen
	Docent - Universiteit Antwerpen
Asard, Han	Hoofddocent - Universiteit Antwerpen
Nijs, Ivan	Hoofddocent - Universiteit Antwerpen

THERMOTOL - Zijn planten opgegroeid in een toekomstig klimaat meer tolerant aan hittestress ?

THERMOTOL - Are plants raised in a warm, high-CO2 world more tolerant to temperature extremes ?

1.5.088.09

Janssens, Ivan	Hoofddocent - Universiteit Antwerpen
	Docent - Universiteit Antwerpen
Ceulemans, Reinhart	Gewoon hoogleraar - Universiteit Antwerpen

Studie van de temperatuursafhankelijkheid van methaanconsumptie en -productie in wetland bodems.

Assessment of the temperature sensitivity of methane production and consumption in wetland soils.

G.0179.09

Janssens, Koen	Hoogleraar - Universiteit Antwerpen
Van Espen, Pierre	Hoogleraar - Universiteit Antwerpen

Optimalisatie en toepassing van 'full-field' X-stralen fluorescentie beeldvorming als kwantitatieve analysemethode.

Optimisation and application of 'Full-field' X-ray fluorescence imaging as quantitative method of analysis.

G.0286.06

Janssens, Maddy	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Van Looy, Bart	Wetenschappelijk medewerker - Katholieke Universiteit Leuven
	Deeltijds docent - Katholieke Universiteit Leuven
Sels, Luc	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
	Decaan - Katholieke Universiteit Leuven

Innovatiekracht van ondernemingen: de invloed van interorganisatorische samenwerkingsportfolio's en coördinatiemechanismen.

Innovation performance of companies: the influence of interorganizational alliance portfolios and coordination mechanisms.

G.0442.06

Janssens, Stefan	Senior Groepsleider - Vlaams Inst. Biotechnologie
	Kliniekhoofd - Katholieke Universiteit Leuven
	Deeltijds hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Verfaillie, Catherine	Buitengewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Rol van endotheliale progenitor en van multipotente adulte progenitor cellen in experimentele pulmonale hypertensie en perifere arteriële insufficientie.

Endothelial Progenitor Cells and multipotent adult progenitor cells in experimental pulmonary arterial hypertension and regional limb and myocardial ischemie.

G.0529.06

Janssens, Veerle	Docent - Katholieke Universiteit Leuven
Waelkens, Etienne	Hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Goris, Jozef	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Proteïne fosfatase 2A (PP2A) als tumor suppressor en centrale speler in de controle van celproliferatie.

Protein phosphatase 2A as tumor suppressor and central player in the control of cell proliferation.

G.0363.07

Janvier, Ria	Gewoon hoogleraar - Universiteit Antwerpen
Rauws, Wilfried	Hoofddocent - Vrije Universiteit Brussel
Opdebeek, Ingrid	Hoogleraar - Universiteit Antwerpen

Beginselen van behoorlijk bestuur en de doorwerking ervan binnen de contractuele(arbeids)verhoudingen in de publieke sector: water en vuur?

Principles of good governance and their impact on contract-based (labour) relations in the public sector: cats and dogs?

G.0083.09

Jegers, Marc	Hoogleraar - Vrije Universiteit Brussel
Caers, Ralf	Docent - Hogeschool
Du Bois, Cindy	Docent - Katholieke Universiteit Brussel
	Docent - Koninklijke Militaire School

Hoe zijn nonprofit werknemers gemotiveerd? Een' discrete choice' analysis.

Understanding nonprofit employees' motives: a 'discrete choice' analysis.

1.5.034.09

Jespers, Eric	Gewoon hoogleraar - Vrije Universiteit Brussel

Algebraische Structuuur en representaties van concrete klassen van algebra's, groepen en semigroepen.

Algebraic structure and representations of concrete classes of algebras, groups and semigroups.

G.0052.06

Joos, Guy	Gewoon hoogleraar - Universiteit Gent
Brusselle, Guy	Kliniekhoofd - Universiteit Gent
	Hoogleraar - Universiteit Gent
Tournoy, Kurt	Adjunct-kliniekhoofd - Universiteit Gent
	Deeltijds docent - Universiteit Gent
Tavernier, Jan	Senior Groepsleider - Vlaams Inst. Biotechnologie
	Gewoon hoogleraar - Universiteit Gent

Falende tolerantie in astma : cellulaire en moleculaire mechanismen.

Failing tolerance in asthma : cellular and molecular mechanisms.

G.0172.09

Jordanova, Albena	Hoofddocent - Universiteit Antwerpen
De Jonghe, Peter	Senior Groepsleider - Vlaams Inst. Biotechnologie
	Adjunct-kliniekhoofd - Universiteit Antwerpen
	Deeltijds hoofddocent - Universiteit Antwerpen

Grootschalige genetische benadering voor de moleculaire karakterisatie van autosomaal recessieve vormen van de neuropathie van Charcot-Marie-Tooth.

Large scale genetic approach for molecular characterization of autosomal-recessive Charcot-Marie-Tooth neuropathy.

G.0177.09

Jorens, Philippe	Hoofddocent - Universiteit Antwerpen
Neels, Hugo	Hoofddocent - Universiteit Antwerpen
Blust, Ronny	Gewoon hoogleraar - Universiteit Antwerpen
Covaci, Adrian	
Bervoets, Lieven	Docent - Universiteit Antwerpen

Analyse van geneesmiddelen in afvalwater: ontwikkeling, validatie en evaluatie van een nieuw en innovatief model voor de opvolging van hun (rationeel) verbruik.

Analysis of pharmaceutical products in wastewater: development, validation and evaluation of a new and innovative model for their (rational) use.

G.0633.07

Joris, Philip	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Subthalamische auditieve verwerking in de aap.

Subthalamic auditory processing in the monkey.

G.0714.09

Joris, Philip	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

De rol van axonale vertakkingen, inhibitie, en cochleaire dispariteiten in geluidslocalisatie.

The role of axonal branching, inhibition, and cochlear disparities in sound localization.

G.0470.06

Joris, Tony	Docent - Vrije Universiteit Brussel

De Europese Gemeenschap als collectief lid van de Wereldhandelsorganisatie. Een juridisch onderzoek van de interne institutionele mechanismen op basis waarvan de Europese Gemeenschap optreedt binnen de Wereldhandelsorganisatie.

The European Community as a collective member of the World Trade Organisation. A legal analysis of the internal institutional mechanisms on the basis of which the European Community acts within the World Trade Organisation.

G.0662.07

Kaufman, Jean-Marc	Diensthoofd - Universiteit Gent
	Gewoon hoogleraar - Universiteit Gent
Delanghe, Joris	Kliniekhoofd - Universiteit Gent
	Buitengewoon hoogleraar - Universiteit Gent
Goemaere, Stefan	Adjunct-kliniekhoofd - Universiteit Gent

Wederzijdse interactie tussen hormonale status voor geslachtshormonen en lichaamssamenstelling bij de man: (genetische) determinanten en klinische implicaties.

Reciprocal interaction between hormonal status for sex steroids and body composition in men: (genetic) determinants and clinical implications.

G.0277.08

Keppens, Rony	Hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Naar de snelheid van het licht: relativistische magnetohydrodynamica.

To the speed of light: relativistic magnetohydrodynamics.

G.0043.06

Kestelyn, Philippe	Gewoon hoogleraar - Universiteit Gent
De Laey, Jean-Jacques	Emeritus professor - Universiteit Gent
De Baere, Elfride	Adjunct-kliniekhoofd - Universiteit Gent
Leroy, Bart	Kliniekhoofd - Universiteit Gent
	Deeltijds hoofddocent - Universiteit Gent

Genotype-fenotype studies in erfelijke netvliesaandoeningen.

Genotype-phenotype studies in retinal dystrophies.

G.0660.06

Kestens, Luc	Deeltijds hoogleraar - Universiteit Antwerpen
	Deeltijds hoogleraar - Prins Leopold Instituut voor Tropische Geneeskunde
Van Ostade, Xaveer	Hoofddocent - Universiteit Antwerpen
Demanet, Christian	Directeur - Vrije Universiteit Brussel
Jennes, Wim	Doctor-assistent - Prins Leopold Instituut voor Tropische Geneeskunde

Studie van de correlaten van bescherming tegen HIV infectie bij Afrikaanse HIVseronegatieve maar frequent blootgestelde personen.

Study of correlates of protection against HIV infection among African HIVexposed but seronegative subjects.

G.0290.09

Keunen, Bart	Docent - Universiteit Gent
Uyttenhove, Pieter	Docent - Universiteit Gent
Versluys, Kristiaan	Gewoon hoogleraar - Universiteit Gent
Eeckhout, Bart	Docent - Universiteit Antwerpen

Stedenbouwkundig ontwerp en narratieve chronotopen in de naoorlogse roman. Een vergelijkend onderzoek van urbanistische visies in literaire en stedenbouwkundige discoursen.

Urban design and narrative chronotopes in the post-war novel. A comparative investigation of urban planning concepts in literary and urban planning discourses.

G.0800.09

Keymeulen, Bart	Kliniekhoofd - Vrije Universiteit Brussel
	Deeltijds hoofddocent - Vrije Universiteit Brussel

Overleving van allogene beta cel enten bij type 1 diabetes patiënten onder tijdelijke immuunsuppressie.

Survival of beta allografs in transiently immunosuppressed type 1 diabetic patients.

G.0017.08

Knockaert, Luc	Deeltijds hoofddocent - Universiteit Gent
Rogier, Hendrik	
Rolain, Yves	Deeltijds hoofddocent - Vrije Universiteit Brussel
Vandersteen, Gerd	Wetenschappelijk medewerker - Interuniversitair Micro-Elektronica Centrum
	Deeltijds docent - Vrije Universiteit Brussel
Dhaene, Tom	Hoogleraar - Universiteit Gent

Schaalbare compacte macromodellen voor algemene microgolf en RF structuren.

Scalable compact macromodels for general microwave and RF structures.

G.0286.08

Koedam, Nico	Hoogleraar - Vrije Universiteit Brussel
Dahdouh-Guebas, Farid	Hoofddocent - Vrije Universiteit Brussel

Kolonisatie van mangroven : onderzoek naar de sturende factoren in propaguleverspreiding en -vestiging.

Colonisation of mangroves : research on the drivers of propagule dispersal and establishment.

G.0215.08

Kooijman, Ron	Directeur - Vrije Universiteit Brussel
Sarre, Sophie	Hoofddocent - Vrije Universiteit Brussel
Hachimi-Idrissi, Said	Klinisch professor - Vrije Universiteit Brussel
De Keyser, Jacques	Buitengewoon hoogleraar - Vrije Universiteit Brussel
Michotte, Yvette	Gewoon hoogleraar - Vrije Universiteit Brussel

De rol van de insuline-achtige groeifactor IGF-I in bescherming en regeneratie van hersenweefsel na inductie van transiënte focale ischemie.

The role of Insulin-like Growth Factor-I in protection and regeneration after transient focal brain ischemia.

G.0468.07

Kooy, R. Frank	Docent - Universiteit Antwerpen
Hassan, Bassem	Groepsleider - Vlaams Inst. Biotechnologie
	Gastprofessor - Katholieke Universiteit Leuven

Is de GABA(A) receptor een therapeutische target voor behandeling van het fragiele X syndrome ?

Is the GABA(A) receptor a therapeutic target for treatment of fragile X syndrome ?

G.0300.08

Kooy, R. Frank	Docent - Universiteit Antwerpen
Ceulemans, Berten	Gastprofessor - Universiteit Antwerpen
van den Ende, Jenneke	Adjunct-kliniekhoofd - Universiteit Antwerpen
De Meirleir, Linda	Adjunct-kliniekhoofd - Vrije Universiteit Brussel
	Deeltijds docent - Vrije Universiteit Brussel

Detectie van nieuwe genoom ziektebeelden in mentale retardatie.

Detection of novel genome disorders in mental retardation.

G.0610.07

Krajewska-Wlodarska, Iwona	Deeltijds hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Moleculaire genetica van multipel myeloom en aanverwante aandoeningen.

Molecular genetics of multiple myeloma and related disorders.

G.0379.06

Krampe, Ralf	Hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Swinnen, Stephan	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Bewegingstiming, leeftijd en expertise: een geïntegreerde ontwikkelings-neurowetenschappelijke studie over de betrokkenheid van hogere corticale functies bij actiecontrole.

Movement timing, age and expertise: an integrated developmental-neuroscientific study approach towards the involvement of higher cortical functions in action control.

G.0335.08

Krausshar, Rolf	Docent - Katholieke Universiteit Leuven
Kuijlaars, Arnoldus	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Van Assche, Walter	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Toepassingen van hypercomplexe analyse op partiële differentiaalvergelijkingen.

Applications of hypercomplex analysis to partial differential equations.

G.0427.09

Kuijlaars, Arnoldus	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Van Assche, Walter	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Asymptotische analyse van niet-doorsnijdende Brownse paden.

Asymptotic analysis of non-intersecting Brownian paths.

G.0178.08

Kumar-Singh, Samir	Hoofddocent - Universiteit Antwerpen

Moleculaire pathologie en therapeutische toepassingen voor de ziekte van Alzheimer.

Molecular pathological and therapeutic approaches for Alzheimer's disease.

G.0195.07

Kuypers, Dirk	Adjunct-kliniekhoofd - Katholieke Universiteit Leuven Deeltijds hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven
Evenepoel, Pieter	Adjunct-kliniekhoofd - Katholieke Universiteit Leuven Deeltijds hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven
Verbeke, Kristin	Hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven

De invloed van de variabiliteit in het metabolisme van immuunsuppressiva op de klinische uitkomst na niertransplantatie.

Impact of the variability in immunosuppressive drug metabolism on clinical outcome after renal transplantation.

G.0079.07

Lacor, Christian	Hoogleraar - Vrije Universiteit Brussel
Merci, Bart	Hoofddocent - Universiteit Gent

Simulatie van turbulente niet-voorgemengde verbranding met CMC modellen in combinatie met LES technieken.

Simulation of turbulent non-premixed combustion with CMC models in combination with LES techniques.

G.0786.09

Lagae, Johan	Docent - Universiteit Gent
Lecocq, Jean	Docent - Universiteit Gent

Stad, architectuur en koloniale ruimte in Matadi en Lubumbashi, Congo. Een historische analyse vanuit translokaal perspectief.

City, architecture and colonial space in Matadi en Lubumbashi, Congo. A historical analysis from a translocal perspective.

G.0114.08

Lambeir, Anne-Marie	Hoofddocent - Universiteit Antwerpen
Baekelandt, Veerle	Hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven

Onderzoek naar prolyl oligopeptidase als therapeutisch doelwit bij neuropathologische aandoeningen: remmers, substraten en liganden.

Investigation of prolyl oligopeptidase as a therapeutic target for neuropathological diseases: inhibitors, substrates and ligands.

G.0420.06

Lamberigts, Mathijs	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Stone, Martin	Hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

De bijbel voor theologen en leken in de katholieke Lage Landen in de tweede helft van de zestiende eeuw.

The bible for theologians and lay people in the catholic Low Countries during the second part of the sixteenth century.

G.0506.09

Lamberigts, Mathijs	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Het beroep op Cyprianus in de donatistische en de pelagiaanse controverse: een onderzoek naar de legitimiteit van het gebruik van een auctoritas in twee grote controverses tijdens het leven van Augustinus.

The appeal to Cyprian in the donatist and pelagian controversies: A study of the legitimacy of the use of an auctoritas in two major controversies in the life of Augustine.

G.0161.07

Lambert, Jo	Docent - Universiteit Gent
Van Gele, Mireille	

Onderzoek naar regulatoire T cel functie in cutane auto-immuunziekten : studie van een pemphigus vulgaris model.

Investigation of regulatory T cell function in autoimmune skin diseases : study of a pemphigus vulgaris model.

G.0136.09

Lambert, Willy	Gewoon hoogleraar - Universiteit Gent
Van Der Straeten, Dominique	Hoogleraar - Universiteit Gent
Delanghe, Joris	Kliniekhoofd - Universiteit Gent
	Buitengewoon hoogleraar - Universiteit Gent

Evaluatie van de biologische beschikbaarheid en biologische activiteit van folaten afkomstig uit gebiofortifieerde rijst.

Evaluation of the bioavailability and biological activity of folates from biofortified rice.

1.5.160.09

Lambrechts, Diether	
Carmeliet, Peter	Adjunct-wetenschappelijk directeur - Vlaams Inst. Biotechnologie
	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Genetische variaties bepalend voor prognose in acuut coronair symdroom patiënten: volgende stap naar een gepersonaliseerde geneeskunde.

Genetic variations predicting outcome in patients with acute coronary syndrome: next step towards a personalized medicine.

G.0632.09

Lamiroy, Béatrice	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Mertens, Pierre	Hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Lahousse, Karen	Gastprofessor - Katholieke Universiteit Leuven
	Docent - Katholieke Universiteit Leuven

Topicaliteitsmarkeerders in het Frans: syntactische, discursieve en prosodische analyse.

Topicality markers in French: analysis of their syntax, discourse properties and prosody.

G.0337.08

Lammertyn, Jeroen	Docent - Katholieke Universiteit Leuven
	Hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven
Sels, Bert	Docent - Katholieke Universiteit Leuven

Digitale microfluïdische lab-on-a-chip voor biosensorontwerp en (bio)katalyse .

Digital microfluidic lab-on-a-chip for biosensor technology and (bio)catalysis.

G.0191.08

Lamoen, Dirk	Docent - Universiteit Antwerpen
Partoens, Bart	Hoofddocent - Universiteit Antwerpen
Cottenier, Stefaan	Gastprofessor - Katholieke Universiteit Leuven
	Postdoctoraal medewerker - Katholieke Universiteit Leuven
	Doctor-assistent - Universiteit Gent

Elektronische en optische eigenschappen van transparante geleidende oxides : een ab initio studie.

Electronic and optical properties of transparent conducting oxides : an ab initio study.

1.5.013.09

Langouche, Lies	
Van den Berghe, Greta	Diensthoofd - Katholieke Universiteit Leuven
	Buitengewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Invloed van metabole interventies op het endocrien systeem van de kritiek zieke patiënt.

Impact of metabolic interventions on the endocrine system of the critically ill.

1.5.069.09

Lannoo, Nausicaä	
Van Damme, Els	Hoogleraar - Universiteit Gent

Identificatie en karakterisering van de endogene receptoren van twee Arabidopsis F-box proteïnen met een lectinedomein.

Identification and characterization of the endogenous receptors of two Arabidopsis F-box proteins with a lectin domain.

G.0113.08

Lardon, Filip	Hoofddocent - Universiteit Antwerpen
Vermorken, Jan	Kliniekhoofd - Universiteit Antwerpen
	Deeltijds hoofddocent - Universiteit Antwerpen

In vitro interactie tussen chemo- en radiotherapie onder hypoxische condities.

In vitro interaction between chemotherapy and radiotherapy under hypoxic conditions.

G.0670.08

Laureys, Godelieve	Gewoon hoogleraar - Universiteit Gent
Couttenier, Jean-Pierre	Deeltijds hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven
	Hoogleraar - Universiteit Antwerpen
Vandevoorde, Hans	Postdoctoraal medewerker - Universiteit Gent
	Docent - Vrije Universiteit Brussel
Van Ginderachter, Maarten	Docent - Universiteit Antwerpen
Broomans, Pieternella	

De receptie van Scandinavische literatuur in Nederland en Vlaanderen 1860-1940. Een vergelijkende onderzoek naar de rol van netwerken en naar de impact van het ethnolinguïstisch discours.

The Reception of Scandinavian Literature in the Netherlands and Flanders 1860-1940. A Comparative Analysis of the Role of Networks and the Impact of the Ethnolinguistic Discourse.

G.0505.07

Lauwers, Bert	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Multi-assig roterend ultrasoon bewerken van keramische componenten.

Multi-axis rotating ultrasonic machining of ceramic components.

G.0323.09

Lavigne, Rob	Docent - Katholieke Universiteit Leuven
Van Meervelt, Luc	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
De Maeyer, Marc	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Interactoomanalyse tussen Pseudomonas aeruginosa en haar bacteriofagen: ontrafeling van het bacteriofaag-infectiemechanisme en identificatie van nieuwe antibacteriële doelwitten.

Interactome analysis between Pseudomonas aeruginosa and its bacteriophages: elucidation of the phage infection mechanism and identification of novel antibacterial targets.

G.0219.09

Leclercq, Georges	Hoogleraar - Universiteit Gent

Regulatie van differentiatie en functie van natural killer cellen en epitheliaal gelokaliseerde T lymfocyten.

Regulation of differentiation and function of natural killer cells and epithelial-localised T lymphocytes.

G.0496.06

Lefeber, Dirk	Hoogleraar - Vrije Universiteit Brussel
Van der Perre, Georges	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Van Gheluwe, Bartold	Hoofddocent - Vrije Universiteit Brussel
Peeraer, Louis	Hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven
Vaes, Peter	Hoogleraar - Vrije Universiteit Brussel
Daerden, Frank	Doctor-assistent - Vrije Universiteit Brussel
	Gastprofessor - Vrije Universiteit Brussel
Haentjens, Patrick	Adjunct-kliniekhoofd - Vrije Universiteit Brussel
	Deeltijds hoogleraar - Vrije Universiteit Brussel

Studie van intelligente enkel-voetprothesen aangedreven door biologisch geïnspireerde actuatoren.

Study of intelligent ankle-foot prostheses powered by biologically inspired actuators.

G.0061.08

Lefebvre, Romain	Gewoon hoogleraar - Universiteit Gent

Weefsel- en celspecifieke distributie van 5-HT4 receptor splice varianten en functionele implicatie voor gastro-intestinale en cardiale effecten van 5-HT4 receptor agonisten.

Tissue and cell specific distribution of 5-HT4 receptor splice variants and functional implication for gastrointestinal and cardiac effects of 5-HT4 receptor agonists.

G.0021.09

Lefebvre, Romain	Gewoon hoogleraar - Universiteit Gent

Antioxidatieve en anti-inflammatoire effecten van het heem oxygenase-1/biliverdine reductase enzymsysteem in de gastro-intestinale tractus .

Anti-oxidative and anti-inflammatory effects of the heme oxygenase-1/biliverdin reductase pathway in the gastrointestinal tract.

G.0578.06

Legius, Eric	Kliniekhoofd - Katholieke Universiteit Leuven Buitengewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Ontstaansmechanisme van tumoren in neurofibromatosis type 1 en gerelateerde aandoeningen.

Oncogenesis of tumors in neurofibromatosis type 1 and related disorders.

G.0551.08

Legius, Eric	Kliniekhoofd - Katholieke Universiteit Leuven Buitengewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Onderzoek van een nieuw tumor suppressor gen als oorzaak van een autosomaal dominante aandoening gelijkend op neurofibromatosis type 1.

Investigation of a new tumor supressor gene causing an autosomal dominant condition resembling neurofibromatosis type 1.

G.0614.06

Leirs, Herwig	Gewoon hoogleraar - Universiteit Antwerpen
Deckers, Jozef	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Een ecologische verklaring voor de ruimtelijke concentraties van een zoönotischeparasietinfectie, builenpest, in Lushoto, Tanzania.

Towards an ecological explanation for the focality of a vector-borne parasite infection, bubonic plague, in Lushoto, Tanzania.

G.0105.08

Lemahieu, Ignace	Gewoon hoogleraar - Universiteit Gent
Vandenberghe, Stefaan	Docent - Universiteit Gent

Verbetering van beeldkwaliteit en klinische informatie met behulp van Time-of-Flight informatie in PET.

Image quality gain and improved clinical information using Time-of-Flight information in PET.

G.0483.07

Leman, Johan	Hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Platti, Emile	Deeltijds hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Grensoverschrijdingen: bekering tot en in de Islam in een Belgische en globaliserende context.

Crossing boundaries: conversion to and within Islam in a Belgian and globalizingcontext.

G.0057.08

Leman, Marc	Hoogleraar - Universiteit Gent
Moelants, Dirk	Doctor-assistent - Universiteit Gent

Methodologische grondslagen van lichamelijke muziekcognitie.

Methodological foundations of embodied music cognition.

G.0334.08

Lemmelijn, Bénédicte	
Ausloos, Hans	Deeltijds hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven

Eenmalig Hebreeuws en uniek Grieks. De Griekse weergave van Hebreeuwse Hapax Legomena als relevante indicatie voor de karakterisering van de vertaaltechniek van de Septuaginta.

Once-only Hebrew and unique Greek. The Greek rendering of Hebrew Hapax Legomena as a significant indication within the characterisation of the Septuagint's translation technique.

G.0116.09

Lenaerts, Tom	Postdoctoraal medewerker - Vrije Universiteit Brussel
	Deeltijds docent - Vrije Universiteit Brussel
Rousseau, Frederic	Groepsleider - Vlaams Inst. Biotechnologie
	Deeltijds docent - Vrije Universiteit Brussel
Van Nuland, Nicolaas	Groepsleider - Vlaams Inst. Biotechnologie

Eiwitdomeinen als informatieverwerkende eenheden.

Protein domains as information processing units.

G.0202.06

Lens, Luc	Hoofddocent - Universiteit Gent
Hendrickx, Frederik	Assistent - Koninklijk Belgisch Instituut voor Natuurwetenschappen
	Gastprofessor - Universiteit Gent
Backeljau, Thierry	Deeltijds docent - Universiteit Antwerpen
	Werkleider-geaggregeerde - Koninklijk Belgisch Instituut voor Natuurwetenschappen

Effecten van divergentie in ecologisch relevante kenmerken op fitness en reproductieve isolatie in ruimtelijk gestructureerde populaties.

Effects of divergence in ecologically relevant traits on fitness and reproductive isolation in spatially-structured populations.

G.0055.08

Lens, Luc	Hoofddocent - Universiteit Gent
Matthysen, Erik	Hoogleraar - Universiteit Antwerpen
Muys, Bart	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Levensvatbaarheid van populaties in versnipperd regenwoud: integratie van individu-gebaseerde modellen met landschapsdynamiek en connectiviteit.

Population viability in fragmented rainforest: integrating individual-based modeling with landscape dynamics and connectivity.

1.5.144.09

Leroy, Frédéric	Docent - Vrije Universiteit Brussel
De Vuyst, Luc	Hoogleraar - Vrije Universiteit Brussel

Rol van microbiële biodiversiteit in de aromatische kwaliteit van artisanale gefermenteerde levensmiddelen.

Role of microbial biodiversity in the aromatic quality of artisan fermented foods.

G.0715.09

Lerut, Evelyne	Deeltijds docent - Katholieke Universiteit Leuven
	Supervisor - Katholieke Universiteit Leuven
Roskams, Tania	Adjunct-kliniekhoofd - Katholieke Universiteit Leuven
	Deeltijds hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Van Poppel, Hendrik	Buitengewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

De prognostische impact van gen expressie profilering bij renaal cel carcinoom.

The prognostic value of gene expression profiling in renal cell carcinoma.

1.5.197.09

Lesthaeghe, David	
Van Speybroeck, Veronique	Hoofddocent - Universiteit Gent

Multi-schaal modellering van nano-poreuze materialen voor de petrochemische industrie.

Multi-scale modeling of nanoporous materials for the petrochemical industry.

G.0578.07

Leus, Roel	Hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven
Herroelen, Willy	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Capaciteitsmanagement in project-gebaseerde werkomgevingen: het modelleren en oplossen van projectselectie, orderacceptatie, prioritizering en hulpmiddelenallocatie met behulp van mathematische programmering

Capacity management in project-based environments: modelling and solving projectselection, order acceptance, prioritization and resource allocation using mathematical programming.

G.0508.09

Leus, Roel	Hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven
Spieksma, Frederik	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Modellen en algoritmes voor de selectie en timing van gefaseerde investeringen in R&D-projecten.

Models and algorithms for the selection and timing of phased investments in R&D projects.

G.0354.07

Leybaert, Luc	Hoogleraar - Universiteit Gent

Connexine hemikanalen als paracriene loslatingsweg in endotheelcellen.

Connexin hemichannels as a paracrine release pathway in endothelial cells.

G.0140.08

Leybaert, Luc	Hoogleraar - Universiteit Gent

Astrocyt-endotheliale controle over de bloed-hersenbarrière onderzocht onder normale en ischemische condities d.m.v. in vivo twee-foton microscopische beeldvorming.

Astrocyte-endothelial control over the blood-brain barrier investigated under normal and ischemic conditions with in vivo two-photon imaging.

G.0134.09

Leybaert, Luc	Hoogleraar - Universiteit Gent

Connexine kanalen en celdood.

Connexin channels and cell death.

1.5.201.09

Leyns, Luc	Docent - Vrije Universiteit Brussel
Volders, Micheline	Gewoon hoogleraar - Vrije Universiteit Brussel

Antero-posterieure patroonvorming door signalisatie factoren in een muis model van de gastrulatie.

Antero-posterior patterning by signalization factors in a mouse model of gastrulation.

G.0085.06

Libert, Claude	Groepsleider - Vlaams Inst. Biotechnologie
	Hoofddocent - Universiteit Gent
Contreras, Roland	Gewoon hoogleraar - Universiteit Gent

Eiwitgebonden N-glycanen: structuur/functie relaties bij ziekte en gezonde veroudering.

Protein linked N-glycans: structure/function relations in disease and healthy aging.

G.0655.07

Libert, Claude	Groepsleider - Vlaams Inst. Biotechnologie
	Hoofddocent - Universiteit Gent

Endotoxemie en Gram-negatieve sepsis: fundamenteel onderzoek om nieuwe mediatoren en nieuwe therapeutische doelwitten te definiëren.

Endotoxemia and Gram-negative sepsis: fundamental research to define new mediators and new therapeutic targets.

G.0474.06

Liebaers, Ingeborg	Gewoon hoogleraar - Vrije Universiteit Brussel
Tournaye, Herman	Adjunct-kliniekhoofd - Vrije Universiteit Brussel
	Deeltijds docent - Vrije Universiteit Brussel
Van de Velde, Hilde	Resident - Vrije Universiteit Brussel
	Deeltijds docent - Vrije Universiteit Brussel
De Rycke, Martine	Wetenschappelijk medewerker - Vrije Universiteit Brussel

Genexpressie in humane pre-implantatie embryo's en embryonale stamcellen: karakaterisatie van de humane totipotente cel.

Gene expression in human preimplantation embryos and embryonal stem cells: characterisation of the human totipotent cell.

G.0237.08

Liebaers, Ingeborg	Gewoon hoogleraar - Vrije Universiteit Brussel
Tournaye, Herman	Adjunct-kliniekhoofd - Vrije Universiteit Brussel
	Deeltijds docent - Vrije Universiteit Brussel
Lissens, Willy	Wetenschappelijk medewerker - Vrije Universiteit Brussel
Stouffs, Katrien	

Onderzoek naar genen betrokken in mannelijke onvruchtbaarheid.

Analysis of genes involved in male infertility.

G.0576.07

Liégeois, Axel	Deeltijds hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven
Burggraeve, Roger	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Ethische kwaliteit van het pastoraal gespreksproces. Grondslagen, methodologie en criteria van het pastoraal gesprek.

The ethics of the pastoral counseling process. Foundations, methodology and criteria of quality.

G.0348.07

Lievens, Filip	Hoogleraar - Universiteit Gent

Trekactivatietheorie en de begripsvaliditeit van assessment centers : het effect van gestandaardiseerde prompts van rollenspelers.

Trait activation theory and the construct validity of assessment centers : the effect of standardized prompts of roleplayers.

G.0472.07

Lievens, Peter	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Vandervorst, Wilfried	Groepsleider - Interuniversitair Micro-Elektronica Centrum
	Deeltijds hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Deeltjesdesorptie van oppervlakken na elektronen gestimuleerd etsen, gedetecteerdmet laserionisatie en massaspectrometrie.

Particle desorption of surfaces following electron stimulated etching, detected with laser ionization and mass spectrometry.

G.0597.08

Lievens, Peter	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Van Tendeloo, Gustaaf	Deeltijds hoogleraar - Vrije Universiteit Brussel
	Gewoon hoogleraar - Universiteit Antwerpen
Temst, Kristiaan	Hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven
Van Bael, Margriet	Docent - Katholieke Universiteit Leuven

Groei van nieuwe nanostructuren met clusterdepositie: zelfassemblage door lage-hoekdepositie van gecontroleerde bouwstenen.

Growth of novel nanostructures with cluster deposition: self-assembly by glancing angle deposition of controlled building blocks.

G.0327.09

Lievens, Peter	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Van Bael, Margriet	Docent - Katholieke Universiteit Leuven
Vanacken, Johan	Gastprofessor - Katholieke Universiteit Leuven

Magnetische-deflectie-experimenten van kleine clusters: metaallegeringen, gedopeerde halfgeleiders en oxides.

Magnetic deflection experiments of small clusters: metal alloys, doped semiconductors and oxides.

G.0240.07

Lijnen, Henri Roger	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Functionele rol van gelatinases (MMP-2 en MMP-9) in de ontwikkeling van vetweefsel

Functional role of gelatinases (MMP-2 and MMP-9) in development of adipose tissue

G.0764.09

Locquet, Jean-Pierre	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Vantomme, André	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Van Haesendonck, Christian	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Seo, Jin-Won	Hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven

Magneto-elektrische eigenschappen van oxide heterostructuren.

Magnetoelectric properties of taylored oxide heterostructures.

G.0458.09

Loeys, Bart	Adjunct-kliniekhoofd - Universiteit Gent
	Deeltijds docent - Universiteit Gent
Coucke, Paul	Docent - Universiteit Gent
De Paepe, Anne	Gewoon hoogleraar - Universiteit Gent

Studie van de moleculaire determinanten in bloedvatwandontwikkeling en homeostasis.

Study of molecular determinants of vesselwall development and homeostasis

G.0641.07

Logie, Ilse	Docent - Universiteit Gent
Fabry, Geneviève	Hoogleraar - Université Catholique de Louvain

Verbeeldingen van de apocalyps in het hedendaagse Hispano-Amerikaanse verhalend proza, met bijzondere aandacht voor het Cono Sur-gebied (Argentinië, Chili, Uruguay).

Images of the apocalypse in contemporary Hispano-American narrative prose, with special attention for the Cono Sur area (Argentina, Chile, Uruguay).

G.0258.08

Loobuyck, Patrick	Deeltijds docent - Universiteit Antwerpen Gastprofessor - Universiteit Gent
Van Herck, Walter	Docent - Universiteit Antwerpen
Overbeeke, Adriaan	Deeltijds docent - Universiteit Antwerpen
De Hert, Paul	Docent - Vrije Universiteit Brussel

De scheiding tussen kerk en staat in beweging. Zoektocht naar een passend politiek-filosofisch kader.

Separation of church and state in evolution. In search of an appropriate politic-philosophical framework.

G.0475.08

Loosveldt, Geert	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Billiet, Jacques	Emeritus professor - Katholieke Universiteit Leuven
Heerwegh, Dirk	Deeltijds docent - Katholieke Universiteit Leuven

European Social Survey, dataverzameling in Vlaanderen, ronde 4: improving social measurement in Europe .

European Social Survey, data collection in Flanders, round 4: improving social measurement in Europe .

G.0053.09

Loots, Gerrit	Gastprofessor - Universiteit Gent Docent - Vrije Universiteit Brussel
Van Herreweghe, Annemieke	Docent - Universiteit Gent

Wat met gebarentaal? Een longitudinaal onderzoek naar de intersubjectieve ontwikkeling en taalverwerving bij jonge dove kinderen met een cochleair implantaat.

What about sign language? A longitudinal study on intersubjective development and language acquisition in young deaf children with a cochlear implant.

G.0717.09

Lories, Rik

Luyten, Frank Diensthoofd - Katholieke Universiteit Leuven
Buitengewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

De WNT en FRZB signaalweg in osteoartrose.

WNT and FRZB signaling in osteoarthritis.

G.0468.06

Loris, Remy Docent - Vrije Universiteit Brussel

De Greve, Henri Hoofddocent - Vrije Universiteit Brussel

Structurele basis van plasmide addictie en geprogrammeerde celdood in bacteriën.

Structural basis of plasmid addiction and programmed cell death in bacteria.

G.0440.09

Louckx, Freddy Gewoon hoogleraar - Vrije Universiteit Brussel

Levecque, Katia

Precaire arbeid, precaire levensomstandigheden en gezondheid. Constructie en evaluatie van een indicator voor precaire arbeid en gezondheid binnen een crossnationale context.

Precarious work, precarious lives and health. Constructing and testing of an indicator for precarious work and health in a crossnational context

1.5.030.09

Louwye, Stephen Docent - Universiteit Gent

Verniers, Jacques Hoogleraar - Universiteit Gent

Microscopie als onderzoeksinstrument voor bekkenevolutie en reconstructie van het paleomilieu tijdens het Neogeen en Quartair

Microscopy as a research tool for basin evolution and palaeoenvironmental reconstruction during the Neogene and Quaternary

G.0213.07

Luyten, Frank Diensthoofd - Katholieke Universiteit Leuven
Buitengewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Lories, Rik

Embryonale moleculaire signaalwegen in een muismodel van Spondyloartritis.

Embryonic molecular signaling pathways in a mouse model of Spondyloarthritis.

G.0214.07

Luyten, Frank Diensthoofd - Katholieke Universiteit Leuven
Buitengewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Bone morphogenetic protein gereguleerde signalisatie in ledemaatontwikkeling.

Bone morphogenetic protein regulated signaling in joint development.

G.0590.09

Luyten, Frank Diensthoofd - Katholieke Universiteit Leuven
Buitengewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Eyckmans, Jeroen

De rol van Wnt signalisatie en mechanische belasting op het intramembraneuze botvormingsproces.

The role of Wnt signaling and mechanical stress on intramembranous bone formation.

G.0592.09

Luyten, Frank Diensthoofd - Katholieke Universiteit Leuven
Buitengewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Lories, Rik

Bone morphogenetic protein en WNT signalen in diermodellen van systeemsclerose.

Bone morphogenetic protein and WNT signaling in animal models of systemic sclerosis.

G.0509.09

Luyten, Patrick	Hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven
Van Houdenhove, Boudewijn	Adjunct-kliniekhoofd - Katholieke Universiteit Leuven
	Deeltijds hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Claes, Stephan	Adjunct-kliniekhoofd - Katholieke Universiteit Leuven
	Deeltijds hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

De rol van vroege traumatische ervaringen en persoonlijkheid bij depressie in engere zin versus het chronische vermoeidheidssyndroom: Een ecological momentary assessment en experimentele studie.

The role of early adversity and personality in major depressive disorder versus chronic fatigue syndrome: An ecological momentary assessment and experimental study.

G.0497.09

Maddens, Bart	Hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven
Fiers, Stefaan	Docent - Katholieke Universiteit Leuven

De postparlementaire carrière van oud-parlementsleden. Een vergelijkend onderzoek bij oud-leden van regionale parlementen in Catalonië, Saksen, Schotland, Vlaanderen en Wallonië.

The postparliamentary career of former Members of Parliament. A comparative research among former regional MPs in Catalonia, Saxony, Scotland, Flanders and Wallonia.

1.5.137.09

Madder, Annemieke	Docent - Universiteit Gent

Biomimetische furan-oxidatie: een ‘Trojan Horse’ strategie voor de vorming van covalente proteïne/proteïne complexen.

Biomimetic furan-oxidation: a‘Trojan Horse’ strategy for the formation of covalent protein/protein complexes.

G.0258.06

Maenhaut, Willy	Hoogleraar - Universiteit Gent
Claeys, Magda	Hoofddocent - Universiteit Antwerpen
	Hoogleraar - Universiteit Antwerpen

Biogene atmosferische aërosolen: identificatie van merkerverbindingen, studie van hun vorming, en bepaling van de bijdrage tot het koolstofhoudend aërosol.

Biogenic atmospheric aerosols: identification of marker compounds, study of their formation, and determination of the contribution to the carbonaceous aerosols.

1.5.166.09

Maes, Christa	
Bouillon, Roger	Emeritus professor - Katholieke Universiteit Leuven

Innovatieve technologieën voor de studie van de osteogene en vasculaire componenten in bot.

Innovative technologies for the study of the osteogenic and vascular components in bone.

G.0422.09

Maes, Christian	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Dynamische activiteit en tijdssymmetrische fluctuatiesector in niet-evenwichts statistische mechanica.

Dynamical activity and time-symmetric fluctuation sector in nonequilibrium statistical mechanics.

G.0103.06

Maes, Louis	Hoofddocent - Universiteit Antwerpen
Dujardin, Jean-Claude	Docent - Prins Leopold Instituut voor Tropische Geneeskunde

Moleculaire merkers voor epidemiologische monitoring van geneesmiddelenresistentie bij viscerale leishmaniasis.

Molecular markers for epidemiological monitoring of drug resistance in visceral leishmaniasis.

1.5.213.09

Maes, Wouter	
Dehaen, Wim	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Selectieve synthese en conformationele analyse van oxacalix[n]hetarenen.

Selective synthesis and conformational analysis of oxacalix[n]hetarenes.

G.0494.08

Maesschalck, Jeroen	Docent - Katholieke Universiteit Leuven

Integriteit in veiligheid. Een comparatief onderzoek naar agenten en hun dilemma's in de publieke en private beveiligingssector.

Integrity secured. A comparative study of officers and their dilemmas in the public and private security sector.

G.0409.08

Mahieu, Paul	Hoofddocent - Universiteit Antwerpen
Van Houtte, Mieke	Docent - Universiteit Gent
Van Avermaet, Piet	Wetenschappelijk medewerker - Universiteit Gent
Timmerman, Christiane	Deeltijds hoogleraar - Universiteit Antwerpen
Nicaise, Ides	Wetenschappelijk medewerker - Katholieke Universiteit Leuven
	Deeltijds hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven

Determinanten en effecten van sociaal-etnische segregatie in het basisonderwijs.

Determinants and effects of social ethnic segregation in primary education.

G.0247.07

Malfliet, Katlijn	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Vermeersch, Peter	Docent - Katholieke Universiteit Leuven

Institutioneel ontwerp en natievorming. Een vergelijkende analyse van de invloed van internationale organisaties op de politieke mobilisatie van nationale identiteit in de Westelijke Balkan.

Institutional design and nation-building. A comparative analysis of the influence of international organizations on the political mobilization of national identities in the Western Balkans.

1.5.214.09

Malhotra-Kumar, Surbhi

Goossens, Herman	Gewoon hoogleraar - Universiteit Antwerpen

Onderzoek naar antibiotica resistentie mechanismen die een ketoliden en fluoroquinolonen resistentie van hoog niveau mediëren in streptococcus pyogenes.

Elucidating antibiotic resistance mechanisms mediating high-level resistance to ketolides and fluoroquinolones in streptococcus pyogenes.

G.0396.08

Manca, Jean	Gastprofessor - Universiteit Hasselt
	Wetenschappelijk medewerker - Interuniversitair Micro-Elektronica Centrum
Nesladek, Milos	Hoofddocent - Universiteit Hasselt

Elektro-optische eigenschappen van organische halfgeleidende nanovezels.

Electro-optical properties of organic semiconducting nanofibres.

G.0329.09

Marchal, Kathleen	Hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven
De Keersmaecker, Sigrid	Wetenschappelijk medewerker - Katholieke Universiteit Leuven

Organisatie en evolutie van prokaryote transcriptionele netwerken.

Organization and evolution of prokaryotic transcriptional networks.

G.0071.06

Marin, Guy	Gewoon hoogleraar - Universiteit Gent
Waroquier, Michel	Gewoon hoogleraar - Universiteit Gent

Kinetische modellen voor innovatie in de procesindustrie.

Kinetic models for innovation in the process industry.

G.0338.08

Martens, Johan	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Kirschhock, Christine	Hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven
Van Erp, Titus	
Waroquier, Michel	Gewoon hoogleraar - Universiteit Gent
Van Speybroeck, Veronique	Hoofddocent - Universiteit Gent

Modelgestuurde synthese van nieuwe zeolietmaterialen via aggregatie van precursoren en nanodeeltjes.

Model based synthesis of new zeolite materials via aggregation of precursors and nanoparticles.

G.0363.06

Martens, Johan	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Jacobs, Pierre	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Kirschhock, Christine	Hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven
Maex, Karen	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Studie van het vormingsproces van hiërarchische silica materialen en koolstof nanotubes met een geïntegreerde Raman spectroscopie-X-stralendiffractie combinatie.

Study of the formation process of hierarchical silica materials and carbon nano-tubes with an integrated Raman spectroscopy - X-ray diffraction combination.

1.5.172.09

Martens, Koenraad	Werkleider-geaggregeerde - Koninklijk Belgisch Instituut voor Natuurwetenschappen
	Gastprofessor - Universiteit Gent
Goddeeris, Boudewijn	Werkleider - Koninklijk Belgisch Instituut voor Natuurwetenschappen
	Departementshoofd - Koninklijk Belgisch Instituut voor Natuurwetenschappen

Soortencomplexen en cryptische soortvorming - invloed van voortplantingswijze.

Species complexes and cryptic species - the influence of reproductive mode.

G.0049.09

Martens, Luc	Deeltijds hoogleraar - Universiteit Gent
Rogier, Hendrik	
Joseph, Wout	
Vanfleteren, Jan	Wetenschappelijk medewerker - Interuniversitair Micro-Elektronica Centrum
	Deeltijds hoofddocent - Universiteit Gent

Ontwerp van rekbare en flexibele inplantbare antennes, bepaling van de elektromagnetische absorptie en karakterisering van in-body en in-to-out-body draadloze verbindingen.

Design of stretchable and flexible implantable antennas, determination of electromagnetic absorption, and characterisation of in-body and in-to-out-body wireless links.

G.0111.08

Martinet, Wim	
Herman, Arnold	Emeritus professor - Universiteit Antwerpen

ApoE/transglutaminase 2 deficiënte muizen: een nieuw diermodel dat kenmerken van het metabool syndroom en atherosclerotische plaque destabilisatie combineert?

ApoE/transglutaminase 2 deficient mice: a novel animal model that combines features of the metabolic syndrome and atherosclerotic plaque destabilization?

G.0064.07

Martins, José	Hoogleraar - Universiteit Gent
Dommisse, Roger	Hoogleraar - Universiteit Antwerpen
Van Der Linden, Anne-Marie	Hoogleraar - Universiteit Antwerpen
Willem, Rudolph	Gewoon hoogleraar - Vrije Universiteit Brussel

Toepassing van gevorderde en diffusie ondersteunde Magnetische Resonantie technieken als nieuwe onderzoeksmethode voor de studie van nanodeeltjes en hersenbiochemie.

Application of advanced and diffusion based Magnetic Resonance techniques as a new tool to investigate nanoparticles and brain biochemistry.

G.0217.07

Marynen, Peter	Senior Groepsleider - Vlaams Inst. Biotechnologie
	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Callaerts, Patrick	Groepsleider - Vlaams Inst. Biotechnologie
	Hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Froyen, Guido	Wetenschappelijk medewerker - Katholieke Universiteit Leuven
	Deeltijds docent - Katholieke Universiteit Leuven
Van Esch, Hilde	Deeltijds docent - Katholieke Universiteit Leuven
	Adjunct-kliniekhoofd - Katholieke Universiteit Leuven

Mentale retardatie in mens en vlieg : mRNA transport en gereguleerde translatie.

Mental retardation in human and fly : mRNA trafficking and controlled translation.

G.0552.08

Marynen, Peter	Senior Groepsleider - Vlaams Inst. Biotechnologie
	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Baens, Mathijs	Gastprofessor - Katholieke Universiteit Leuven

Moleculaire en functionele karakterizering van MALT1- en API2-MALT1-gemedieërde NF-kappaB activiteit in fymfoomontwikkeling.

Molecular and functional characterization of MALT1- and API2-MALT1-mediated NF-kappaB activation in lymphoma development.

G.0252.07

Masschelein, Jan	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Kelchtermans, Geert	Hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Simons, Maarten	Docent - Katholieke Universiteit Leuven

De publieke sfeer als objectief en grens van onderwijsbeleid.

The public sphere as object and limit of educational policy.

G.0552.06

Mathieu, Chantal	Kliniekhoofd Buitengewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Overbergh, Lutgart	Postdoctoraal medewerker - Katholieke Universiteit Leuven

Voorkomen van beta-cel destructie in diermodellen van type 1 diabetes door vitamine D analogen.

Prevention of beta-cell destruction in animal models of type 1 diabetes by analogues of vitamin D.

G.0649.08

Mathieu, Chantal	Kliniekhoofd Buitengewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Gysemans, Constantia	

Bescherming van de bètacel in type 1 diabetes mellitus door beter begrip van de intracellulaire signaalcascades: interventies in pre-klinische modellen.

Protecting the beta cell in type 1 diabetes mellitus through better understanding of the intracellular signalling cascades: interventions in pre-clinical models.

G.0553.08

Matthijs, Gert	Buitengewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Onopgeloste aangeboren glycosylatiedefecten ("Congenital Disorders of Glycosylation" of CDG): een mogelijke link naar mitose en een nieuwe intracellulaire (ionen)transporter.

Novel causes of "Congenital Disorders of Glycosylation" (CDG): exploration of potential, new links to (the regulation of) mitosis and to an intracellular (ion) transporter.

G.0538.06

Matthijs, Koenraad	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

De invloed van secularisering, romantisering en meritocratisering op de demografische transitie. Een longitudinaal en intergenerationeel onderzoek.

The influence of secularisation, romantisation and meritocracy on the demographic transition. A longitudinal and intergenerational research.

G.0555.08

Matthys, Patrick	Hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Heremans, Hubertine	Hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Zoektocht naar het ziektemechanisme van autoimmune artritis en chronisch relapserende experimentele autoimmune encephalomyelitis bij muizen: belang van macrofaagactivatie, transdifferentiatie van B cellen en cytokinevrijzetting.

Search for the pathogenesis of autoimmune arthritis and chronic relapsing remitting encephalomyelitis in mice: importance of macrophage activation, transdifferentiation of B cells and release of cytokines

G.0069.08

Matthys, Stijn	Doctor-assistent - Universiteit Gent
	Deeltijds docent - Universiteit Gent
Taerwe, Luc	Gewoon hoogleraar - Universiteit Gent
Vandevelde, Paul	Gewoon hoogleraar - Universiteit Gent

Evaluatie en optimalisatie van de brandveiligheid van structuren versterkt met NSM wapening.

Evaluation and optimization of the fire safety of structures strengthened with NSM reinforcement;

G.0268.09

Meers, Philippe	Hoofddocent - Universiteit Antwerpen
Vande Winkel, Roel	Deeltijds docent - Universiteit Antwerpen
Van Bauwel, Sofie	Doctor-assistent - Universiteit Gent
	Deeltijds docent - Universiteit Gent

Cinema en diaspora. Een comparatieve studie naar etnische filmculturen in Antwerpen: Indiase, Noord-Afrikaanse, Turkse en Joodse cinema .

Cinema and Diaspora. A comparative study into ethnic film cultures in Antwerp: Indian, Northern African, Turkish and Jewish cinema .

G.0455.07

Meeus, Hubert	Hoogleraar - Universiteit Antwerpen
Schreurs, Eugène	Wetenschappelijk medewerker - Katholieke Universiteit Leuven
	Deeltijds docent - Katholieke Universiteit Leuven

Zingen en lezen. Een onderzoek naar de functies van Zuid-Nederlandse wereldlijkeliedboeken in de zeventiende eeuw.

Singing and reading. A study of the functions of seventeenth-century secular song-books, printed in the Southern Netherlands.

G.0114.09

Meheus, Joke	Docent - Universiteit Gent
Batens, Diderik	Gewoon hoogleraar - Universiteit Gent

Een logisch-filosofische analyse van de structuur en dynamiek van waarden en normen.

A logico-philosophical analysis of the structure and dynamics of values and norms.

G.0083.08

Meier, Petra	Docent - Universiteit Antwerpen
Celis, Karen	Docent - Hogeschool
	Wetenschappelijk medewerker - Vrije Universiteit Brussel
Jacobs, Dirk	Hoogleraar - Université Libre de Bruxelles

Een vergelijkend onderzoek naar de substantiële vertegenwoordiging van allochtonen, ouderen en vrouwen.

A comparative research on the substantive representation of migrants, seniors and women.

G.0306.04

Meire, Patrick	Hoogleraar - Universiteit Antwerpen
Troch, Peter	Docent - Universiteit Gent
Batelaan, Okke	Deeltijds docent - Vrije Universiteit Brussel
	Deeltijds docent - Katholieke Universiteit Leuven

Fundamentele studie van uitwisselingsprocessen in rivierecosystemen.

A fundamental study on exchange processes in river ecosystems.

G.0112.06

Meire, Patrick	Hoogleraar - Universiteit Antwerpen
Boeckx, Pascal	Hoofddocent - Universiteit Gent
Janssens, Ivan	Hoofddocent - Universiteit Antwerpen

Studie van de effecten van verbossing en eutrofiëring op de broeikasgasbalans en de floristische diversiteit in een onverstoord moerasgebied.

Study of the effects of woody encroachment and eutrophication on the greenhouse warming potential and plant diversity in an undisturbed wetland.

G.0146.09

Meire, Patrick	Hoogleraar - Universiteit Antwerpen
Struyf, Eric	
Govers, Gerard	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Batelaan, Okke	Deeltijds docent - Vrije Universiteit Brussel
	Deeltijds docent - Katholieke Universiteit Leuven

Bepaling van de biologische controle op de vrijstelling van Si in bovenstroomse ecosystemen.

Tracking the biological control on Si mobilisation in upland ecosystems.

G.0270.09

Melissen, Jan	Deeltijds hoogleraar - Universiteit Antwerpen
Criekemans, David	Postdoctoraal medewerker - Universiteit Antwerpen

Substatelijke diplomatieke activiteiten als motor van re-territorialisering? De casus van de mediterrane ruimte.

Subnational diplomatic activities as motor of reterritorialisation? The case study of the Mediterranean region .

G.0011.08

Melkebeek, Jan	Gewoon hoogleraar - Universiteit Gent
Dirckx, Joris	Hoogleraar - Universiteit Antwerpen
Vandevelde, Lieven	Docent - Universiteit Gent

Magnetostrictie in elektrostaal: modellering en ontwikkeling van een nauwkeurige opto-elektronische meetmethode.

Magnetostriction in electrical steel: modelling and development of an accurate opto-electronic measurement method.

G.0665.06

Melkebeek, Jan	Gewoon hoogleraar - Universiteit Gent
Lataire, Philippe	Gewoon hoogleraar - Vrije Universiteit Brussel

Nieuwe strategieën voor sensorloze sturing van synchrone motoren met permanente-magneet-bekrachtiging.

Advanced sensorless control of permanent magnet synchronous motors.

G.0285.06

Melle, Ullrich	Hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Bernet, Rudolf	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Grensproblemen van de fenomenologie. Onderzoek en uitgave van Husserls manuscripten over teleologie en theologie met het oog op de voltooiing van de editie.

Boundary problems of phenomenology. Research and publication of Husserl's manuscripts on teleology and theology.

1.5.032.09

Menu, Eline	
Vanderkerken, Karin	Hoofddocent - Vrije Universiteit Brussel

IGF-1 in tumor progressie van multipel myeloom: effecten op celcyclus en UPR respons.

The role of IGF-1 in Multiple Myeloma tumor progression: effects on cell cycle and UPR response.

G.0130.06

Merci, Bart	Hoofddocent - Universiteit Gent
Vierendeels, Jan	Hoogleraar - Universiteit Gent

Numerieke simulatie van vlamuitbreiding door de koppeling van tijdsnauwkeurige stromingsberekeningen met pyrolysemodellering.

Numerical simulation of flame spread through the coupling of time-accurate flow calculations to pyrolysis modeling.

G.0060.09

Merci, Bart	Hoofddocent - Universiteit Gent
Van de Walle, Rik	Hoogleraar - Universiteit Gent
Lambert, Peter	Postdoctoraal medewerker - Universiteit Gent
Vandevelde, Paul	Gewoon hoogleraar - Universiteit Gent

Het voorspellen van ontwikkeling van brand in een gesloten ruimte, met behulp van gecomprimeerde video data.

Prediction of fire development in an enclosure, by means of compressed video data.

G.0424.07

Merckx, Roeland	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Govers, Gerard	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Interactie van erosie, klimaat en koolstofsequestratie op landschapsschaal.

Interaction of erosion, climate and carbon sequestration at a landscape scale.

G.0306.06

Merrigan, Terrence	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

De verbeelding en de bemiddeling van de religieuze waarheid: systematischtheologische perspectieven.

The imagination and the mediation of religious truth: a systematic-theological perspective.

G.0496.08

Merrigan, Terrence	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

De interreligieuze dialoog in het teken van de postmoderniteit? Een systematisch-theologisch onderzoek naar de mogelijkheid van een traditiespecifieke benadering van de theologie van de religies.

Postmodern interreligious dialogue? An investigation into the possibility of a tradition-specific approach to the theology of religions .

1.5.057.09

Mertens, Inge

Schoofs, Liliane	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Het gebruik van cellulaire screening assays bij de ontwezing van neuropeptide GPCRs in invertebraten en vertebraten.

The deorphanization of neuropeptide GPCRs in invertebrates and vertebates using cellular screening assays.

1.5.041.09

Miatton, Marijke	Doctor-assistent - Universiteit Gent
Vingerhoets, Guy	Docent - Universiteit Gent

De cognitieve status van de patiënt na behandeling voor refractaire epilepsie .

Cognitive functioning in patients treated for refractory epilepsy.

G.0289.06

Michiels, Christiaan	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Anné, Jozef	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Aertsen, Abram	Docent - Katholieke Universiteit Leuven

De rol van tandem repeats in het ontstaan van microbiële variabiliteit.

Role of tandem repeats in the generation of microbial variability.

G.0363.08

Michiels, Christiaan	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
De Maeyer, Marc	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Strelkov, Sergei	Hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven
Aertsen, Abram	Docent - Katholieke Universiteit Leuven

Structurele en functionele analyse van nieuwe bacteriële lysozyme-inhibitoren.

Structural and functional analysis of novel bacterial lysozyme inhibitors.

G.0637.06

Michiels, Jan	Hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Lambrichts, Ivo	Hoogleraar - Universiteit Hasselt
Daniels, Ruth	Doctor-assistent - Universiteit Hasselt

Cross-talk tussen quorum sensing, swarming en biofilmvorming regulatorische netwerken in Rhizobium etli en hun rol tijdens de symbiose met de gastplant Phaseolus vulgaris.

Cross-talk between quorum sensing, swarming and biofilm formation regulatory networks in Rhizobium etli and their role during the interaction with its host Phaseolus vulgaris.

G.0299.07

Michiels, Jan	Hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Cornelis, Pierre	Senior Groepsleider - Vlaams Inst. Biotechnologie Deeltijds hoofddocent - Vrije Universiteit Brussel

Genetische basis van fenotypische tolerantie in Pseudomonas aeruginosa.

Genetic basis of phenotypic tolerance in Pseudomonas aeruginosa.

G.0165.08

Michotte, Yvette	Gewoon hoogleraar - Vrije Universiteit Brussel
Smolders, Ilse	Hoofddocent - Vrije Universiteit Brussel

Onderzoek naar de centrale neurobiochemische wijzigingen geïnduceerd door modulatie van de AT4 receptor/insuline-gereguleerd aminopeptidase (IRAP), therapeutische perspectieven voor cognitieve dysfunctie en limbische epilepsie.

Study of the central neurobiochemical alterations elicited by modulation of the AT4 receptor/insulin-regulated aminopeptidase (IRAP), therapeutic prospects for cognitive dysfunction and limbic epilepsy.

G.0724.09

Missiaen, Ludwig	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
De Smedt, Humbert	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Intracellulaire calcium stapelplaatsen en geprogrammeerde celdood.

Intracellular calcium stores and programmed cell death.

1.5.153.09

Moens, Leen	
Blanckaert, Norbert	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven Diensthoofd - Katholieke Universiteit Leuven

De rol van costimulatoire interacties, antigen presenterende cellen en 'natural killer' cellen in de humane immuunrespons tegen S. pneumoniae.

The role of costimulatory interactions, antigen presenting cells and natural killer cells in the human immune response to encapsulated S. pneumoniae.

G.0404.07

Moens, Tom	Docent - Universiteit Gent
Backeljau, Thierry	Deeltijds docent - Universiteit Antwerpen
	Werkleider-geaggregeerde - Koninklijk Belgisch Instituut voor Natuurwetenschappen

Populatiegenetische structuur en cryptische diversiteit van vrijlevende mariene nematoden : beschrijving en implicaties voor het functioneren van populaties en ecosystemen.

Population genetic structure and cryptic diversity in free-living marine nemato-des : description and implications for population and ecosystem functioning.

G.0192.09

Moens, Tom	Docent - Universiteit Gent
Willems, Anne M.C.G.	Hoofddocent - Universiteit Gent
De Troch, Marleen	

Top-down en bottom-up controles in benthische voedselwebben, en hun belang voor de dynamiek en het functioneren van meiobenthos en bacteriën.

Top-down and bottom-up controls in benthic food webs, and their importance for the dynamics and functioning of meiobenthos and bacteria.

G.0291.09

Moerman, Ingrid	Deeltijds hoofddocent - Universiteit Gent
	Wetenschappelijk medewerker - Interdisciplinair Instituut voor BreedBandTechnologie - Gent
Nowé, Ann	Hoofddocent - Vrije Universiteit Brussel
Steenhaut, Kris	Gastprofessor - Vrije Universiteit Brussel
	Leraar Hoger Onderwijs - niet-universitaire instelling
	Navorser - Vrije Universiteit Brussel

QoS ondersteuning in heterogene draadloze sensornetwerken met behulp van gedistribueerde ‘reinforcement learning’ technieken.

QoS support in heterogeneous wireless sensor networks using distributed reinforcement learning techniques.

G.0364.08

Moldenaers, Paula	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Clasen, Christian	Hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven

Microreologisch onderzoek van de normaalspanningen in dunne filmen van complexe fluida.

Microrheological investigation of normal stresses in thin films of complex fluids.

G.0810.09

Molenberghs, Geert	Gewoon hoogleraar - Universiteit Hasselt
Faes, Christel	

Een flexibele methode voor het modelleren van niet-normale hierarchische gegevensstructuren.

A flexible method for modelling non-normal hierarchical data structures.

G.0474.07

Monbaliu, Jaak	Hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
De Rouck, Julien	Hoogleraar - Universiteit Gent
De Mulder, Tom	Wetenschappelijk coördinator - Waterbouwkundig Laboratorium en Hydrologisch Onderzoek

Golfmodellering in kustgebieden met gebruik van assimilatie en statistische interpretatie (CWAMASI).

Coastal WAve Modelling, Assimilation and Statistical Interpretation (CWAMASI).

G.0333.09

Monbaliu, Jaak	Hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Statistische eigenschappen van directionele golven in beperkte waterdiepte.

Statistics of directional wave fields in water of finite depth.

1.5.175.09

Monsieur, Patrick	Doctor-assistent - Universiteit Gent
Vermeulen, Frank	Hoofddocent - Universiteit Gent

Midden-Adriatische amforen uit de republikeinse en vroege keizertijd: typo-chronologische en archeometrische studie van amforen uit de productieplaatsen aan de benedenloop van de Potenza.

Middle Adriatic amphorae of the republican and early imperial times: typo-chronological and archaeometric study of amphorae from production sites in the lower Potenza valley.

G.0235.07

Moonen, Marc	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Van Biesen, Leo	Gewoon hoogleraar - Vrije Universiteit Brussel

Ontwerp en evaluatie van DSL-systemen met exploitatie van 'common mode'-signalen.

Design and evaluation of DSL systems with common mode signal exploitation.

G.0600.08

Moonen, Marc	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Demeester, Piet	Hoogleraar - Universiteit Gent
Wouters, Jan	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Doclo, Simon	

Signaalverwerking en netwerkontwerp voor draadloze akoestische sensornetwerken.

Signal processing and network design for wireless acoustic sensor networks.

G.0335.09

Moons, Godelieve	Hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

De rol van matrix metalloproteïnasen in de morfogenese en remodellering van het cerebellum.

Matrix metalloproteinases in the morphogenesis and remodelling of the cerebellum.

G.0369.09

Moons, Godelieve	Hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Darras, Veerle	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Axon navigatie tijdens ontwikkeling en regeneratie van het retinotectaal systeem in de zebravis: een rol voor matrix metalloproteïnasen en thyroïdhormonen.

Developmental and regenerative retinotectal axon pathfinding in zebrafish: a role for matrix metalloproteinases and thyroid hormones.

G.0086.08

Mortelmans, Dimitri	Hoofddocent - Universiteit Antwerpen
Sels, Luc	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
	Decaan - Katholieke Universiteit Leuven
Forrier, Anneleen	Deeltijds docent - Katholieke Universiteit Leuven

Institutioneel comparatief onderzoek over actieve vergrijzing: multi-level onderzoek naar de determinanten van uittrede, herintrede en investering in inzetbaarheid.

Institutional comparative research on active ageing: multi-level analysis of the determinants of early retirement, reintegration and investment in employability.

G.0279.07

Mortier, Geert	Kliniekhoofd - Universiteit Gent
	Deeltijds docent - Universiteit Gent
	Deeltijds hoogleraar - Universiteit Antwerpen
	Diensthoofd - Universiteit Antwerpen
Coucke, Paul	Docent - Universiteit Gent
Speleman, Franki	Adjunct-kliniekhoofd - Universiteit Gent
	Hoogleraar - Universiteit Gent

Studie van de betrokkenheid van LEMD3 en naburige genen op 12q14 in de pathogenese van aandoeningen met verhoogde botdensiteit en groeistoornissen.

Study of the role of LEMD3 and its contiguous genes on 12q14 in the pathogenesisof skeletal dysplasias with increased bone density and growth disorders.

G.0356.06

Moshchalkov, Victor	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Van Bael, Margriet	Docent - Katholieke Universiteit Leuven
Peeters, François	Gewoon hoogleraar - Universiteit Antwerpen
Tempère, Jacques	Docent - Universiteit Antwerpen

Nanoschaal condensaat- en fluxopsluiting in supergeleiders.

Nanoscale condensate and flux confinement in superconductors.

G.0370.09

Moshchalkov, Victor	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Silhanek, Alejandro	
Tempère, Jacques	Docent - Universiteit Antwerpen

Dynamische effecten in gekoppelde supergeleider-ferromagneet nanosystemen.

Dynamic effects in coupled superconductor-ferromagnet nanosystems.

G.0365.08

Moshchalkov, Victor	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Borghs, Gustaaf	Deeltijds hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
	Departementshoofd - Interuniversitair Micro-Elektronica Centrum
Tempère, Jacques	Docent - Universiteit Antwerpen
Silhanek, Alejandro	
Vanacken, Johan	Gastprofessor - Katholieke Universiteit Leuven

Optische opsluitingsfenomenen in plasmonische nanomaterialen met vooraf ontworpen elektromagnetische eigenschappen

Optical confinement phenomena in plasmonic nanomaterials with predesigned electromagnetic properties

G.0430.07

Moshchalkov, Victor	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Wagner, Patrick	Hoogleraar - Universiteit Hasselt
Vanacken, Johan	Gastprofessor - Katholieke Universiteit Leuven
Haenen, Ken	Docent - Universiteit Hasselt

Supergeleiding in diamant films: effecten van dotering geïnduceerd door chemische substitutie en elektrisch gate veld.

Superconductivity in diamond films: doping effects induced by chemical substitution and electric gate field.

G.0634.07

Mubagwa, Kanigula	Hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Neurohormonale regulatie van het TRPM7 kationenkanaal en van intracellulair magnesium in het falende myocard.

Neurohormonal regulation of the TRPM7 cation channel and of intracellular magnesium in the failing myocardium.

G.0585.06

Muchez, Philippe	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Claeys, Philippe	Hoogleraar - Vrije Universiteit Brussel
Elburg, Marlina	Hoofddocent - Universiteit Gent
Speijer, Robert	Hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven
Swennen, Rudy	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Vanhaecke, Frank	Hoogleraar - Universiteit Gent

Hoge resolutie Rb-Sr en Pb isotopengeochemie: toepassingen in geologisch en archeometrisch onderzoek.

High resolution Rb-Sr and Pb isotope geochemistry: Applications in geological and archeometric research.

G.0414.08

Muchez, Philippe	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Dewaele, Stijn	Doctor-assistent - Koninklijk Museum voor Midden-Afrika

Oorsprong en evolutie van de fluïda in de Centraal Afrikaanse Copperbelt: relatie met de Cu-Co ertsafzettingen.

Origin and fluid evolution in the Central African Copperbelt: relation with the Cu-Co ore deposits.

G.0186.06

Mudde, Caspar	Docent - Universiteit Antwerpen

De nationaal-populistische verleiding : een interdisciplinaire en lokale verkenning.

The national populist seduction : an interdisciplinary and local exploration.

G.0182.06

Myin, Erik	Docent - Universiteit Antwerpen
Leilich, Joachim	Hoogleraar - Universiteit Antwerpen

De visuele ervaring en picturale representatie herbekeken : een benadering gebaseerd op belichaamde actie.

Reconsidering visual experience and pictorial representation : an enactive approach.

1.5.207.09

Myin, Erik	Docent - Universiteit Antwerpen
Leilich, Joachim	Hoogleraar - Universiteit Antwerpen

Radicaal enactivisme.

Radical enactivism.

G.0321.09

Myin, Erik	Docent - Universiteit Antwerpen

Zintuigen. Een filosofie van de sensorische modaliteiten.

Senses as tools. A philosophy of the sensory modalities.

G.0726.09

Naert, Ignace	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Duyck, Joke	Deeltijds hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven
van Lenthe, Gerrit	

Bestudering en kwantificering van het osteogeen potentieel van hoogfrequente belasting tijdens implantaat osseointegratie.

Investigation and quantification of the osteogenic potential of high frequency loading in implant osseointegration.

G.0188.07

Naesens, Lieve	Wetenschappelijk medewerker - Katholieke Universiteit Leuven
	Deeltijds docent - Katholieke Universiteit Leuven
Balzarini, Jan	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Neyts, Johan	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Nieuwe strategieën voor de antivirale therapie van humane influenzavirus infecties.

Novel strategies for the antiviral therapy of human influenzavirus infections.

1.5.198.09

Naudts, Lieven	Assistent - Universiteit Gent
De Batist, Marc	Hoogleraar - Universiteit Gent

Detailkartering van actieve methaanbronnen, moddervulkanen en gashydraten in het Baikalmeer door middel van multibeam-bathymetrie.

Detailed mapping of active methane seeps, mud volcanoes and gas hydrates in Lake Baikal by means of multibeam-bathymetry.

G.0519.06

Naulaers, Gunnar	Adjunct-kliniekhoofd - Katholieke Universiteit Leuven
	Deeltijds hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven
Van Huffel, Sabine	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Wouters, Patrick	Lesgever - Koninklijke Militaire School
	Gastprofessor - Universiteit Gent
Meyns, Bart	Kliniekhoofd - Katholieke Universiteit Leuven
	Buitengewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Devlieger, Hugo	Kliniekhoofd - Katholieke Universiteit Leuven
	Deeltijds hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Niet-invasieve meting van de cerebrale oxygenatie en -circulatie.

Non-invasive monitoring of the cerebral oxygenation and circulation.

G.0335.06

Nauwelaers, Bart	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Schreurs, Dominique	Hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Karakterisatie van laag-frequente distortie van niet-lineaire hoog-frequente componenten, voor het inzicht in de fysische achtergrond van trage geheugeneffecten en voor veralgemeende modellering.

Characterisation of low-frequency distortion of non-linear high-frequency devices, enabling the physical understanding of slow-memory effects and generalised modelling.

G.0284.09

Nauwynck, Hans	Hoogleraar - Universiteit Gent
Verhasselt, Bruno	Adjunct-kliniekhoofd - Universiteit Gent
	Deeltijds hoofddocent - Universiteit Gent

Immuno-evasie van het feliene infectieuze peritonitis virus in kattenmonocyten.

Immune evasion of feline infectious peritonitis virus in feline monocytes.

1.5.158.09

Nawrot, Tim	Docent - Universiteit Hasselt
Vangronsveld, Jaak	Gewoon hoogleraar - Universiteit Hasselt

Luchtverontreiniging door fijne stofdeeltjes en merkers van inflammatie en hemostase bij ouderen personen met diabetes.

Small particulate air pollution and biomarkers of inflammation and coagulation in elderly and persons with diabetes.

G.0563.08

Nemery de Bellevaux, Benoît	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Hoet, Peter	Hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Hoylaerts, Marc	Hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Mechanismen van de pulmonale en cardiovasculaire effecten van luchtverontreinigingspartikels.

Mechanisms of the pulmonary and cardiovascular effects of particulate air pollution.

G.0068.07

Nesladek, Milos	Hoofddocent - Universiteit Hasselt
Bogaerts, Annemie	Hoofddocent - Universiteit Antwerpen
D'Olieslaeger, Marc	Gastprofessor - Universiteit Hasselt
	Groepsleider - Interuniversitair Micro-Elektronica Centrum
Van Tendeloo, Gustaaf	Deeltijds hoogleraar - Vrije Universiteit Brussel
	Gewoon hoogleraar - Universiteit Antwerpen
Haenen, Ken	Docent - Universiteit Hasselt

Groei, karakterisering en simulatie van nanokristallijne en ultrananokristallijne PE-CVD diamantfilms.

Growth, characterisation and simulation of nanocrystalline and ultrananocrystalline PE-CVD diamond films.

G.0821.09

Neven, Frank	Hoogleraar - Universiteit Hasselt
Van den Bussche, Jan	Gewoon hoogleraar - Universiteit Hasselt
Geerts, Floris	
Paredaens, Jan	Gewoon hoogleraar - Universiteit Antwerpen
Vansummeren, Stijn	

Saneren van databases.

Database cleaning.

G.0446.05

Neyens, Gerda	Hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Kernmomenten van reactie-georiënteerde exotische radioactieve bundels in de neutronrijke kernen rond N=20 (AI isotopen), N=28 (CI, S isotopen) en N=40 (Fe, Co, Ni isotopen).

Nuclear moments of reaction-oriented exotic radioactive beams in neutron rich nuclei around N=20 (Al isotopes), N=28 (Cl, S isotopes) en N=40 (Fe,Co,Ni isotopes).

G.0624.09

Neyens, Gerda	Hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Optimalisatie en ontwikkeling van collineaire laser spectroscopie methodes voor de studie van exotische kernstructuren.

Optimization and development of collinear laser spectroscopy methods for the study of exotic nuclear structures.

G.0728.09

Neyts, Johan	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Paeshuyse, Jan	

Nieuwe strategieën voor de ontwikkeling van krachtige inhibitoren van hepatitis C virus replicatie en preventie van resistentie ontwikkeling.

Novel strategies to selectively inhibit hepatitis C virus replication and to prevent the development of drug-resistant variants.

G.0653.07

Neyts, Kristiaan	Hoogleraar - Universiteit Gent
Burgelman, Marc	Hoogleraar - Universiteit Gent
De Visschere, Patrick	Deeltijds hoofddocent - Universiteit Gent

Verstrooiing van licht aan nanogestructureerde elektro-optische componenten.

Scattering of light at nanostructured electro-optical components.

G.0298.06

Nicolaï, Bart	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Maes, Guido	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Lammertyn, Jeroen	Hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven
Borghs, Gustaaf	Deeltijds hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
	Departementshoofd - Interuniversitair Micro-Elektronica Centrum
Frederix, Filip	

Enzymatische en aptameergebaseerde biosensorarray voor smaakanalyse in vruchtensappen en frisdranken.

Enzyme and aptamer based biosensor array for taste analysis in fruit juices and soda drinks.

G.0603.08

Nicolaï, Bart	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Carmeliet, Jan	

Multischaal modellering van watertransport in vruchten.

Multiscale modelling of water transport in fruit.

G.0691.08

Nieuwboer, Alice	Hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Swinnen, Stephan	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Kerckhofs, Eric	Hoofddocent - Vrije Universiteit Brussel
Vandenberghe, Wim	Adjunct-kliniekhoofd - Katholieke Universiteit Leuven
	Deeltijds hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven
Deroost, Natacha	
Soetens, Eric	Hoogleraar - Vrije Universiteit Brussel
Desloovere, Katleen	Deeltijds hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven

Compensatoire mechanismen voor de gestoorde motorische controle bij de ziekte van Parkinson: studie van de relatie tussen cueing, cognitie en onderliggende hersenactiviteit

Compensatory mechanisms for motor control deficits in Parkinson's disease: understanding the relationship between cueing, cognition and underlying brain activity.

G.0263.07

Niewold, Theodoor	Hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Buyse, Johan	Hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Goddeeris, Bruno	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
	Buitengewoon hoogleraar - Universiteit Gent

Functional genomics van de darm : naar een geschikt in vitro model voor de anti-inflammatoire reflex in de dunne darm.

Intestinal functional genomics : development of an in vitro model for the small intestinal anti-inflammatory reflex.

G.0147.09

Nijs, Ivan	Hoofddocent - Universiteit Antwerpen
Temmerman, Stijn	Docent - Universiteit Antwerpen

Analyse van het nebkha-ecosysteem als potentieel middel tegen desertificatie.

Unravelling the nebkha-ecosystem as a potential tool against desertification.

G.0397.06

Norga, Koenraad	Adjunct-kliniekhoofd - Katholieke Universiteit Leuven
	Deeltijds hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven

Autofagie in het zenuwstelsel, vriend of vijand: genetische studies in D.melanogaster.

Autophagy in the nervous system, friend or foe: genetic analyses in D.melanogaster.

G.0098.09

Notebaert, Wim	Docent - Universiteit Gent

Gedragsadaptatie bestudeerd vanuit een leerperspectief.

Behavioral adaptation studied from a learning perspective.

G.0631.06

Nowé, Ann	Hoofddocent - Vrije Universiteit Brussel
Verbeeck, Katja	Wetenschappelijk medewerker - Katholieke Universiteit Leuven

Multi-type mier-optimalisatie.

Multi-type ant colony optimization.

G.0598.06

Nuttin, Bart	Buitengewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Elektrische hersenstimulatie en microregistratie in een diermodel voor anorexia nervosa.

Electrical brain stimulation and microrecording in an animal model for anorexia nervosa.

G.0729.09

Nuttin, Bart	Buitengewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Vansteenwegen, Debora	

Beeldvorming, elektrische hersenstimulatie en registratie van neuronale activiteit in angststoornissen bij mens en rat.

Brain imaging, electrical brain stimulation and recording of neuronal activity in anxiety disorders in humans and rats.

G.0443.07

Nuyts, Jan	Hoofddocent - Universiteit Antwerpen

De diachronie van Nederlandse modale uitdrukkingen, in het bijzonder de hulpwerkwoorden.

The diachrony of Dutch modal expressions, especially the modal auxiliaries.

G.0569.08

Nuyts, Johan	Hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven
Defrise, Michel	Hoogleraar - Vrije Universiteit Brussel
D'Asseler, Yves	Deeltijds docent - Universiteit Gent
	Doctor-assistent - Universiteit Gent
Vanhove, Christian	Resident - Vrije Universiteit Brussel
Staelens, Steven	

Voorspellen van de beeldkwaliteit in emissietomografie.

Prediction of image quality in emission tomography.

G.0187.07

Nys, Herman	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Cousy, Herman	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Van Schoubroeck, Caroline	Deeltijds hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven

Het juridisch kader van de medische keuring in private verzekeringen : rechtsbescherming van partijen en beheersing van medische informatiestromen.

The legal framework of medical examination in private insurance : legal protection of the parties and channeling of medical information.

1.5.004.09

Nyssen, Jan	Hoofddocent - Universiteit Gent
De Dapper, Morgan	Hoogleraar - Universiteit Gent

Her-fotografie voor analyses van verwoestijning en herstelvermogen in Noord-Ethiopië sinds 140 jaar.

Re-photography for desertification and resilience analyses in north Ethiopia since 140 years.

G.0226.08

Oberthür, Sebastian	Deeltijds docent - Vrije Universiteit Brussel

Regulerende netwerken als beleidsinstrument: het internationale en Europese bestuur rond genetisch grondstoffenmateriaal.

Governance through regulatory complexes: the International and European management of genetic resources.

G.0624.07

Onghena, Patrick	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Replicaties van gerandomiseerde N=1-experimenten en gerandomiseerde replicaties van N=1-experimenten.

Replicated randomized single-case experiments and randomized replicated singlecase experiments.

G.0525.06

Opdenakker, Ghislain	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Agonisten en effectormoleculen van witte bloedcellen in de eerstelijnsverdediging tegen een infectie met een dodelijk virus.

Agonists and effector molecules of leukocytes in the first line immunity againsta lethal virus.

G.0730.09

Orban, Guy	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Vanduffel, Wim	Hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Jastorff, Jan	Postdoctoraal medewerker - Katholieke Universiteit Leuven

Hogere orde bewegingsverwerking in de menselijke hersenen.

Higher order motion processing in the human brain.

G.0656.09

Panayotov, Krassimir	Deeltijds docent - Vrije Universiteit Brussel
Neyts, Kristiaan	Hoogleraar - Universiteit Gent
Beeckman, Jeroen	

Vertical-cavity surface-emitting lasers met vloeibaar-kristaltoplaag.

Vertical-cavity surface-emitting lasers with liquid crystal overlay.

G.0657.09

Panayotov, Krassimir	Deeltijds docent - Vrije Universiteit Brussel
Thienpont, Hugo	Gewoon hoogleraar - Vrije Universiteit Brussel

Verticaal emitterende microlasers met gekoppelde caviteiten:een nieuw concept met grensverleggende mogelijkheden.

Coupled-cavity vertical-cavity surface-emitting lasers with disruptive functionalities.

G.0516.09

Pandelaere, Mario	Hoofddocent - Universiteit Gent

Onbedoelde effecten van marketing op regulatieve focus en geassocieerde gevolgen.

Unintended effects of marketing on regulatory focus and associated consequences.

G.0344.06

Papy, Jan	Hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven
Van Houdt, Toon	Hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven

Macht en passie, vorst en volk: Justus Lipsius' Monita et exempla politica (1605) als brug tussen politieke filosofie en het ideaal van de christelijke vorst.

Power and passion, prince and people: Justus Lipsius' Monita et exempla politica(1605) as a bridge between political philosophy and the ideal of the Christian ruler.

G.0108.06

Paredaens, Jan	Gewoon hoogleraar - Universiteit Antwerpen
Bruynooghe, Maurice	Hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Blockeel, Hendrik	Hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven
Calders, Toon	Navorser - Universiteit Antwerpen
Goethals, Bart	Docent - Universiteit Antwerpen

Fundamenten van inductieve databases voor data mining.

Foundations of inductive databases for data mining.

G.0146.06

Partoens, Bart	Hoofddocent - Universiteit Antwerpen
Cuyt, Annie	Gewoon hoogleraar - Universiteit Antwerpen
Peeters, François	Gewoon hoogleraar - Universiteit Antwerpen

Multi-precisie betrouwbaar floating-point rekenen en nanotechnologie.

High-precision reliable floating-point arithmetic and nanotechnology.

G.0731.09

Parys, Jean-Baptiste	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Bultynck, Geert	Docent - Katholieke Universiteit Leuven

Rol van de inositol 1,4,5-trisfosfaatreceptoren en van inositol 1,4,5-geïnduceerde Ca2+-vrijzetting op autofagie.

Role of inositol 1,4,5-trisphosphate receptors and inositol 1,4,5-induced Ca2+ release in autophagy.

1.5.118.09

Pattyn, Filip	Postdoctoraal medewerker - Universiteit Gent
Speleman, Franki	Hoogleraar - Universiteit Gent

Genetische en functionele studie van MYCN-doelwitgenen in signaal- en metabole reactiewegen en hun therapeutisch potentiëel in neuroblastoom.

Genetic and functional study of MYCN target genes in signalling and metabolic pathways and their therapeutic potential in neuroblastoma.

G.0429.09

Pauwels, Caroline	Hoogleraar - Vrije Universiteit Brussel
Bauwens, Jo	Deeltijds docent - Vrije Universiteit Brussel
	Doctor-assistent - Vrije Universiteit Brussel
Verstrynge, Karl	Gastprofessor - Vrije Universiteit Brussel

Het virtuele beleefd: van virtuele morele praktijken naar een ethiek voor virtuele sociale werelden.

Living virtual lives : from moral practices to a theory of ethics in social virtual worlds.

G.0144.07

Pauwels, Luc	Hoogleraar - Universiteit Antwerpen
Baetens, Jan	Hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Ontwikkeling van een visueel en multimediaal georiënteerde methodologie voor onderzoek van websites als sociaal-culturele databron.

Developing a more visual and multimodal methodology for decoding web sites as social and cultural resources.

G.0284.07

Peerlinck, Kathelijne	Wetenschappelijk medewerker - Katholieke Universiteit Leuven
	Deeltijds hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven
Jacquemin, Marc	Deeltijds docent - Katholieke Universiteit Leuven

Cellulaire mechanismen van immuunrespons op FVIII en FVIII-tolerantie bij hemofilie A patiënten.

Cellular mechanisms of immune response and tolerance to FVIII in patients with hemophile A.

G.0069.06

Peersman, Gert	Hoogleraar - Universiteit Gent
Smets, Frank	Gastprofessor - Universiteit Gent

De ontwikkeling en empirische schatting van een meerlanden dynamisch algemeen evenwichtsmodel.

The construction and estimation of a multi-country dynamic general equilibrium model.

G.0156.08

Peersman, Gert	Hoogleraar - Universiteit Gent
Smets, Frank	Gastprofessor - Universiteit Gent

Olie en de macro-economie.

Oil and the macro-economy.

G.0118.08

Peeters, François	Gewoon hoogleraar - Universiteit Antwerpen
Misko, Vyacheslav	Postdoctoraal medewerker - Universiteit Antwerpen

Polydispersie en anisotropie in statische en aangedreven kwasi-een en twee dimensionale systemen.

Polydispersivity and anisotropy in static and driven quasi-one and two dimensional systems.

G.0250.09

Peeters, François	Gewoon hoogleraar - Universiteit Antwerpen
Partoens, Bart	Hoofddocent - Universiteit Antwerpen
Magnus, Wim	

Nanogestructureerde en niet-homogene kwantumdraden.

Nanostructured and nonhomogeneous quantum wires.

G.0134.07

Pelckmans, Paul	Kliniekhoofd - Universiteit Antwerpen
	Hoogleraar - Universiteit Antwerpen
De Winter, Benedicte	Docent - Universiteit Antwerpen
Moreels, Tom	Onderzoeksleider - Universiteit Antwerpen

Therapeutisch potentieel van wormantigenen op het verloop van experimentele gastro-intestinale inflammatie en geassocieerde sensorimotorische stoornissen in muis en rat.

Therapeutic potential of wormantigens on the course of experimental gastrointestinal inflammation and associated sensorimotor disturbances in rodents.

G.0249.09

Pelckmans, Paul	Kliniekhoofd - Universiteit Antwerpen
	Hoogleraar - Universiteit Antwerpen
De Winter, Benedicte	Docent - Universiteit Antwerpen

De rol van afferente neuronen in de pathogenese van gastro-intestinale postinflammatoire motiliteits- en sensitiviteitsstoornissen.

The role of afferent neurons in the pathogenesis of gastrointestinal postinflammatory motility and sensitivity disturbances.

G.0292.09

Penke, Martina	Hoofddocent - Universiteit Gent

Interacties tussen fonologie en orthografie met betrekking tot Duitse woordherkenning.

.Interactions between phonology and orthography in German word recognition.

G.0667.06

Philips, Wilfried	Hoogleraar - Universiteit Gent
Kerre, Etienne	Gewoon hoogleraar - Universiteit Gent
Munteanu, Adrian	
Nachtegael, Mike	Gastprofessor - Universiteit Gent
Pizurica, Aleksandra	
Schelkens, Peter	

Adaptieve en schaalbare gezamenlijke codering en restauratie van video.

Joint content-adaptive scalable video coding and restoration.

G.0341.07

Philips, Wilfried	Hoogleraar - Universiteit Gent
Van Huffel, Sabine	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Govaert, Paul	

Datafusie van multi-modale informatie via geavanceerde signaalverwerking, segmentatie en registratietechnieken.

Data fusion of multimodal information using advanced signal processing, segmentation and registration techniques.

G.0306.09

Philips, Wilfried	Hoogleraar - Universiteit Gent
Cornelis, Jan	Gewoon hoogleraar - Vrije Universiteit Brussel
	Wet.-adviseur - Interuniversitair Micro-Elektronica Centrum
Franchois, Ann	Hoofddocent - Universiteit Gent
Pizurica, Aleksandra	
De Zutter, Daniel	Gewoon hoogleraar - Universiteit Gent

Geavanceerde kwantitatieve tomografische beeldreconstructie.

Advanced quantitative tomographic image reconstruction.

G.0578.08

Pickavet, Mario	Hoofddocent - Universiteit Gent
Nowé, Ann	Hoofddocent - Vrije Universiteit Brussel
Steenhaut, Kris	Gastprofessor - Vrije Universiteit Brussel
	Navorser - Vrije Universiteit Brussel
Colle, Didier	Postdoctoraal medewerker - Universiteit Gent

Ontwerp van nieuwe multi-domein netwerkalgoritmen.

Design of new multi-domain network algorithms.

G.0415.08

Pierloot, Kristine	Hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Ceulemans, Arnout	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Hendrickx, Marc	Hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven

Toepassingen van de RASPT2 methode voor de berekening van de elektronenstructuur van biomoleculen.

Applications of the RASPT2 method for the calculation of the electronic structure of biomolecules.

G.0225.07

Piessens, Frank	Hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven
Preneel, Bart	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Bewijsbare veiligheid op implementatieniveau.

Provable Security at Implementation-level (PSI).

G.0043.07

Pieters, Jürgen	Docent - Universiteit Gent
Van Vaeck, Marc	Hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

"Binnewaerts sien": Constantijn Huygens' Ooghen-troost (1647) en de bijzondere visualiteit van de poëtische ervaring.

"Looking inward": Constantijn Huygens' Ooghen-troost (1647) and the special visuality of the poetic experience.

G.0209.09

Pieters, Jürgen	Docent - Universiteit Gent
Roose, Alexander	Lesgever - Universiteit Antwerpen
	Doctor-assistent - Universiteit Gent

Vroegmodern theater en 'gouvernementalité' (Foucault): drie stukken van Joost van den Vondel in een nieuw licht.

Early-modern theatre and 'governmentality' (Foucault): threee plays by Joost van den Vondel reconsidered.

G.0116.08

Pieters, Luc	Gewoon hoogleraar - Universiteit Antwerpen
Hermans, Nina	Doctor-assistent - Universiteit Antwerpen
Apers, Sandra	Docent - Universiteit Antwerpen

In vitro en in vivo onderzoek van metabolisatie door de darmflora, absorptie, en antioxidatieve werkzaamheid van polyfenolische bestanddelen van humane voeding.

In vitro and in vivo investigations of metabolisation by gut flora, absorption, and antioxidative activity of polyphenolic constituents of human food.

G.0446.06

Pintelon, Rik	Gewoon hoogleraar - Vrije Universiteit Brussel
Dirckx, Joris	Hoogleraar - Universiteit Antwerpen
Swevers, Jan	Hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Vanlanduit, Steve	Docent - Vrije Universiteit Brussel

Meten, modelleren en regelen van zwak niet-lineaire, traag variërende dynamischesystemen.

Measurement, modelling and control of weakly nonlinear, slowly time varying dynamical systems.

G.0519.09

Pintens, Walter	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Verbeke, Alain Laurent	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Legitieme en proportionele vermogensbescherming voor kwetsbare meerderjarigen: een rechtsvergelijkend onderzoek naar bewind en 'enduring powers of attorney'.

Testing legitimacy and proportionality of patrimonial protection of vulnerable adults: A comparative legal study on administration and enduring powers of attorney.

G.0653.06

Pipeleers, Daniel	Gewoon hoogleraar - Vrije Universiteit Brussel
Heimberg, Henry	Hoofddocent - Vrije Universiteit Brussel
Ling, Zhidong	Kliniekhoofd - Vrije Universiteit Brussel
	Docent - Vrije Universiteit Brussel

Preklinisch model voor preservatie functionele beta cel massa in implanten.

Preclinical model for preservation of functional beta cell mass in implants.

G.0400.07

Pipeleers, Daniel	Gewoon hoogleraar - Vrije Universiteit Brussel
Ling, Zhidong	Kliniekhoofd - Vrije Universiteit Brussel
	Docent - Vrije Universiteit Brussel
Assefa Tereffe, Zerihun	Postdoctoraal medewerker - Vrije Universiteit Brussel
Hellemans, Karine	Postdoctoraal medewerker - Vrije Universiteit Brussel
	Deeltijds docent - Vrije Universiteit Brussel
Heimberg, Henry	Hoofddocent - Vrije Universiteit Brussel

Identificatie en regeling beta cel fenotypes met therapeutisch potentieel.

Identification and regulation of Beta cell phenotypes with therapeutic potential.

G.0577.08

Pirenne, Jacques	Buitengewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Vekemans, Katrien	

Hypotherme machine perfusie met "non-heart beating donor levers".

Hypothermic machine perfusion of non heart beating donor livers.

G.0411.08

Plastria, Frank	Gewoon hoogleraar - Vrije Universiteit Brussel
Guerry, Marie-Anne	Hoofddocent - Vrije Universiteit Brussel

Maten van homogeniteit en heterogeniteit gericht op classificatie en op het bepalen van homogene deelgroepen in Markov modellen.

Measures of homogeneity and heterogeneity aimed at classification and at the determination of homogeneous subgroups in Markov models.

G.0414.07

Plum, Jean	Gewoon hoogleraar - Universiteit Gent
Taghon, Tom	

Integratie van Notch signalisatie in humane T cel differentiatie.

Integration of Notch signaling in human T cel development.

G.0788.09

Poblome, Jeroen	Hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

De socio-culturele context van het concept en het gebruik tafelwaar in het Romeinse Oosten (tweede eeuw vC - zevende eeuw nC).

The socio-cultural context of the concept and use of tableware in the Roman East (2nd c. BC - 7th c. AD).

G.0304.07

Poedts, Stefaan	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Hybride kinetische-MHD modellering van de zonnewind en coronale massa-ejecties.

Hybrid kinetic-MHD modeling of the solar wind and coronal mass ejections.

G.0041.09

Poelman, Dirk	Docent - Universiteit Gent
Heinrichs, Benoît	

Mechanismen van fotokatalyse in TiO2 dunne filmen voor luchtzuivering.

Mechanisms of photocatalysis in TiO2 thin films for air purification.

G.0494.07

Pollefeyt, Didier	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Wildemeersch, Daniël	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Hutsebaut, Dirk	Emeritus professor - Katholieke Universiteit Leuven
Dillen, Annemie	Docent - Katholieke Universiteit Leuven

Scholen, gezinnen, parochies: onderzoek naar de identiteit van instituties van levensbeschouwelijke opvoeding in de multireligieuze Vlaamse context, naar hun openheid voor onderlinge interacties en naar de impact op geloofscommunicatie.

Schools,families and parishes:research into identities of institutions of religious education whitin the multireligious context in Flanders,into their openness for mutual interaction and the impact on the nature of religious communication.

G.0017.06

Ponsaers, Paul	Hoogleraar - Universiteit Gent

Het oplossend karakter van publieke en private vormen van geschillenbeslechting voor hedendaagse conflicten. Een analyse van vier maatschappelijk relevante domeinen.

The resolving nature of public and private forms of dispute settlement for contemporary conflicts. An analysis of four socially relevant domains.

G.0019.07

Ponsaers, Paul	Hoogleraar - Universiteit Gent

(On)Veiligheidsbeleving en de rol van buurtgesitueerde instituties

Feelings of (in)security and the role of neighbourhood situated institutions.

1.5.021.09

Ponsaerts, Peter	
Berneman, Zwi	Gewoon hoogleraar - Universiteit Antwerpen

Karakterisering van immuunresponsen gericht tegen allogene stamcelimplantaten in het centraal zenuwstelsel.

Characterization of immune responses against allogeneic stem cell implants in the central nervous system.

G.0447.07

Popelier, Patricia	Hoogleraar - Universiteit Antwerpen
Velaers, Jan	Gewoon hoogleraar - Universiteit Antwerpen
Van Nuffel, Piet	Deeltijds docent - Katholieke Universiteit Brussel
	Deeltijds docent - Katholieke Universiteit Leuven

De bescherming van grondrechten tegen schendingen door de regelgever in convergerende nationale en Europese rechtsordes.

The protection of human rights against violations by the law maker in convergingnational and European legal systems.

G.0321.07

Portaels, Françoise	Gewoon hoogleraar - Prins Leopold Instituut voor Tropische Geneeskunde
	Deeltijds docent - Vrije Universiteit Brussel

Detectie van het systeem en de graad van de mycolactone-expressie in Mycobacterium ulcerans.

Detection of the system and the level of the mycolactone expression in Mycobacterium ulcerans.

G.0126.08

Praet, Danny	Docent - Universiteit Gent

Het christendom tegenover de Oosterse Godsdiensten en de Mysterieculten in het werk van Franz Cumont en het werk van Cumont binnen het kader van het Modernisme (Alfred Loisy).

Christianity, the Oriental Religions and the Mystery Cults in the thought of Franz Cumont, and his work within the context of Liberal Theology and Modernism (Alfred Loisy).

G.0194.09

Praet, Danny	Docent - Universiteit Gent

Oriëntalisme en Franz Cumont: zijn visie op "Oost" en "West" binnen de godsdienstwetenschappen van de late 19-de en vroege 20-ste eeuw.

Orientalism and Franz Cumont: his view on "East" and "West" in the context of religious studies in the late nineteenth and early twentieth century.

G.0317.06

Preneel, Bart	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Storme, Leo	Hoogleraar - Universiteit Gent
Thas, Joseph	Gewoon hoogleraar - Universiteit Gent

Lineaire codes en cryptografie.

Linear codes and cryptography.

G.0557.06

Preneel, Bart	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Denef, Jan	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Toepassingen van computationele algebraïsche meetkunde in cryptografie.

Applications of computational algebraic geometry in cryptography.

G.0416.08

Preneel, Bart	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
De Bosschere, Koenraad	Gewoon hoogleraar - Universiteit Gent

Gecoördineerd onderzoek van programmadiversificatie.

Coordinated research on program diversification.

G.0154.06

Prinsen, Els	Docent - Universiteit Antwerpen
Manuel-y-Keenoy, Begona	Postdoctoraal medewerker - Universiteit Antwerpen

GC-MS/MS analyse van de stressrespons.

GC-MS/MS monitoring of the stress response.

G.0504.08

Proost, Stefaan	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
De Borger, Bruno	Gewoon hoogleraar - Universiteit Antwerpen

De politieke economie van prijszetting en investeringen in transport .

Political economy of transport pricing and investment .

G.0293.07

Puers, Robert	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Naert, Ignace	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Ontwikkeling van een geminiaturiseerd elektromechanisch systeem (MEMS) voor gecontroleerde botstimulatie, geïncorporeerd in een orale prothese.

Design of a miniaturised electromechanical device (MEMS) for controlled bone stimulation, incorporated in a dental prosthesis.

G.0772.09

Quirynen, Marc	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Van Eldere, Johan	Adjunct-kliniekhoofd - Katholieke Universiteit Leuven
	Deeltijds hoofddocent - Universiteit Hasselt
	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Boon, Nico	Docent - Universiteit Gent

De biologische controle van orale biofilms met Bdellovibrio bacteriovorus.

The biological control of oral biofilms using Bdellovibrio bacteriovorus.

G.0227.09

Raa, Birger	Docent - Universiteit Gent
Dullaert, Wout	Hoofddocent - Universiteit Antwerpen

Ontwikkelen en beheren van cyclische distributiestrategieën in de logistiek.

Developing and managing cyclic distribution strategies in logistics.

G.0339.08

Raes, Filip	Hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven

Overalgemeen autobiografisch geheugen en rumineren bij depressie.

Overgeneral autobiographical memory and rumination in depression.

G.0265.07

Ramon, Herman	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Roose, Dirk	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Multi-schaalmechanica van vruchtweefsel.

Multi-scale mechanics of fruit tissue.

1.5.103.09

Remans, Tony	
Vangronsveld, Jaak	Gewoon hoogleraar - Universiteit Hasselt

Lokale en systemische effecten van verhoogde metaalconcentraties op Arabidopsis thaliana: integratie van genexpressie en wortelgroei in een mono- en multipollutiecontext ter bepaling van moleculaire parameters met ecologische relevantie.

Local and systemic effects of exposure of Arabidopsis thaliana to increased metal concentrations: integration of gene expression and root morphology to reveal molecular parameters with ecological significance in mono- and multi-pollution.

1.5.145.09

Remaut, Katrien	
Demeester, Joseph	Gewoon hoogleraar - Universiteit Gent

Nucleofiele nanopartikels voor optimale toediening van nucleïnezuren in delende cellen.

Nucleophilic nanoparticles for optimal delivery of nucleic acids in dividing cells.

G.0356.07

Remon, Jean	Gewoon hoogleraar - Universiteit Gent
Vervaet, Chris	Hoofddocent - Universiteit Gent

Ontwikkeling van een zelfemulgerende vaste doseringsvorm via co-processing van polyglycoliseerde glyceride/polymeer-mengsels met farmaceutische dragers: verhogen van de biologische beschikbaarheid van slecht wateroplosbare geneesmiddelen.

Development of a self-emulsifying solid dosage form via co-processing of polyglycolised glyceride/polymer-mixtures with pharmaceutical carriers: enhancement of the bioavailability of poorly water soluble drugs.

G.0609.08

Remon, Jean	Gewoon hoogleraar - Universiteit Gent
Van Nooten, Guido	Gewoon hoogleraar - Universiteit Gent
De Vos, Filip	Kliniekhoofd - Universiteit Gent
	Docent - Universiteit Gent

Ontwikkeling van een tissue-engineerde aortaklep.

Development of a tissue-engineered aortic heart valve.

G.0652.06

Reynaert, Hendrik	Adjunct-kliniekhoofd - Vrije Universiteit Brussel
	Klinisch professor - Vrije Universiteit Brussel
Colle, Isabelle	Deeltijds hoofddocent - Universiteit Gent
	Kliniekhoofd - Universiteit Gent
Timmermans, Jean-Pierre	Gewoon hoogleraar - Universiteit Antwerpen
Geerts, Albert	Gewoon hoogleraar - Vrije Universiteit Brussel

Rol van dystrophine-geassocieerd eiwit complex in contractie van leverstellaatcellen.

Role of dystrophin-associated protein complex in contraction of hepatic stellatecells.

G.0415.06

Reynvoet, Bert	Docent - Katholieke Universiteit Leuven
Seron, Xavier	Gewoon hoogleraar - Université Catholique de Louvain

Individuele variabiliteit in de lateralisatie van getalrepresentaties.

Individual variability in the lateralization of number representations.

G.0226.07

Rigo, Jean-Michel	Hoogleraar - Universiteit Hasselt
Ameloot, Marcel	Gewoon hoogleraar - Universiteit Hasselt
Smets, Ilse	Doctor-assistent - Universiteit Hasselt
vande Ven, Martin	Wetenschappelijk medewerker - Universiteit Hasselt

De rol van de inhiberende neurotransmitters GABA en glycine in de ontwikkelings-en herstelprocessen van oligodendrogliale cellen en hun voorlopers.

Inhibitory neurotransmitters GABA and glycine : their role in developmental and repair processes of oligodendroglial lineage cells.

G.0402.06

Robberecht, Wim	Adjunct-kliniekhoofd - Katholieke Universiteit Leuven
	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Van Den Bosch, Ludo	Hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Ontstaansmechanismen van motorneurodegeneratie in amyotrofische laterale sclerose en hereditaire motorische neuropathie.

Pathogenic mechanisms of motor neuron degeneration in amyotrophic lateral sclerosis and hereditary motor neuropathy.

G.0594.07

Robberecht, Wim	Adjunct-kliniekhoofd - Katholieke Universiteit Leuven
	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Betekenis van niet-neuronale cellen in de pathogenese van amyotrofische laterale sclerose.

Role of non-neuronal cells in the pathogenesis of amyotrophic lateral sclerosis.

G.0580.08

Rober, Peter	Deeltijds hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven

Parentificatie en beleving: een onderzoek in gezinnen van depressieve patiënten van de wijze waarop ouderlijke rollen van kinderen beleefd worden door de betrokkenen.

Experiencing parentification: researching the experience of parental roles of children in families of depressed patients.

G.0527.06

Roebroek, Antonius	Groepsleider - Vlaams Inst. Biotechnologie
	Hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven

De rol van LRP1 in de ontwikkeling van atherosclerose.

The role of LRP1 in development of atherosclerosis.

G.0529.08

Roebroek, Antonius	Groepsleider - Vlaams Inst. Biotechnologie
	Hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven
David, Guido	Wet.-directeur - Vlaams Inst. Biotechnologie
	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

De rol van LRP1 als modulator van de activiteit van (pro-)heparanase-1 in tumorgroei and metastasering.

The role of LRP1 as modulator of the activity of (pro-)heparanase-1 in tumor growth and metastasis .

G.0310.09

Roeyers, Herbert	Hoogleraar - Universiteit Gent
Sonuga-Barke, Edmund	Gastprofessor - Universiteit Gent
van der Meere, Jacob	Gastprofessor - Universiteit Gent

Een vergelijking van twee modellen van ADHD : toestandsregulatie versus aversie voor uitstel.

A comparison of two models of ADHD : state regulation versus delay aversion.

G.0047.06

Rogier, Hendrik	
Steendam, Heidi	Docent - Universiteit Gent
Moeneclaey, Marc	Gewoon hoogleraar - Universiteit Gent
De Zutter, Daniel	Gewoon hoogleraar - Universiteit Gent

Geavanceerde ruimte-tijd verwerkingstechnieken voor communicatie via multiantennesystemen in realistische mobiele kanalen.

Advanced space-time processing techniques for communication through multiantenna systems in realistic mobile channels.

G.0442.09

Rogiers, Vera	Gewoon hoogleraar - Vrije Universiteit Brussel

Ontwikkeling van functionele en stabiele hepatocytenculturen, inzetbaar in geneesmiddelenonderzoek, via epigenetische modificatiemechanismen.

Development of functional and stable hepatocyte cultures, applicable in drug research, by epigenetic modification mechanisms.

G.0408.09

Rolland, Filip	Docent - Katholieke Universiteit Leuven

Moleculaire mechanismen van SnRK1 signalering in Arabidopsis thaliana.

Molecular mechanisms of SnRK1 signaling in Arabidopsis thaliana.

G.0051.08

Rombaut, Bartholomeus	Hoogleraar - Vrije Universiteit Brussel
Vander Heyden, Yvan	Hoofddocent - Vrije Universiteit Brussel

Introductie van analytische scheidingstechnieken in de virologie om interacties op moleculair vlak bij picornaviridae op te helderen.

Introduction of analytical separation techniques in virology to study interactions at the molecular level of picornaviridae.

G.0365.06

Roose, Dirk	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Vandewalle, Stefan	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Numerieke methoden voor multischaalmodellen.

Numerical methods for multiscale models.

G.0084.07

Roseeuw, Diane	Diensthoofd - Vrije Universiteit Brussel
	Hoogleraar - Vrije Universiteit Brussel
Hachem, Jean-Pierre	Kliniekhoofd - Vrije Universiteit Brussel
	Deeltijds docent - Vrije Universiteit Brussel
De Paepe, Kristien	Postdoctoraal medewerker - Vrije Universiteit Brussel
	Deeltijds docent - Vrije Universiteit Brussel

De mechanismen van barrière permeabiliteithuishouding ontrafeld : de interactie tussen stressfactoren in het stratum corneum en de signaaloverdrachten in de onderliggende levende epidermis.

Unraveling the pathways of permeability barrier homeostasis : the cross-talk between stratum corneum stress events and signalling transduction within the viable epidermis.

G.0443.06

Roskams, Tania	Adjunct-kliniekhoofd - Katholieke Universiteit Leuven
	Deeltijds hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Libbrecht, Louis	Postdoctoraal medewerker - Katholieke Universiteit Leuven
Verslype, Chris	Adjunct-kliniekhoofd - Katholieke Universiteit Leuven
	Deeltijds hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven
Cassiman, David	Deeltijds docent - Katholieke Universiteit Leuven
	Adjunct-kliniekhoofd - Katholieke Universiteit Leuven
van Pelt, Jos	Hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven

Identificatie van diagnostische en prognostische merkers voor het hepatocellulair carcinoom via correlatie van genexpressie profielen met clinicopathologische kenmerken.

Correlating gene expression profiles with clinicopathological features of hepatocellular carcinoma to identify diagnostic and prognostic markers.

G.0104.07

Rousseau, Frederic	Groepsleider - Vlaams Inst. Biotechnologie
	Deeltijds docent - Vrije Universiteit Brussel

Kinetiek en toxiciteit van eiwitaggregatie.

Kinetics and toxicity of protein aggregation.

G.0440.06

Rutgeerts, Paul	Kliniekhoofd - Katholieke Universiteit Leuven
	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Geboes, Karel	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Schuit, Frans	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Onderzoek naar de oorzaak van de Thelper 1 immuun respons in de mucosa tegen de commensale flora in de darm bij de ziekte van Crohn.

The search for the primary immunological defect triggering the T helper 1 inflammatory response to the commensal flora in de mucosa in Crohn's disease.

G.0582.08

Rutgeerts, Paul	Kliniekhoofd - Katholieke Universiteit Leuven
	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Vermeire, Séverine	Deeltijds docent - Katholieke Universiteit Leuven
	Adjunct-kliniekhoofd - Katholieke Universiteit Leuven

Onderzoek naar de rol van het aangeboren afweersysteem in de erfelijke voorbeschiktheid en in de ziekte-expressie van de inflammatoire darmziekten.

Investigation of the role of the innate immune system in the genetic susceptibility and phenotypic expression of inflammatory bowel disease.

G.0063.08

Ryckbosch, Dirk	Hoofddocent - Universiteit Gent

Analyse van exclusieve DIS-reacties in het HERMES experiment.

Analysis of exclusive DIS-reactions in the HERMES experiment.

G.0407.07

Ryckebusch, Jan	Hoogleraar - Universiteit Gent
Heyde, Kristiaan	Gewoon hoogleraar - Universiteit Gent
Rombouts, Stefan	
Jachowicz, Natalie	Docent - Universiteit Gent

Het subatomair veeldeeltjessysteem bij lage en intermediaire energieën.

The nuclear manu-body system at low and medium energies.

G.0568.09

Sabbe, Bernard	Hoogleraar - Universiteit Antwerpen

Actiestoornissen bij depressie: de sociaal-functionele betekenis en achterliggende neurale mechanismen.

Social-functional relevance and underlying neural mechanisms of action disturbances in depression.

G.0222.09

Sabbe, Koen	Docent - Universiteit Gent
Vyverman, Wim	Hoogleraar - Universiteit Gent

Lichtstress en nutriëntlimitatie in intertidaal microfytobenthos: een vergelijkende ecofysiologische en moleculaire studie bij epipelische en epipsammische diatomeeën.

Light stress and nutrient limitation in intertidal microphytobenthos: a comparative ecophysiological and molecular study on epipelic and epipsammic diatoms.

G.0340.08

Sacré, Dirk	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Roegiers, Jan	Archivaris - Katholieke Universiteit Leuven
	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Justus Lipsius (1547-1606): zijn leven, zijn werken, zijn denken, zijn netwerk.

Justus Lipsius (1547-1606): his Life, his Works, his Ideas, his Network.

1.5.098.09

Saelens, Xavier	Hoofddocent - Universiteit Gent

Identificatie van het immunologisch werkingsmechanisme van het influenza matrixeiwit-2 ectodomein vaccin.

Identification of the immunological mechanism of an influenza vaccine based on the ectodomain of matrix protein 2.

G.0586.08

Saint-Remy, Jean-Marie	Wetenschappelijk medewerker - Katholieke Universiteit Leuven
	Deeltijds hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven

Vroeg-inflammatoire gebeurtenissen ten gevolge van blootstelling aan allergeen in bronchiale astma.

Early inflammatory events following allergen exposure in bronchial asthma.

G.0769.09

Saint-Remy, Jean-Marie	Wetenschappelijk medewerker - Katholieke Universiteit Leuven
	Deeltijds hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven

Eigenschappen en functies van anti-FVIII inhibitor antilichamen bij bloedingsstoornissen en thrombose.

Properties and roles of anti-FVIII inhibitor antibodies in bleeding disorders and thrombose.

1.5.205.09

Samyn, Bart	
Devreese, Bart	Hoofddocent - Universiteit Gent

Uitbreiding van de Tecan Freedom Evo robot van een vier-kanaals naar een acht-kanaals pipetteerarm.

Upgrade of the liquid handling arm of the Tecan Freedom Evo robot from four- to eight channels.

1.5.163.09

Sancho-Bru, Pau	Postdoctoraal medewerker - Katholieke Universiteit Leuven
Verfaillie, Catherine	Buitengewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Evaluatie de capaciteit van genetisch gecorrigeerde pluripotente stamcellen afkomstig van hepatociet-achtige cellen om de lever te regenereren in genetische lever afwijkingen.

Evaluation of the potential of genetically corrected pluripotent stem cell derived hepatocyte-like cells to repopulate the liver in genetic liver disorders.

G.0253.09

Sandra, Dominiek	Hoogleraar - Universiteit Antwerpen

De bron van gemaskeerde primingeffecten: het lexicaal of het episodisch geheugen?

The source of masked priming effects: lexical or episodic memory?

G.0720.09

Sandra, Patrick	Hoogleraar - Universiteit Gent
Madder, Annemieke	Docent - Universiteit Gent
Lynen, Frédéric	Doctor-assistent - Universiteit Gent

Evaluatie van nieuwe types stationaire fases en kolomdimensies voor de ontwikkeling van hoogefficiënte en generische superkritische vloeistofchromatografie.

Evaluation of new types of stationary phases and column dimensions for the development of highly efficient and generic supercritical fluid chromatography.

G.0071.05

Sarre, Sophie	Hoofddocent - Vrije Universiteit Brussel
Michotte, Yvette	Gewoon hoogleraar - Vrije Universiteit Brussel

Onderzoek naar het werkingsmechanisme van nieuwe therapieën in de ziekte van Parkison.

Research into the action mechanism of new therapies for Parkinson' s disease.

1.5.215.09

Saveyn, Hans	Doctor-assistent - Universiteit Gent
Van der Meeren, Paul	Hoofddocent - Universiteit Gent

Kwantificering van interacties bij milieutechnologische processen door middel van densiteits- en brekingsindexmetingen.

Quantification of interactions in environmental engineering processes by means of densitometry and refractive index determination.

G.0643.07

Savvides, Savvas	Docent - Universiteit Gent

Structurele en thermodynamische karakterisering van hematopoëtische cytokine/ receptor-interacties: een eerste stap tot de rationele ontwikkeling van agonisten met verbeterde bindingskarakteristieken.

Structural and thermodynamic characterization of hematopoietic cytokine/receptorinteractions: towards the rational development of agonists with improved bindingcharacteristics.

G.0634.09

Schaeken, Walter	Deeltijds hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven
Van Belle, William	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

De ontwikkeling van implicatuur productie.

The development of implicature production.

G.0391.07

Schelkens, Peter	
Munteanu, Adrian	
De Turck, Filip	Docent - Universiteit Gent
Van de Walle, Rik	Hoogleraar - Universiteit Gent

Thin client netwerkbeheer met gedistribueerde broncodering.

Thin client network management with distributed source coding.

G.0206.08

Schelkens, Peter	
Preneel, Bart	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Barbarien, Joeri	Hoogleraar - Vrije Universiteit Brussel

Perceptuele hashing en semi-fragiele watermarking voor de ontdekking, opsporing, herkenning en selectieve authenticatie van multimediamateriaal

Perceptual hashing and semi-fragile watermarking for the discovery, search, recognition and authentication of multimedia content

1.5.219.09

Schepens, Bert	Postdoctoraal medewerker - Universiteit Gent
Saelens, Xavier	Hoofddocent - Universiteit Gent

De ontwikkeling van RSV vaccins op basis van virus like partikels die korte fragmenten van RSV oppervlakte-eiwitten presenteren.

The development of new RSV vaccines based on the presentation of short fragments of the RSV surface proteins by virus like particles.

G.0813.09

Schepers, Rita Hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

De ontwikkeling van medische specialisatie in België sedert de Tweede Wereldoorlog.

The development of medical specialization in Belgium since World War II.

G.0123.08

Scheunders, Paul Hoofddocent - Universiteit Antwerpen
Philips, Wilfried Hoogleraar - Universiteit Gent
Pizurica, Aleksandra

Spatiale uitbreiding voor classificatie van multispectrale beelden.

Spatial extension for classification of multispectral images.

1.5.046.09

Schmitz, Nele
Koedam, Nico Hoogleraar - Vrije Universiteit Brussel

Watertransport in mangrovebomen: de plasticiteit van de hydraulische architectuur, zijn ecologische en functionele betekenis.

Water transport in mangrove trees: plasticity of the hydraulic architecture, its ecological and functional significance.

G.0165.06

Schoentjes, Pierre Hoofddocent - Universiteit Gent

Ficties over de grote oorlog in de Franse letterkunde van de XXste eeuw.

First world war fictions in French literature (XXth century).

G.0009.09

Schoentjes, Pierre Hoofddocent - Universiteit Gent

Ironie in de hedendaagse Franse roman (vanaf 1980).

Irony in contemporary French fiction (since 1980).

G.0510.06

Schöffski, Patrick	Deeltijds hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
	Kliniekhoofd - Katholieke Universiteit Leuven
Mortelmans, Lucas	Kliniekhoofd - Katholieke Universiteit Leuven
	Buitengewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Stroobants, Sigrid	Hoofddocent - Universiteit Antwerpen
Sciot, Raphaël	Kliniekhoofd - Katholieke Universiteit Leuven
	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Signaal transductie inhibitoren als behandeling van gastro-intestinale stromale tumoren : bevestiging van het concept in het naakte muis model, het testen van nieuwe producten en evaluatie van respons door middel van de micro-PET scan.

Signal transduction inhibitors as a treatment of gastro-intestinal stromal tumours: confirmation of the concept in a nude mouse model, testing new compounds and evaluation of response by micro-PET scan.

G.0522.09

Schokkaert, Erik	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Identiteit, Sociale groepen en de welvaartstaat.

Identity, social groups and the welfare state.

G.0580.06

Schoofs, Liliane	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Clerens, Stefan	Postdoctoraal medewerker - Katholieke Universiteit Leuven

Karakterisering van neuropeptiden en membraan proteïnen met behulp van twee dimensionale capillaire vloeistofchromatografie gekoppeld aan tandem massa spectrometrie.

Characterisation of neuropeptides and membrane proteins by two dimensional capillary liquid chromatography coupled to tandem mass spectrometry.

G.0434.07

Schoofs, Liliane	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Clynen, Elke	Postdoctoraal medewerker - Katholieke Universiteit Leuven

De rol van het neuropeptide Pigment Dispersing Factor in de chronobiologie van het modelorganisme Caenorhabditis elegans.

The role of the neuropeptide Pigment Dispersing Factor in the chronobiology of the modelorganism, Caenorhabditis elegans.

G.0417.08

Schoofs, Liliane	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Verleyen, Peter	
de Graaf, Dirk	Doctor-assistent - Universiteit Gent
	Hoofddocent - Universiteit Gent
Wenseleers, Tom	

Sociogenomics en proteomics van altruïstisch gedrag bij de honingbij.

Sociogenomics and proteomics of altruistic behaviour of the honeybee.

G.0767.09

Schoofs, Liliane	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Lammertyn, Jeroen	Docent - Katholieke Universiteit Leuven
	Hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven
Husson, Steven	

Rol van de GnRH signaaltransductieweg bij de reproductie van de nematode Caenorhabditis elegans.

Role of the GnRH signal transduction pathway in the reproduction of the nematode Caenorhabditis elegans.

G.0272.09

Schramme, Annick	Deeltijds hoogleraar - Universiteit Antwerpen
	Wetenschappelijk medewerker - Katholieke Universiteit Leuven
Detrez, Raymond	Hoogleraar - Universiteit Gent
Tanret, Michel	Hoogleraar - Universiteit Gent

De bescherming van culturele goederen tijdens gewapende conflicten: naar een integrale preventiestrategie.

The protection of cultural property during armed conflict: towards an integral prevention strategy.

G.0374.09

Schreurs, Dominique	Hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Nauwelaers, Bart	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Gedragsmodellering ter lineairisatie van frequentie-verschuivende deelsystemen ter ondersteuning van de karakterisatie van moderne draadloze toepassingen.

Behavioural modelling for linearisation of frequency-translating subsystems to enable characterisation of emerging wireless applications.

G.0180.08

Schryvers, Dominique	Gewoon hoogleraar - Universiteit Antwerpen

Optimaliseren van geFocusseerde-IonenBundel (FIB) specimen bereiding van legeringen voor transmissie elektronenmicroscopie.

Optimalization of Focused Ion Beam (FIB) sample preparation for transmission electron microscopy of alloys.

G.0576.09

Schryvers, Dominique	Gewoon hoogleraar - Universiteit Antwerpen
Van Humbeeck, Jan-Baptist	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Drie-dimensionale karakterisatie van precipitaten in Ni-Ti vormgeheugen legeringen m.b.v. slice-and-view in een FIB-SEM dubbelstraal microscoop .

Three-dimensional characterisation of precipitates in Ni-Ti shape memory alloys by slice-and-view in a FIB-SEM dual-beam microscope.

G.0733.09

Schuit, Frans	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Moreau, Yves	Hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven

Weefsel-specifieke keuze van 3'UTR-lengte.

Tissue-specific choice of 3'UTR-length.

G.0117.09

Schymkowitz, Joost	Groepsleider - Vlaams Inst. Biotechnologie
	Gastprofessor - Vrije Universiteit Brussel

Structurele en biofysische karakterisatie van toxische oligomeren van het Alzheimer's beta-peptide.

Structural and biophysiscal characterisation of toxic oligomers of the Alzheimer’s beta peptide.

G.0105.07

Segers, Katia	Deeltijds docent - Vrije Universiteit Brussel
	Praktijkassistent - Vrije Universiteit Brussel
Bauwens, Jo	Deeltijds docent - Vrije Universiteit Brussel
	Doctor-assistent - Vrije Universiteit Brussel
Vanobbergen, Bruno	Doctor-assistent - Universiteit Gent

De bevoogding voorbij ? Het spanningsveld tussen pedagogisering en commercialisering in de leefwereld van kinderen.

Beyond patronizing ? The area of tension between educationalization and commercialization in the lifeworld of children.

G.0085.09

Segers, Patrick	Hoofddocent - Universiteit Gent
Vierendeels, Jan	Hoogleraar - Universiteit Gent
De Wolf, Daniël	Docent - Universiteit Gent
Francois, Katrien	Kliniekhoofd - Universiteit Gent
Wouters, Patrick	Lesgever - Koninklijke Militaire School
	Gastprofessor - Universiteit Gent

Patient-specifieke vloeistof-structuur interactie modellering van de aorta-coarctatie. Numerieke studie van de biomechanische belasting en ultrasoon beeldvorming van de pathologische aorta voor en na (chirurgische) behandeling.

Patient-specific fluid-structure interaction modelling of aortic coarctation. Numerical study of the biomechanical load and ultrasound imaging of the pathological aorta before and after (surgical) treatment

G.0256.07

Sercu, Piet	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Dewachter, Hans	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Schoutens, Wim	Hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven

De performantie van alternatieve aankoop- en indekstrategieën voor grondstoffen : minimumvariantie-oplossingen, gesofistikeerder tijdsreeksmodellen en optimalisatiemodellen.

The performance of competing strategies for commodity hedging and sourcing: minimum-variance solutions v advanced time-series v optimization models.

G.0485.06

Sermon, Karen	Docent - Vrije Universiteit Brussel
Leyns, Luc	Docent - Vrije Universiteit Brussel
Liebaers, Ingeborg	Gewoon hoogleraar - Vrije Universiteit Brussel
Van Steirteghem, André	Diensthoofd - Vrije Universiteit Brussel
	Gewoon hoogleraar - Vrije Universiteit Brussel

Afleiden en karakterisatie van humane Embryonale Stamcellen (hES) met myotone dystrofie, Duchenne's musculaire dystrofie of facioscapulohumerale dystrofie en differentiatie van normale en aangetaste hES tot myocyten.

Derivation and characterization of human embryonic stem cell lines (hES) affected with myotonic dystrophy, Duchenne's muscular dystrophy or facioscapulohumeral dystrophy and differentiation of normal and affected hES to myocytes.

G.0166.08

Sermon, Karen	Docent - Vrije Universiteit Brussel
Liebaers, Ingeborg	Gewoon hoogleraar - Vrije Universiteit Brussel

(Epi)genetische stabiliteit in gameten, pre-implantatie embryo's en menselijke embryonale stamcellen met een focus op het gedrag van dynamische mutaties bij myotone dystrophie en fragiele X syndroom.

(Epi)genetic stability in gametes, preimplantation embryos and human embryonic stem cells with a focus on the behaviour of dynamic mutations causing myotonic dystrophy and fragile X syndrome.

G.0233.09

Sermon, Karen	Docent - Vrije Universiteit Brussel
Liebaers, Ingeborg	Gewoon hoogleraar - Vrije Universiteit Brussel
Spits, Claudia	

Genetische stabiliteit in humane embryonale stamcellen (hESC): genen verantwoordelijk voor het fenotype van hESC en vergelijking met geïnduceerde pluripotente cellen.

Genetic stability in human embryonic stem cells (hESC): genes involved in the hESC phenotype and comparison with induced pluripotent cells.

G.0239.05

Severijns, Natalis	Hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Onderzoek naar de eigenschappen van de zwakke interactie in nucleair en neutron-bèta verval.

Properties of the weak interaction investigated in nuclear and neutron beta decay.

G.0375.09

Severijns, Natalis	Hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Meting van het elektrisch dipoolmoment van het neutron.

Measurement of the electric dipole moment of the neutron.

G.0428.06

Sevrin, Alexandre	Gewoon hoogleraar - Vrije Universiteit Brussel
Craps, Ben	Docent - Vrije Universiteit Brussel

Aspecten van D(irichlet)-branen.

Aspects of D(irichlet)-branes.

G.0682.08

Sifrim, Daniel	Hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Dupont, Lieven	Adjunct-kliniekhoofd - Katholieke Universiteit Leuven
	Deeltijds hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven

De rol van gastro-oesofagale reflux in de pathofysiologie en progressie van longlijden bij CFF (Cystisch Fibrose of Mucoviscidose).

The role of gastro-oesophageal reflux in the pathophysiology and progression of pulmonary disease in Cystic Fibrosis

G.0376.09

Sintubin, Manuel	Hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Debacker, Timothy	

Sedimentatie en vervorming in een laterale schuifvervormingscontext. De Onder-Paleozoïsche Plougastelformatie: de sleutel tot een beter begrip van de Variscische geodynamica in het Centraal-Armoricaans domein, Bretagne, Frankrijk.

Sedimentation and deformation in a wrench tectonic context. The Lower Palaeozoic Plougastel Formation: the key to a better understanding of Variscan geodynamics in the Central Armorican domain, Brittany, France.

G.0384.07

Sipido, Karin	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
D'hooge, Jan	Docent - Katholieke Universiteit Leuven

Desynchronisatie van de Ca2+ vrijstelling uit het sarcoplasmatisch reticulum vanhartspiercellen in ischemische cardiomyopathie : rol van de remodellering van T-tubuli en ryanodine receptor functie.

Dyssynchrony of Ca2 release from the sarcoplasmic reticulum of cardiac myocytes in ischemic cardiomyopathy : role of T-tubules and altered ryanodine receptor function.

G.0617.09

Sipido, Karin	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Claus, Piet	Postdoctoraal medewerker - Katholieke Universiteit Leuven

Mitochondria als mediatoren en doelwitten van cardiale remodellering in hartfalen.

Mitochondria as effectors and targets of cardiac remodeling in heart failure.

G.0163.06

Smagghe, Guy	Deeltijds docent - Vrije Universiteit Brussel
	Deeltijds docent - Universiteit Gent
Van Damme, Els	Hoogleraar - Universiteit Gent

Sleutelrol van een induceerbaar lectine in een nieuwe type van insect-plant interactie in tabak.

Key role of an inducible lectin in a new type of insect-plant interaction in tobacco.

G.0216.09

Smagghe, Guy	Deeltijds docent - Vrije Universiteit Brussel
	Deeltijds docent - Universiteit Gent
Vanden Broeck, Jozef	Hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Swevers, Luc	

Sleutelrolmechanismen in systemische RNA interference (RNAi) bij insecten.

Key mechanisms of systemic RNA interference (RNAi) in insects.

G.0418.08

Smets, Erik	Buitengewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Huysmans, Suzy	Doctor-assistent - Katholieke Universiteit Leuven
Geuten, Koen	Docent - Katholieke Universiteit Leuven

Naar een functioneel begrip van bloemdiversiteit en -evolutie in de basale asteriden.

Building resources for a functional understanding of floral evolution in basal asterids.

G.0343.09

Smets, Erik	Buitengewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Robbrecht, Elmar	Deeltijds hoofddocent - Universiteit Antwerpen
	Departementshoofd - Nationale Plantentuin van België
Prinsen, Els	Docent - Universiteit Antwerpen

Bacteriële bladsymbiose in tropische Rubiaceae: oorsprong, (co-)evolutie en functie.

Bacterial leaf symbiosis in tropical Rubiaceae: origin, (co-)evolution and function.

G.0234.07

Smets, Marcel	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
De Meulder, Bruno	Deeltijds hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

De infrastructuur als stedenbouwkundig concept. Het verband tussen het ontwerp van de infrastructuur en de ruimtelijke ontwikkeling van België sinds het begin van de 19de eeuw.

Conceiving infrastructure as a mode of urban design. The idea of infrastructureand the history of Belgium's spatial development since the early 19th century.

G.0479.06

Smitz, Johan	Kliniekhoofd - Vrije Universiteit Brussel
	Deeltijds hoofddocent - Vrije Universiteit Brussel
Devroey, Paul	Diensthoofd - Vrije Universiteit Brussel
	Buitengewoon hoogleraar - Vrije Universiteit Brussel

Genexpressieanalyse met microarrays in corona-cumulus cellen in relatie tot follikelgroei en eicelkwaliteit in muis en mens.

Gene expression study by microarrays on cumulus-corona cells in relation to follicle growth and oocyte quality in mouse and human.

1.5.040.09

Smitz, Johan	Kliniekhoofd - Vrije Universiteit Brussel
	Deeltijds hoofddocent - Vrije Universiteit Brussel

Validatie van kandidaat genen in granulosacel en eicel met voorspellend vermogen voor ontwikkelingscompetentie.

Validation of candidate genes for developmental competences in granulosa cells and oocyte.

G.0307.07

Smolders, Erik	Hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Michiels, Jan	Hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Overleving van Rhizobium spp. bij zink stress in de bodem : rol van abiotische en biotische processen.

Survival of Rhizobium spp. in zinc contaminated soils : role of abiotic and biotic processes.

G.0430.06

Smolders, Ilse	Hoofddocent - Vrije Universiteit Brussel
Michotte, Yvette	Gewoon hoogleraar - Vrije Universiteit Brussel

Hippocampale neuropeptiden als neurobiologische aangrijpingspunten in preklinische geneesmiddelenontwikkeling voor limbische epilepsie.

Hippocampal neuropeptides as neurobiological targets in preclinical drug development for limbic epilepsy.

G.0288.08

Snacken, Sonja	Buitengewoon hoogleraar - Universiteit Gent
	Gewoon hoogleraar - Vrije Universiteit Brussel
Gutwirth, Serge	Hoogleraar - Vrije Universiteit Brussel

Herstelgerichte detentie: nieuwe hoop of oude leugen?

Restorative justice in prison: new hope or old lie?

G.0527.09

Snoeck, Monique	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Poels, Geert	Docent - Universiteit Gent
De Backer, Manu	Wetenschappelijk medewerker - Katholieke Universiteit Leuven
	Deeltijds docent - Universiteit Antwerpen

Integratie van de semantiek van events, processen en taken overheen requirements engineering lagen.

Integrating the semantics of events, processes and tasks across requirements engineering layers

G.0404.06

Snoeck, Robert	Resident - Katholieke Universiteit Leuven
	Deeltijds hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven
Andrei, Graciela	Wetenschappelijk medewerker - Katholieke Universiteit Leuven
	Deeltijds docent - Katholieke Universiteit Leuven
van den Oord, Joost	Adjunct-kliniekhoofd - Katholieke Universiteit Leuven
	Buitengewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Epitheel raft coculturen als in vitro model voor de studie van kwaadaardige HPV-gerelateerde tumoren: een beter inzicht in de pathofysiologie teneinde nieuwe behandelingen te ontwikkelen.

Epithelial raft co-cultures as an in vitro model for the study of malignant HPV-related tumors: a better understanding of the pathophysiology for the development of new treatment modalities.

G.0256.08

Snyders, Dirk	Gewoon hoogleraar - Universiteit Antwerpen
Raes, Adam	Doctor-assistent - Universiteit Antwerpen
	Wetenschappelijk medewerker - Katholieke Universiteit Leuven

Moleculaire mechanismen van voltage-afhankelijke gating in kalium kanalen.

Molecular mechanisms of voltage-dependent gating in potassium channels.

G.0152.06

Snyders, Dirk	Gewoon hoogleraar - Universiteit Antwerpen
Timmermans, Jean-Pierre	Gewoon hoogleraar - Universiteit Antwerpen

Rol van modulerende subeenheden van K-kanalen in het hart.

Role of modulating subunits of K-channels in the heart.

G.0257.08

Snyders, Dirk	Gewoon hoogleraar - Universiteit Antwerpen
Tytgat, Jan	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Moleculaire structuur-functie analyse van een nieuwe klasse schorpioentoxines die kalium kanalen blokkeren.

Molecular structure-function analysis of a novel class of K-channel blocking scorpion toxins .

G.0757.09

Soens, Tim	Docent - Universiteit Antwerpen
Thoen, Erik	Gewoon hoogleraar - Universiteit Gent

Haantjesgedrag. Lokale elites in een veranderende samenleving: een comparatief onderzoek naar machtsverwerving in Vlaamse en Brabantse dorpsgemeenschappen (13e-16e eeuw).

Local elites in a changing society: a comparative study of power in Flemish and Brabantine villages (13th-16th centuries).

G.0016.05

Soetens, Eric	Hoogleraar - Vrije Universiteit Brussel

Modulatie van congruentie-effecten bij repetitie van irrelevante stimuluskenmerken.

Modulation of congruency effects by repeating irrelevant stimulus features.

G.0110.08

Soly, Hugo	Gewoon hoogleraar - Vrije Universiteit Brussel
't Hart, Marjolein	

Netwerken van staat en kapitaal: oorlog, militaire instituties en ondernemers in de Nederlanden (ca. 1670- ca. 1795).

Networks of state and capital: war, military institutions and entrepreneurs in the Low Countries (ca. 1670- ca. 1795).

G.0198.08

Speleman, Franki	Adjunct-kliniekhoofd - Universiteit Gent
	Hoogleraar - Universiteit Gent
Vandesompele, Joke	Docent - Universiteit Gent
Laureys, Geneviève	Kliniekhoofd - Universiteit Gent
	Deeltijds hoofddocent - Universiteit Gent

Geïntegreerde moleculaire profilering in neuroblastoma: identificatie van nieuwe moleculair therapeutische doelwitten en geoptimaliseerde prognostische classificatie.

Integrated molecular profiling in neuroblastoma: identification of new molecular therapeutic targets and improved prognostic classification.

G.0202.09

Speleman, Franki	Adjunct-kliniekhoofd - Universiteit Gent
	Hoogleraar - Universiteit Gent
Poppe, Bruce	Adjunct-kliniekhoofd - Universiteit Gent
	Deeltijds hoofddocent - Universiteit Gent
Benoit, Yves	Buitengewoon hoogleraar - Universiteit Gent

De rol van miRNA expressie in normale en maligne T-cel ontwikkeling.

The role of miRNA expression in normal and malignant T-cel development.

G.0541.06

Spieksma, Frederik	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Goos, Peter	Hoogleraar - Universiteit Antwerpen
Sörensen, Kenneth	Docent - Universiteit Antwerpen

Cliënt-georiënteerde routeplanning.

Client-oriented vehicle routing.

G.0371.06

Springael, Dirk	Hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Hofkens, Johan	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Competitie en samenwerking tussen Polycyclische Aromatische Koolwaterstof (PAK)-degraderende bacteriën op een vast oppervlak: een microschaal studie.

Competition and collaboration among Polycyclic Aromatic Hydrocarbon (PAH) degrading soil bacteria on solid surfaces: a micro-scale study.

G.0457.07

Stabel, Peter	Hoogleraar - Universiteit Antwerpen
Martens, Maximiliaan	Hoofddocent - Universiteit Gent
Boone, Marc	Hoogleraar - Universiteit Gent

Beeld van de stad. Visuele stadsrepresentatie en stedelijke identiteit in de laatmiddeleeuwse en vroegmoderne Nederlanden (15de-16de eeuw).

The image of the city. Visual representation of cities and urban identity in thelate medieval and early modern Low Countries (15th-16th century).

G.0575.06

Staessen, Jan	Academisch Consulent - Katholieke Universiteit Leuven
Kuznetsova, Tatiana	Wetenschappelijk medewerker - Katholieke Universiteit Leuven
Herregods, Marie-Christine	Adjunct-kliniekhoofd - Katholieke Universiteit Leuven
	Deeltijds hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven

Prospectief bevolkingsonderzoek over telomeerattritie in relatie tot de functie van het linker ventrikel.

Longitudinal population study of the telomere attrition rate and its relation toleft ventricular function.

G.0734.09

Staessen, Jan	Academisch Consulent - Katholieke Universiteit Leuven
Kuznetsova, Tatiana	Wetenschappelijk medewerker - Katholieke Universiteit Leuven
Fagard, Robert	Buitengewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
D'hooge, Jan	Docent - Katholieke Universiteit Leuven

Structuur en functie van het linkerventrikel bij de algemene bevolking: seculiere trend en predictieve waarde.

Natural history and predictive value of left ventricular structure and function in a general population.

1.5.054.09

Stalmans, Ingeborg	Deeltijds docent - Katholieke Universiteit Leuven
	Supervisor - Katholieke Universiteit Leuven
Spileers, Werner	Kliniekhoofd - Katholieke Universiteit Leuven
	Buitengewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Modulatie van de wondheling na glaucoomheelkunde.

Modulation of wound healing after glaucoma surgery.

G.0667.08

Stalpaert, Christel	Docent - Universiteit Gent
Vanhoutte, Kurt	Docent - Universiteit Antwerpen

"Marqué par une image"; onderzoek naar het statuut van het (film)beeld m.b.t. herinneringsmechanismen en geheugenparadigma's in een postdramatische esthetiek.

"Marqué par une image"; research into the status of the (film) image concerning the paradigms of memory in postdramatic aesthetics.

G.0416.06

Standaert, Nicolas	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Het onstaan van Chinees-Christelijke gemeenschappen en identiteiten in het China van het Late Keizerrijk.

The emergence of Chinese Christian communities and identities in late imperial China.

G.0630.07

Steel, Carlos	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Friedman, Russell	Hoofddocent
Stone, Martin	Hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Hendrik van Gent en de discussie over begrippen in de latere middeleeuwen.

Henry of Ghent and the later medieval debate on concepts.

G.0270.07

Steels, Paul	Gewoon hoogleraar - Universiteit Hasselt

Studie van de pH invloed op de intracellulaire ionenhomeostase, de mitochondriale functie en het endocytoseproces in geïsoleerde renale proximale muizentubulitijdens en na metabole inhibitie.

Study of the pH influence on the intracellular ion homeostasis, mitochondrial function and endocytosis in isolated mouse renal proximal tubules during and after metabolic inhibition.

G.0004.08

Steenberghen, Thérèse	Doctor-assistent - Katholieke Universiteit Leuven Deeltijds docent - Katholieke Universiteit Leuven
Van Gool, Luc	Buitengewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Immers, Ben	Gastprofessor - Katholieke Universiteit Leuven
Thomas, Isabelle	Hoogleraar - Université Catholique de Louvain

Welke infrastructuur en ruimtelijke kwaliteiten hebben kinderen nodig voor een veilige en aangename mobiliteit?

What facilities and spatial qualities do children need for their safe and agreeable mobility?

G.0100.09

Steennot, Reinhard	Docent - Universiteit Gent

De bestaande reglementering inzake consumentenkrediet en hypothecair krediet: een efficiënt middel ter bestrijding van overmatige schuldenlast?

The existing legislation on consumer credit and mortgage credit: an effective means in order to avoid over-indebtedness ?

G.0628.09

Stesmans, André	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Afanasiev, Valery	Hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven
Houssa, Michel	Hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven

Spectroscopie van elektrontoeststanden aan grenslagen van AIIIBV halfgeleiders met niet-eigen oxiden.

Spectroscopy of electron states at interfaces of AIIIBV semiconductors with non-native oxides.

G.0016.09

Stevens, Christian	Hoogleraar - Universiteit Gent
Van Speybroeck, Veronique	Hoofddocent - Universiteit Gent

Fosfonylering van azaheterocyclische verbindingen en azadiënen: synthese, regioselectiviteitsstudie en ab initio verklaringen.

Phosphonylation of azaheterocycles and azadienes: synthesis, regioselectivity and ab initio support.

G.0341.08

Stevens, Frederic	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Waelkens, Laurent	Deeltijds hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
	Deeltijds hoogleraar - Universiteit Antwerpen

De unificerende rol van het handelsrecht in de Europese ruimte. De receptie van het Zuid-Europese handelsrecht in het Antwerpse gewoonterecht (16de-17de eeuw).

The unifying role of the commercial mercantil law in the Antwerp customary law (16th-17th century).

G.0090.06

Stevens, Willem	Gewoon hoogleraar - Universiteit Antwerpen
De Clerck, Luc	Adjunct-diensthoofd - Universiteit Antwerpen
	Gewoon hoogleraar - Universiteit Antwerpen
Berneman, Zwi	Gewoon hoogleraar - Universiteit Antwerpen
Ebo, Didier	Senior resident - Universiteit Antwerpen
	Gastprofessor - Universiteit Antwerpen
Hagendorens, Margo	Deeltijds docent - Universiteit Antwerpen
	Resident - Universiteit Antwerpen
Schuerwegh, Annemie	
Van Tendeloo, Vigor	Docent - Universiteit Antwerpen

Studie van in vivo en in vitro modulatie van dendritische celfunctie in Th1 (reumatoïde artritis) en Th2 (wespenallergie) gemedieerde ziekten : beïnvloedingdoor anti-TNF en immunotherapie.

Study of in vivo and in vitro modulation of dendritic cells in Th1 (rheumatoid arthritis) and Th2 (venom allergy) mediated diseases. Influence of anti-TNF and immunotherapy.

G.0588.06

Steyaert, Jan - Peter	Senior Groepsleider - Vlaams Inst. Biotechnologie
	Gewoon hoogleraar - Vrije Universiteit Brussel

Nucleoside hydrolasen: van recycling enzymen tot generische prodrug targets.

Nucleoside hydrolases: from salvage enzymes to generic prodrug targets.

G.0609.07

Steyaert, Jean	Adjunct-kliniekhoofd - Katholieke Universiteit Leuven
	Deeltijds docent - Katholieke Universiteit Leuven
Devriendt, Koenraad	Adjunct-kliniekhoofd - Katholieke Universiteit Leuven
	Buitengewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Het aflijnen van endofenotypes bij autisme als tussenstap naar genetisch onderzoek van de aandoening.

Delineating autism endophenotypes for genetic research.

G.0419.08

Stoks, Robby	Docent - Katholieke Universiteit Leuven
De Meester, Luc	Gastprofessor - Vrije Universiteit Brussel
	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Vyverman, Wim	Hoogleraar - Universiteit Gent
De Block, Marjan	

Thermische adaptatie en zijn link met biotische interacties langsheen een latitudegradiënt.

Thermal adaptation and its interplay with biotic interactions across a latitude gradient.

G.0486.06

Storme, Guy	Hoogleraar - Vrije Universiteit Brussel
Verellen, Dirk	Diensthoofd - Vrije Universiteit Brussel
	Deeltijds docent - Vrije Universiteit Brussel
de Mey, Johan	Adjunct-kliniekhoofd - Vrije Universiteit Brussel
Nyssen, Edgard	Hoofddocent - Vrije Universiteit Brussel
Deklerck, Rudi	Postdoctoraal medewerker - Vrije Universiteit Brussel
Everaert, Hendrik	Adjunct-kliniekhoofd - Vrije Universiteit Brussel
	Klinisch professor - Vrije Universiteit Brussel
Schallier, Denis	Kliniekhoofd - Vrije Universiteit Brussel

Gebruik van geautomatiseerde segmentatie bij volumetrische en dynamische CT beelden met IV contrast in combinatie met PET voor kwantitatieve meting van de respons bij behandeling van kanker.

Quantitative measure of cancer treatment response using automated segmentation on volumetric and dynamic contrast enhanced CT-images in combination with PET.

G.0513.08

Storms, Gerrit	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Constructie van representaties bij categorieleren.

Building representations for category learning

G.0697.08

Strelkov, Sergei	Hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven

Driedimensionale structuur van humane small heat-shock eiwitten.

Atomic structure of human small heat-shock proteins.

G.0088.09

Stroobandt, Dirk	Hoofddocent - Universiteit Gent
Martens, Jean-Pierre	Gewoon hoogleraar - Universiteit Gent
Peremans, Herbert	Hoofddocent - Universiteit Antwerpen

RECAP: Reservoir Computing voor Auditieve Patroonherkenning.

RECAP: Reservoir Computing for Auditory Pattern Recognition.

G.0566.06

Suetens, Paul	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Maes, Frederik	Hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven
Vandermeulen, Dirk	Hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Computationele strategieën voor vormmodellering en -matching en de toepassing ervan voor medische beeldanalyse.

Computational strategies for shape modeling and matching and their application in medical image analysis.

G.0354.06

Sunaert, Stefan	Deeltijds docent - Katholieke Universiteit Leuven
	Adjunct-kliniekhoofd - Katholieke Universiteit Leuven
Van Hecke, Paul	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

De functionele en structurele organisatie van het gezonde en pathologische auditieve systeem bestudeerd door een combinatie van functionele en diffusie tensor magnetische resonantie beeldvorming.

The combined functional and diffusion tensor magnetic resonance imaging study of the functional and structural organisation of the normal and pathological au-ditory system.

G.0302.07

Suykens, Johan	Hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Vandewalle, Joseph	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
De Moor, Bart	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Van Huffel, Sabine	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Geavanceerde algoritmen voor support vector machines en kernel-gebaseerd leren.

Support vector machines and kernel based learning: advanced algorithms.

G.0296.06

Swennen, Rony	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
	Afdelingshoofd - Katholieke Universiteit Leuven
Van Onckelen, Henri	
Witters, Erwin	Groepsleider - Vlaamse Instituut voor Technologisch Onderzoek
	Deeltijds docent - Universiteit Antwerpen
Laukens, Kris	Postdoctoraal medewerker - Universiteit Antwerpen
Panis, Bartholomeus	Postdoctoraal medewerker - Katholieke Universiteit Leuven

Proteoom onderzoek naar de fysiologie betrokken bij cryotolerantie en desiccatie in banaanmeristemen.

Proteome research on the physiology underlying cryotolerance and desiccation in banana meristems.

G.0422.08

Swevers, Jan	Hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Schoukens, Joannes	Gewoon hoogleraar - Vrije Universiteit Brussel

Iteratief leren van model en regelaar voor sterk niet-lineaire systemen.

Iterative model and control learning for highly nonlinear systems.

G.0377.09

Swevers, Jan	Hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Diehl, Moritz	Hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven

Optimale punt-tot-punt bewegingscontrole van werktuigmachines.

Optimal point-to-point motion control of machine tools.

G.0545.07

Swiggers, Pierre

Wouters, Alphonsus — Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Statuut en functionele beschrijving van het participium als rededeel in de antieke en vroegmiddeleeuwse grammaticografie: een historiografische analyse.

Status and functional description of the participle as a part of speech in ancient and early medieval grammatography: a historiographical and methodological analysis.

G.0536.06

Swinnen, Johan — Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Media, overheidsbeleid en economische ontwikkeling: theorie en een empirische studie van Madagaskar.

Mass media, government policies and economic development: theory and empirical evidence from Madagascar.

G.0590.08

Swinnen, Johannes — Hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Verhoeven, Guido — Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Tumor-geassocieerde vetzuursynthase-expressie: invloed op lipidensamenstelling en functionaliteit van membranen, rol in kankercelbiologie en toepassingen voor kankerinterventie.

Tumor-associated fatty acid synthase expression: impact on lipid composition and on functionality of membranes, role in cancer cell biology and applications for cancer intervention.

G.0593.08

Swinnen, Stephan — Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Wenderoth, Nicole — Docent - Katholieke Universiteit Leuven

Ouderdoms-gerelateerde compensatoire neurale recruteringsprocessen tijdens de coördinatie van de bovenste ledematen: modulatie van het brein door middel van levenslange neuroplasticiteit.

Age-related compensatory neural recruitment processes during upper-limb coordination: sculpturing the brain through lifelong neuroplasticity.

G.0432.08

Swyngedouw, Marc	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

De context van het stemgedrag: multilevel modellen van stemgedrag bij de federale verkiezingen van 2007, België - Vlaanderen.

The context of voting behaviour: Multilevel modelling of voting behaviour in the Federal Elections 2007, Belgium - Flanders.

G.0247.06

Tack, Filip	Docent - Universiteit Gent
Maelfait, Jean-Pierre	Gastprofessor - Universiteit Gent
	Wetenschappelijk attaché - Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek
Jordaens, Kurt	Wetenschappelijk medewerker - Universiteit Antwerpen
	Postdoctoraal medewerker - Koninklijk Museum voor Midden-Afrika
Lettens, Suzanna	Wetenschappelijk attaché - Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek

Negatieve effecten van zware metaalverontreiniging op invertebraten in terrestrische ecosystemen op sedimentgronden.

Adverse effects of heavy metal contamination on invertebrates in terrestrial ecosystems developing on sediment-derived soils.

G.0194.08

Tack, Filip	Docent - Universiteit Gent
Vandecasteele, Bart	Wetenschappelijk attaché - Instituut voor Landbouw- en Visserijonderzoek
De Temmerman, Ludwig	Navorser - Universiteit Antwerpen
	Afdelingshoofd - Centr.Onderz.Diergeneesk.& Agroch.

Speciatie van Se in voedingsgewassen: verhoging van de opname van bio-actieve vormen.

Speciation of Se in food crops: increasing the uptake of bioactive forms.

G.0621.09

Tack, Jan	Kliniekhoofd - Katholieke Universiteit Leuven
	Buitengewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

De rol van het maagdarmstelsel in de controle van voedselinname.

Role of the gastrointestinal tract in the control of food intake.

G.0735.09

Tack, Jan	Kliniekhoofd - Katholieke Universiteit Leuven
	Buitengewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Demyttenaere, Koen	Deeltijds hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Van Laere, Koenraad	Kliniekhoofd - Katholieke Universiteit Leuven
	Deeltijds hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

De rol van centrale neurotransmissie systemen en psychologische factoren in de perceptie en onderdrukking van viscerale pijn.

The role of central neurotransmitter systems and psychological factors in the perception and suppression of visceral pain.

G.0736.09

Tack, Jan	Kliniekhoofd - Katholieke Universiteit Leuven
	Buitengewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Vanden Berghe, Pieter	Docent - Katholieke Universiteit Leuven

De rol van induceerbaar nitric oxide synthase, oxydatieve stress en heme oxygenase in post-inflammatoire neuropathie van het enterisch zenuwstelsel.

The role of inducible nitric oxide synthase, oxidative stress and heme oxygenase in post-inflammatory neuropathy of the enteric nervous system.

G.0192.06

Taerwe, Luc	Gewoon hoogleraar - Universiteit Gent
Vandevelde, Paul	Gewoon hoogleraar - Universiteit Gent

Schade-evaluatie en schatting van de residuele sterkte van betonelementen na blootstelling aan een brand.

Damage assessment and estimation of the residual strength of concrete members after exposure to a fire.

G.0155.07

Taerwe, Luc	Gewoon hoogleraar - Universiteit Gent
De Schutter, Geert	Hoogleraar - Universiteit Gent

Constitutieve wetten voor verhard zelfverdichtend beton : experimentele bepaling en modellering.

Constitutive laws for hardened self-compacting concrete : experimental determination and modelling.

G.0822.09

Taerwe, Luc	Gewoon hoogleraar - Universiteit Gent
Van Bogaert, Philippe	Hoofddocent - Universiteit Gent
Van Impe, Rudy	Hoofddocent - Universiteit Gent

Theoretische en experimentele studie van membraanwerking in orthotrope betonplaten in het kader van robuustheidsanalyses van betonconstructies.

Theoretical and experimental study of membrane action in orthotropic concrete slabs in the framework of robustness assessments of concrete structures.

G.0076.06

Tavernier, Jan	Senior Groepsleider - Vlaams Inst. Biotechnologie Gewoon hoogleraar - Universiteit Gent

Studie van moleculaire interacties van SOCS eiwitten.

Analysis of molecular interactions of SOCS proteins.

G.0164.06

Tavernier, Jan	Senior Groepsleider - Vlaams Inst. Biotechnologie Gewoon hoogleraar - Universiteit Gent

Studie van centrale en perifere functies van leptine.

Analysis of central and peripheral functions of leptin.

G.0824.09

Tejpar, Sabine	Deeltijds docent - Katholieke Universiteit Leuven Adjunct-kliniekhoofd - Katholieke Universiteit Leuven
Van Cutsem, Eric	Kliniekhoofd - Katholieke Universiteit Leuven Buitengewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
De Moor, Bart	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Kan respons aan epidermale groei factor receptor antibodies voorspeld worden in metastatische colonkanker? Geavanceerde Bioinformatische analyse, met integratie van microarray, gen mutatie en proteomics data biedt mogelijks het antwoord.

Can response to epidermal growth factor receptor antibodies in patients with metastatic colorectal cancer be predicted? Advanced bio-informatics tools, integrating gene mutation, microarray and proteomics data may hold the key.

G.0115.06

Tempère, Jacques	Docent - Universiteit Antwerpen
Indekeu, Joseph	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Brosens, Alfonsius	Hoofddocent - Universiteit Antwerpen

Superfluïde eigenschappen van mengsels van ultrakoude atomaire gassen.

Superfluid properties of mixtures of ultracold atomic gases.

G.0180.09

Tempère, Jacques	Docent - Universiteit Antwerpen

Sterke-koppelingsfenomenen tussen condensaatfluctuaties en onzuiverheden.

Strong-coupling phenomena for impurity atoms interacting with condensate fluctuations.

G.0423.08

Temst, Kristiaan	Hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven
Van Haesendonck, Christian	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Volodin, Alexander	Postdoctoraal medewerker - Katholieke Universiteit Leuven

De invloed van een spingepolarizeerde elektrische stroom op de magnetisatieconfiguratie van nanostructuren.

The influence of a spin polarized electric current on the magnetization configuration of nanostructures.

G.0378.09

Temst, Kristiaan	Hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven
Vantomme, André	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Van Bael, Margriet	Docent - Katholieke Universiteit Leuven

Lokaal aftasten van grensvlakkoppeling in gecorreleerde-elektronensystemen.

Local probing of interfacial coupling in correlated electron systems.

G.0565.09

Terryn, Herman	Gewoon hoogleraar - Vrije Universiteit Brussel
Bals, Sara	
Van Haesendonck, Christian	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Elektrochemische vorming en modificatie van metaal en metaallegering nanodeeltjes op een substraatdrager.

Electrochemical generation and property modification of supported metal and alloy nanoparticles.

1.5.101.09

Teughels, Wim	
Quirynen, Marc	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

De biologische controle van orale biofilms met Bdellovibrio bacteriovorus.

The biological control of oral biofilms using Bdellovibrio bacteriovorus.

1.5.031.09

Theuns, Jessie

Van Broeckhoven, Christine	Wet.-directeur - Vlaams Inst. Biotechnologie onderzoeksdirecteur - Instituut Born-Bunge vzw Gewoon hoogleraar - Universiteit Antwerpen

Moleculair genetisch onderzoek van Dopa-responsieve dystonie

Molecular genetic analysis of Dopa-responsive dystonia

G.0571.06

Thevelein, Johan	Wet.-directeur - Vlaams Inst. Biotechnologie Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Nutrient-sensing mechanismen voor activatie van de PKA signaalweg bij gist.

Nutrient-sensing mechanisms for activation of the PKA signaling pathway in yeast.

1.5.141.09

Thevissen, Karin	Postdoctoraal medewerker - Katholieke Universiteit Leuven
Cammue, Bruno	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Ontrafeling van het antifungaal werkingsmechanisme van plantdefensinen.

Study of the antifungal mode of action of plant defensins.

G.0433.06

Thienpont, Hugo	Gewoon hoogleraar - Vrije Universiteit Brussel
Danckaert, Jan	Hoofddocent - Vrije Universiteit Brussel
Hermanne, Alex	Hoogleraar - Vrije Universiteit Brussel

Micro-fotonische componenten en nano-optische structuren: grensverleggende fysische concepten voor de generatie en manipulatie van licht.

Microphotonic components and nano-optical structures for the generation and harnessing of light.

G.0149.08

Thienpont, Hugo	Gewoon hoogleraar - Vrije Universiteit Brussel
De Smet, Herbert	Deeltijds docent - Universiteit Gent
	Wetenschappelijk medewerker - Interuniversitair Micro-Elektronica Centrum
Meuret, Youri	Postdoctoraal medewerker - Vrije Universiteit Brussel

Compacte LCOS projectiesystemen voor de visualisatie van hoogkwalitatieve 3D beelden met een hoge plaats- en hoekafhankelijke resolutie.

Compact LCOS projection displays for high-quality 3D images with high spatial and angular resolution.

G.0533.09

Thomas, Werner	Docent - Katholieke Universiteit Leuven
Delsaerdt, Pierre	Hoofddocent - Universiteit Antwerpen

De infrastructuur van de globalisering. De Zuid-Nederlandse drukpersproductie en de vorming van het Spaanse koloniale imperium in Peru, 1535-1800.

The infrastructure of globalisation. The printing press of the Southern Netherlands and the creation of the Spanish colonial empire in Peru, 1535-1800.

G.0567.07

Thomis, Martine	Hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven
Beunen, Gaston	Buitengewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Quantitatieve Trait Loci voor musculaire fitheid: Leuvense genen voor spierkracht studie.

Quantitative Trait Loci for muscular fitness: Leuven genes for muscular strengthstudy.

G.0546.08

Thybaut, Joris	Docent - Universiteit Gent
Denayer, Joeri	Docent - Vrije Universiteit Brussel

Adsorptie en katalyse in de vloeistoffase: fundamentele modellen rekening houdend met de aggregatietoestand.

Adsorption and catalysis at liquid phase conditions: fundamental models accounting for the aggregation state.

G.0618.06

Timmerman, Christiane	Deeltijds hoogleraar - Universiteit Antwerpen
Nawas, John	Hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven

Islamitische interpretaties als hefbomen bij de emancipatie van moslima's.

Interpretations if Islam as levers for the emancipation of muslim women.

G.0153.06

Timmerman, Vincent	Hoogleraar - Universiteit Antwerpen
	Senior Groepsleider - Vlaams Inst. Biotechnologie

Onderzoek van RAB7 en HSP22/HSP27 in relatie tot Charcot-Marie-Tooth neuropathietype 2B en distale hereditaire motorische neuropathie type II.

Research of RAB7 and HSP22/HSP27 in relation to Charcot-Marie-Tooth neuropathy type 2B and distal hereditary motor neuropathy type II.

G.0245.08

Timmerman, Vincent	Hoogleraar - Universiteit Antwerpen
	Senior Groepsleider - Vlaams Inst. Biotechnologie
Callaerts, Patrick	Groepsleider - Vlaams Inst. Biotechnologie
	Hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Jordanova, Albena	Hoofddocent - Universiteit Antwerpen

Moleculaire biologie van tyrosyl-tRNA synthetase (YARS) mutaties geassocieerd met perifere neuropathie.

Molecular biology of tyrosyl-tRNA synthetase (YARS) mutations associated with peripheral neuropathy .

G.0179.08

Timmermans, Jean-Pierre	Gewoon hoogleraar - Universiteit Antwerpen
Van Nassauw, Luc	Doctor-assistent - Universiteit Antwerpen
Cox, Eric	Hoogleraar - Universiteit Gent
Favoreel, Herman	Docent - Universiteit Gent

Het putatieve effect van cortistatine en neuropeptiden van de CRF-familie op interacties tussen visceraal afferente zenuwbanen, mestcellen en dendritische cellen tijdens intestinale inflammatie.

The putative effect of corticostatin and neuropeptides belonging to the CRF-family on the interaction between visceral afferents, mast cells and dendritic cells during intestinal inflammation.

G.0476.09

Tison, Michel	Hoofddocent - Universiteit Gent

De balans tussen verplichte informatieontsluiting en gegevensbescherming in de regulering van ondernemingen.

Balancing the mandatory disclosure of information and data protection in business regulation.

G.0635.07

Topal, Baki	Kliniekhoofd - Katholieke Universiteit Leuven
	Deeltijds hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Ectors, Nadine	Deeltijds hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Prognostische relevantie van circulerende kankercellen en immuunsuppressie bij pancreas carcinoom.

Prognostic relevance of circulating cancer cells and immunosuppression in pancreatic carcinoma.

G.0385.08

Tournaye, Herman	Adjunct-kliniekhoofd - Vrije Universiteit Brussel
	Deeltijds docent - Vrije Universiteit Brussel
Van Der Elst, Josiane	Deeltijds hoofddocent - Universiteit Gent
	Afdelingshoofd - Universiteit Gent
	Deeltijds hoofddocent - Vrije Universiteit Brussel

Celtherapie met spermatogoniale stamcellen: (epi) genetische aspecten.

Cell therapy using spermatogonial stem cells: (epi) genetic aspects.

1.5.026.09

Tournaye, Herman	Adjunct-kliniekhoofd - Vrije Universiteit Brussel
	Deeltijds docent - Vrije Universiteit Brussel
Sermon, Karen	Docent - Vrije Universiteit Brussel

Karakterisatie van VASA-expresserende cellen, afkomstig van humane embryonale stamcellijnen.

Characterisation of human embryonic stem cell derived VASA-expressing cells.

1.5.043.09

Tournaye, Herman	Adjunct-kliniekhoofd - Vrije Universiteit Brussel
	Deeltijds docent - Vrije Universiteit Brussel
Sermon, Karen	Docent - Vrije Universiteit Brussel

Rol van de testiculaire nichecellen bij de proliferatie en differentiatie van spermatogoniale stamcellen .

Role of the testicular niche cells in the proliferation and differentiation of spermatogonial stem cells.

G.0008.08

Tourwé, Dirk	Gewoon hoogleraar - Vrije Universiteit Brussel

Nieuwe heterocyclische scaffolds voor het ontwerpen van conformationeel verstrakte peptide en peptide mimetics.

New heterocyclic scaffolds for conformationally constrained peptide- and peptide mimetic design

G.0199.06

Troch, Peter	Docent - Universiteit Gent
De Rouck, Julien	Hoogleraar - Universiteit Gent

Numerieke simulatie van het hydrodynamische gedrag van drijvende off shore golfenergie-convertoren gebaseerd op golfoverslag.

Numerical simulation of the hydrodynamic performance of floating off shore wave energy converters based on wave overtopping.

G.0330.07

Troch, Peter	Docent - Universiteit Gent
Vierendeels, Jan	Hoogleraar - Universiteit Gent
Verhoeven, Ronny	Gewoon hoogleraar - Universiteit Gent

Ontwikkeling van een 3D numeriek model met adaptief grid voor de vorming en voortplanting van meanders in een rivier.

Development of a 3D numerical model with adaptive grid for the prediction of free-forming meanders in a river.

G.0598.09

Troosters, Thierry	Hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven
Gosselink, Henricus	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Gayan-Ramirez, Ghislaine	Hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven

Skeletspierdysfunctie in COPD, effect van (in-)activiteit.

Skeletal muscle dysfunction, effect of (in-)activity.

G.0403.07

t'Sjoen, Yves	Docent - Universiteit Gent
Musschoot, Anna Maria	Gewoon hoogleraar - Universiteit Gent
Waterschoot, Werner	Hoofddocent - Universiteit Gent

Corpusverzameling en online editie van de correspondentie rond het tijdschrift Van Nu en Straks.

Corpus collection and on line edition of the correspondence of the periodical Van Nu en Straks.

G.0534.09

Tuerlinckx, Francis	Hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven
Kuppens, Peter	

Niet-lineaire modellen voor affectdynamiek.

Non-linear models for affect dynamics.

G.0492.06

Tyssens, Jeffrey	Docent - Vrije Universiteit Brussel Deeltijds docent - Universiteit Gent
Lamberts, Emiel	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Stevens, Frederic	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
De Groof, Roel	Postdoctoraal medewerker - Vrije Universiteit Brussel

De 'Kloosterkwestie'. Religieuze instituten en hun patrimonium in België, 1773-1921. Ontwikkeling, beheer en maatschappelijk debat.

The 'Monastic issue'. Religious institutes and their patrimony in Belgium, 1773-1921. Development, management and social debate.

G.0330.06

Tytgat, Jan	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Structuur-functie studie van ionenkanalen en receptoren die een sleutelrol spelen in pijnsensatie.

Structure-function study of ion channels and receptors playing a key role in pain sensation.

G.0739.09

Ulens, Chris	Docent - Katholieke Universiteit Leuven
Tytgat, Jan	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Strelkov, Sergei	Hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven

Structuurbepaling van prokaryote ionenkanalen.

Structure determination of prokaryote ion channels.

G.0243.06

Uyttenhove, Pieter	Docent - Universiteit Gent
Van Peteghem, Sylvia	Hoofdbibliothecaris - Universiteit Gent
De Tré, Guy	Docent - Universiteit Gent

De analoge ruimten van Paul Otlet (1868-1944). Het samenvallen van virtuele kennisomgevingen, netwerken, steden en architectuur.

Paul Otlet's (1868-1944) spatial analogies. The convergence of virtual knowledgeenvironments, networks, cities and architecture.

G.0392.06

Uyttenhove, Pieter	Docent - Universiteit Gent
Verschaffel, Bart	Deeltijds hoofddocent - Universiteit Antwerpen
	Leraar Hoger Onderwijs - niet-universitaire instelling
	Hoogleraar - Universiteit Gent
van der Woud, Auke	
Martin, Marijke	

Netwerken voor het algemeen belang. Ruimtelijke infrastructuur en stedenbouw in Gent en Groningen, 1836-1973.

Networks for public interest. Urban infrastructure and town planning in Ghent and Groningen, 1836-1973.

G.0231.07

Vaes, Stefaan	Deeltijds docent - Katholieke Universiteit Leuven

Discrete kwantumgroepen, eigenschap (T) van Kazhdan, rigiditeitsfenomenen en operatorenalgebra's.

Discrete quantum groups, Kazhdan's property (T), rigidity phenomena and operatoralgebras.

G.0603.06

Van Aerschot, Arthur	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Herdewijn, Piet	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Busson, Roger	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Ontwikkeling van synthetische RNA analogen voor siRNA toepassing.

Development of RNA mimics for siRNA applications.

G.0629.06

Van Alsenoy, Christian	Hoogleraar - Universiteit Antwerpen

Ontwikkeling en implementatie van een methodologie voor het voorspellen en interpreteren van NMR spectra van biomoleculen.

Development and implementation of a methodology for predicting and interperting of NMR spectra of biomolecules.

G.0507.06

Van Assche, Gert	Deeltijds hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
	Adjunct-kliniekhoofd - Katholieke Universiteit Leuven
Ceuppens, Jan	Kliniekhoofd - Katholieke Universiteit Leuven
	Buitengewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Rutgeerts, Paul	Kliniekhoofd - Katholieke Universiteit Leuven
	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Geboes, Karel	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Inductie van regulatoire T-cellen en weefselherstel zonder fibrose in de behandeling van ziekte van Crohn: een studie in experimentele colitis modellen en in humaan weefsel.

Induction of regulatory T-cells and tissue repair without fibrosis in the treatment of Crohn's disease: a study in experimental colitis and on human tissue.

G.0090.07

Van Assche, Guy	Deeltijds docent - Vrije Universiteit Brussel
	Postdoctoraal medewerker - Vrije Universiteit Brussel
Van Puyvelde, Peter	Hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven

ReoDSC - Ontwikkeling en experimentele exploratie van een hybride analytische techniek voor simultane reologische en calorimetrische metingen.

RheoDSC : Development and experimental exploration of a hybrid analytical technique for simultaneous rheological and calorimetric measurements.

G.0346.09

Van Bael, Margriet	Docent - Katholieke Universiteit Leuven
Temst, Kristiaan	Hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven
Boyen, Hans-Gerd	Hoogleraar - Universiteit Hasselt
Wagner, Patrick	Hoogleraar - Universiteit Hasselt
Van Tendeloo, Gustaaf	Deeltijds hoogleraar - Vrije Universiteit Brussel
	Gewoon hoogleraar - Universiteit Antwerpen

Roosters van nanodeeltjes geproduceerd via de micel-methode voor de studie van proximity-effecten in hybride systemen gebaseerd op metallische, supergeleidende, magnetische en organische materialen.

Tailored nanoparticle arrays produced by the micellar technique for the study of proximity effects in hybrid systems of metallic, superconducting, magnetic, and organic constituents.

G.0222.08

Van Bavel, Jan	Docent - Vrije Universiteit Brussel

Tweede geboorten in Europa: oorzaken van recente trends en scenario’s voor de toekomst.

Second births in Europe: explaining recent trends, exploring future scenarios.

G.0498.06

Van Bendegem, Jean Paul	Gewoon hoogleraar - Vrije Universiteit Brussel
Meheus, Joke	Docent - Universiteit Gent
Vergauwen, Roger	Hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

De relevantie van formalisering en de nood aan alternatieve logica's voor de studie van filosofische problemen die voortvloeien uit recente ontwikkelingen intaalfilosofie, filosofie v/d wiskunde, wetenschapsfilosofie en cognitieve wet.

The relevance of formalization and the need for alternative logics to study philosophical probl. that result from recent developments in philosophy of language, philosophy of mathematics, philosphy of science and the congnitive sciences.

G.0476.06

Van Bendegem, Jean Paul	Gewoon hoogleraar - Vrije Universiteit Brussel

Een filosofisch-analytisch onderzoek naar de inbreng en het belang van wiskunde,semiotiek en complexiteitstheorieën voor het formuleren van een eindig mensbeeld.

A philosophical-analytical inquiry into the contribution and the importance of mathematics, semiotics and theories of complexity in order to formulate a finitist conception of man.

G.0152.08

Van Bendegem, Jean Paul	Gewoon hoogleraar - Vrije Universiteit Brussel
Smets, Sonja	

Redeneren over kwantum informatie: een modaal-logisch perspectief op de fundamenten van de kwantum mechanica en de filosofische implicaties ervan.

Reasoning about quantum information: a modal logic perspective on the foundations of quantum mechanics and its philosophical implications.

G.0431.09

Van Bendegem, Jean Paul	Gewoon hoogleraar - Vrije Universiteit Brussel

Argumentatieve netwerken: een nog steeds ontbrekende integratie van filosofische benaderingen van argumentatie met AI-modellen, met een toepassing op de wiskundige praktijk.

Argumentative networks: a still missing integration of philosophical approaches to argumentation with ai-models, with an application to mathematical practice.

G.0203.06

Van Bogaert, Philippe	Hoofddocent - Universiteit Gent
De Corte, Wouter	Doctor-assistent - Universiteit Gent

Distorsie van langsverstijvers en de invloed op de vermoeiïngssterkte van stalen orthotrope rijvloeren.

Stiffener distortion and its influence on the fatigue resistance of steel orthotropic plated decks.

G.0131.09

Van Bortel, Lucas (Luc)	Gewoon hoogleraar - Universiteit Gent
Segers, Patrick	Hoofddocent - Universiteit Gent

Fenotypering van atherosclerose: morfologisch en functioneel onderzoek van de intima en media van de hals- en liesslagader .

Phenotyping atherosclerosis: morphological and functional research of the intima and media layer of the carotid and femoral artery.

G.0038.09

Van Breusegem, Frank	Senior Groepsleider - Vlaams Inst. Biotechnologie Deeltijds docent - Universiteit Gent
Gevaert, Kris	Hoofddocent - Universiteit Gent

Identificatie en functionele evaluatie van Arabidopsis metacaspase substraten.

Identification and functional evaluation of Arabidopsis metacaspase substrates.

G.0099.06

Van Broeckhoven, Christine	Wet.-directeur - Vlaams Inst. Biotechnologie onderzoeksdirecteur - Instituut Born-Bunge vzw Gewoon hoogleraar - Universiteit Antwerpen
Cruts, Marc	Deeltijds hoofddocent - Universiteit Antwerpen
Kumar-Singh, Samir	Hoofddocent - Universiteit Antwerpen

Moleculaire genetica van frontotemporale dementia: opsporen van causale genen en genetische risicofactoren.

Molecular genetics of frontal temporal dementia: identification of causal and genetic risk factors.

G.0359.07

Van Broeckhoven, Christine	Wet.-directeur - Vlaams Inst. Biotechnologie onderzoeksdirecteur - Instituut Born-Bunge vzw Gewoon hoogleraar - Universiteit Antwerpen
Cruts, Marc	Deeltijds hoofddocent - Universiteit Antwerpen
Kumar-Singh, Samir	Hoofddocent - Universiteit Antwerpen

Moleculaire genetica van de ziekte van Alzheimer: een geïntegreerde genetische, genomische en neuropathologische aanpak.

Molecular genetics of Alzheimer's disease: an integrated genetic, genomics and neuropathological approach.

G.0085.08

Van Broeckhoven, Christine	Wet.-directeur - Vlaams Inst. Biotechnologie onderzoeksdirecteur - Instituut Born-Bunge vzw Gewoon hoogleraar - Universiteit Antwerpen

Identificatie van genen en genetische risicofactoren voor de ziekte van Parkinson.

Identification of genes and genetic risk factors for Parkinson’s disease.

G.0428.07

Van Brussel, Hendrik	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Vander Sloten, Jozef	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Sensorsystemen voor verbeterde intraoperatieve diagnose.

Sensory tools for enhanced intraoperative dagnosis.

G.0174.07

Van Calenbergh, Serge	Hoofddocent - Universiteit Gent

Ontwikkeling van alpha-gesubstitueerde fosmidomycine-analogen als anti-malaria DOXP reducto-isomerase inhibitoren.

Development of alpha-substituted fosmidomycin-analogues as antimalarial DOXP reducto-isomerase inhibitors.

G.0246.06

Van Calster, André	Gewoon hoogleraar - Universiteit Gent
Van Vaeck, Luc	Hoogleraar - Universiteit Antwerpen
Schacht, Etienne	Emeritus professor - Universiteit Gent

Fundamenteel onderzoek van hechtingsmechanismen tussen metaal en chemisch gemodificeerde epoxy polymeer oppervlakken in sequentieel opgebouwde interconnectietechnologie.

Fundamental research of adhesion mechanisms between metal and chemically modified epoxy polymer surfaces in sequential build-up interconnection technology.

G.0138.07

Van Camp, Guido	Gewoon hoogleraar - Universiteit Antwerpen

Identificatie en karakterisatie van genen verantwoordelijk voor slechthorendheid.

Identification and characterisation of genes responsible for hearing impairment.

G.0163.09

Van Camp, Guido	Gewoon hoogleraar - Universiteit Antwerpen
Van Laer, Lutgart	Groepsleider - Universiteit Antwerpen
	Postdoctoraal medewerker - Universiteit Gent

Identificatie en karakterisatie van genen verantwoordelijk voor ouderdomsslechthorendheid.

Identification and characterisation of genes responsible for age-related hearing impairment.

G.0490.08

Van Camp, John	Docent - Universiteit Gent
Dewettinck, Koen	Docent - Universiteit Gent
Devreese, Bart	Hoofddocent - Universiteit Gent
Maes, Louis	Hoofddocent - Universiteit Antwerpen
Cos, Paul	
Verstraete, Willy	Gewoon hoogleraar - Universiteit Gent

Beschermende gastro-intestinale effecten van melkvet globulemembraan (MVGM)-glycoproteïnen.

Protective gastro-intestinal effects of bovine milk fat globule membrane (MFGM) glycoproteins.

G.0260.07

Van Compernolle, Dirk	Deeltijds hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Cools, Ronald	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Wambacq, Patrick	Hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Martens, Jean-Pierre	Gewoon hoogleraar - Universiteit Gent

TELEX : het combineren van akoestische voorbeelden en lexicale modellering.

TELEX : combining acoustic TEmplates and LEXical modeling.

G.0666.06

Van Coster, Rudy	Deeltijds hoogleraar - Universiteit Gent
	Afdelingshoofd - Universiteit Gent
De Meirleir, Linda	Adjunct-kliniekhoofd - Vrije Universiteit Brussel
	Deeltijds docent - Vrije Universiteit Brussel
Lissens, Willy	Wetenschappelijk medewerker - Vrije Universiteit Brussel
Seneca, Sara	Postdoctoraal medewerker - Vrije Universiteit Brussel
Devreese, Bart	Hoofddocent - Universiteit Gent

Moleculair onderzoek bij patiënten met defecten in de complexen van de oxidatieve fosforylatie en het pyruvaat dehydrogenase complex.

Molecular investigations in the patients with defects in the complexes of the oxidative phosphorylation and the pyruvate dehydrogenase complex.

G.0294.06

Van Daele, Dirk	Hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven
Vervaeke, Geert	Buitengewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

De bestuurlijke aanpak van georganiseerde criminaliteit: mogelijkheden en grenzen. Een juridisch en emperisch onderzoek.

Administrative containment of organised crime: opportunities and limits. A juridical and empirical study.

G.0343.08

Van Daele, Dirk	Hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven

De handhaving van het ordeningsstrafrecht. Een rechtsvergelijkend en empirisch onderzoek.

The enforcement of regulatory criminal law. A comparative and empirical study.

G.0537.07

Van Daele, Peter	Wetenschappelijk medewerker - Interuniversitair Micro-Elektronica Centrum
	Deeltijds hoofddocent - Universiteit Gent
Vanfleteren, Jan	Wetenschappelijk medewerker - Interuniversitair Micro-Elektronica Centrum
	Deeltijds hoofddocent - Universiteit Gent
Thienpont, Hugo	Gewoon hoogleraar - Vrije Universiteit Brussel

Inkapselen van optische en opto-elektronische componenten in gedrukte schakelingen.

Embedding of optical and opto-electronic components in printed circuit boards.

G.0022.08

Van Damme, Els	Hoogleraar - Universiteit Gent
Van Criekinge, Wim	Deeltijds hoofddocent - Universiteit Gent

Functionele studie van nucleocytoplasmatische plantlectinen.

Functional study of nucleocytoplasmic plant lectins.

G.0348.06

Van Damme, Jan	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Onghena, Patrick	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Klas- en/of schoolkenmerken construeren op basis van individuele vragenlijsten.

The construction of class and school characteristics based on pupil questionnaires.

G.0648.09

Van Damme, Jozef	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Proost, Paul	Hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Struyf, Sofie	Docent - Katholieke Universiteit Leuven

De rol van posttranslationele modificatie van chemokinen bij inflammatie en angiogenese.

Chemokine processing in inflammation and angiogenesis: a long and winding road.

G.0111.06

Van Damme, Raoul	Hoofddocent - Universiteit Antwerpen
Backeljau, Thierry	Deeltijds docent - Universiteit Antwerpen
	Werkleider-geaggregeerde - Koninklijk Belgisch Instituut voor Natuurwetenschappen
Herrel, Anthony	Postdoctoraal medewerker - Universiteit Antwerpen
Vanhooydonck, Beatrijs	

Eilandpopulaties als modelsysteem voor snelle evolutie.

Island populations as a study model for fast evolution.

G.0059.08

Van de Peer, Yves	Senior Groepsleider - Vlaams Inst. Biotechnologie
	Hoofddocent - Universiteit Gent
Vandepoele, Klaas	

Onwikkeling van een geïntegreerd sequentie platform voor de analyse van gen- en genoomevolutie en transcriptionele controle in planten.

Development of an integrated sequence platform for the analysis of gene and genome evolution and transcriptional control in plants.

G.0230.09

Van de Putte, Bart	Docent - Universiteit Gent

De modernisatie van de Westerse wereld. Een internationaal historisch-comparatief onderzoek naar huwelijkspartnerkeuze (1800-1913).

The modernization of the Western World. An international comparative analysis of marriage partner selection (1800-1913)

G.0441.06

Van de Ven, Willem	Senior Groepsleider - Vlaams Inst. Biotechnologie
	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Integratie van Plag1 en PlagL2 in moleculaire signalisatiesystemen, die tumorvorming en biologische ontwikkeling sturen met gebruikmaking van genetisch gemodificeerde muizenstammen.

Integrating Plag1 and PlagL2 in molecular signalling pathways controlling tumor-genesis and biological development using genetically modified mouse strains.

G.0239.07

Van de Ven, Willem	Senior Groepsleider - Vlaams Inst. Biotechnologie Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Integratie van Plag1 en PlagL2 in moleculaire signalisatiesystemen, die tumorvorming en biologische ontwikkeling sturen met gebruikmaking van genetisch gemodificeerde muizenstammen.

Integrating Plag1 and PlagL2 in molecular signalling pathways controlling tumorgenesis and biological development using genetically modified mouse strains.

G.0273.09

Van De Voorde, Johan	Gewoon hoogleraar - Universiteit Gent

De rol van isovormen van soluble guanylaat cyclase (sGC) bij relaxatie van de bloedvatwand, erectie en angiogenese.

The role of soluble guanylyl cyclase (sGC) isoforms in the relaxation of blood vessels, erection and angiogenesis.

G.0059.06

Van de Wal-Raeymaeckers, Karin	Docent - Universiteit Gent
De Bens, Elsa	Emeritus professor - Universiteit Gent
Vande Winkel, Roel	Deeltijds docent - Universiteit Antwerpen

Internationale conflictberichtgeving in de Belgische geschreven pers. Een longitudinale framinganalyse van het conflict Israël-Palestina.

International conflict coverage in the Belgian daily press. A longitudinal framing analysis if the conflict Israel-Palestine.

G.0023.08

Van de Wal-Raeymaeckers, Karin	Docent - Universiteit Gent
Paulussen, Steve	Postdoctoraal medewerker - Universiteit Gent

Burgerjournalistiek als uitdaging voor de traditionele media. Op zoek naar een typologie voor burgermedia en hun invloed op de traditionele modellen van journalistiek.

Citizen journalism as a challenge for traditional media. In search of a typology of citizen media and their impact on traditional models for journalism.

G.0159.08

Van de Weghe, Nico	Docent - Universiteit Gent
Valcke, Martin	Hoogleraar - Universiteit Gent
De Maeyer, Philippe	Hoogleraar - Universiteit Gent

Gebruik van een GIS voor het onderzoeken van een tweedimensionale conceptuele temporele ruimte.

Use of a GIS for the research of a two-dimensional conceptual temporal space.

G.0740.09

Van de Werf, Frans	Kliniekhoofd - Katholieke Universiteit Leuven
	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

De cardiale matrix, een vitale regulator van inflammatie tijdens virale myocarditis.

The cardiac matrix, a vital regulator of inflammation during viral myocarditis.

G.0034.06

Van de Wiele, Christophe	Diensthoofd - Universiteit Gent
	Buitengewoon hoogleraar - Universiteit Gent
Peeters, Marc	Kliniekhoofd - Universiteit Gent
	Deeltijds hoofddocent - Universiteit Gent
De Neve, Wilfried	Buitengewoon hoogleraar - Universiteit Gent

In-vivo visualisatie van MUC-1 expressie door tumoren van de gastro-intestinale tractus voor diagnostiek differentiaal diagnostiek, prognose inschatting en radiotherapie planning.

In-vivo visualization of MUC-1 expression by tumors of the gastro-intestinal tractus for diagnosis, differential diagnosis, prognostication and radio(immuno)therapeutic treatment planning.

G.0554.06

Van Den Abeele, Koen	Hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven

Fysische mechanismen voor het constitutief modelleren van niet-lineaire elasticiteit en akoestiek in media met interne contacten.

Physical mechanisms for constitutive modeling in nonlinear elasticity and acoustics of solids with internal contacts.

G.0433.07

Van Den Abeele, Koen	Hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven

Akoestische en ultrasone beeldvorming van microschade door middel van tijdsomkeringstechnieken gebaseerd op niet-lineaire elastische golfspectroscopie.

Acoustic and ultrasonic imaging of microdamage using time reversal techniques based on Nonlinear Elastic Wave Spectroscopy (NEWS).

G.0378.07

Van Den Bergh, Omer	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Verhaeghe, Raymond	Kliniekhoofd - Katholieke Universiteit Leuven Buitengewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Demyttenaere, Koen	Deeltijds hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Van Diest, Ilse	Docent - Katholieke Universiteit Leuven

Hyperventilatie, cerebrale bloeddoorstroming en (pseudo)neurologische klachten.

Hyperventilation, cerebral bloodflow and (pseudo)neurological complaints.

G.0533.06

Van den Berghe, Greta	Diensthoofd - Katholieke Universiteit Leuven Buitengewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Signaaltransductie en moleculaire en biochemische mechanismes achter een verbeterde overlevingskans in kritieke ziekte.

Signal transduction pathways and cellular and molecular mechanisms behind improved survival of critical illness.

G.0578.09

Van den Berghe, Greta	Diensthoofd - Katholieke Universiteit Leuven Buitengewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Langouche, Lies	
Mesotten, Dieter	Resident - Katholieke Universiteit Leuven Deeltijds docent - Katholieke Universiteit Leuven

Regulatie van de schildklier-as tijdens kritieke ziekte: een onderzoek naar de perifere veranderingen tijdens het laag T3 syndroom – mogelijkheden tot veilige reactivatie.

Regulation of the thyroid axis during critical illness: a study of the peripheral changes during the low T3 syndrome – exploring safe reactivation strategies.

G.0585.09

Van den Berghe, Greta	Diensthoofd - Katholieke Universiteit Leuven
	Buitengewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Vanhorebeek, Ilse	Postdoctoraal medewerker - Katholieke Universiteit Leuven
Mesotten, Dieter	Resident - Katholieke Universiteit Leuven
	Deeltijds docent - Katholieke Universiteit Leuven

Metabole aspecten van orgaanfalen tijdens kritieke ziekte: rol van circulerende glucosespiegels en variatie in nutriëntinname.

Metabolic aspects of organ failure in critical illness: role of blood glucose levels and variation of nutritional intake.

G.0644.06

Van Den Bosch, Karel	Docent - Universiteit Antwerpen

Algemeen: het begrijpen van de relatie tussen financiële diensten en armoede. Case study: take-up en impact van de basisbankdienst in België.

General: understanding the relationship between financial services and poverty. Case study: take-up and impact of the basic bank service in Belgium.

G.0608.09

Van Den Bosch, Ludo	Hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Rol van het endoplasmatisch reticulum en van de mitochondriën bij het Ca2+ metabolisme van motorneuronen.

Role of the endoplasmic reticulum and of mitochondria in the Ca2+ metabolism of motor neurons.

G.0351.09

Van den Bulck, Eric	Hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Sas, Paul	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Onderzoek naar stromingsinstabiliteiten en geluidsopwekking in het zog van geperforeerde platen.

Comprehensive study of flow instabilities and sound wave generation in the wake of perforated plates.

G.0445.07

Van Den Bulck, Hildegarde	Hoofddocent - Universiteit Antwerpen
Michielsens, Magdalena	Hoofddocent - Universiteit Antwerpen

Media, gender en etniciteit: beeldvorming van allochtone vrouwen in en door de Vlaamse audiovisuele nieuwsmedia. Een inhouds- en receptieanalyse.

Media, gender and ethnicity: the image of ethnic minority women in and through Flemish Audiovisual news media. A content and reception analysis.

G.0315.09

Van Den Bulck, Hildegarde	Hoofddocent - Universiteit Antwerpen

Celebrity-activisme: Een empirisch onderzoek naar de samenwerking tussen sociale bewegingen en bekende Vlamingen.

Celebrity activism: An empirical study of the co-operation between social movements and Flemish celebrities.

G.0293.06

Van den Bulck, Jan	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Naar een experimentele validering van de cultivatie-theorie: een Vlaamse benadering.

Towards the validation of cultivation theory: the view from Flanders.

G.0181.08

Van den Dries, Luk	Hoogleraar - Universiteit Antwerpen
Peeters, Frank	Buitengewoon docent - Universiteit Antwerpen

Massaspel in Vlaanderen 1909-1955: opvoering, legitimeringspraktijk en impact van een sociotheatraal genre.

Mass spectacle in Flanders 1909-1955: a historical, discursive, and political examination of sociotheatrical events.

G.0619.08

Van den Ende, Wim	Hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven
Rolland, Filip	Docent - Katholieke Universiteit Leuven
Van Laere, André	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Nieuwe functies en lokalisatie van plant invertasen en gerelateerde enzymen.

New functions and localization of plant invertases and related enzymes .

G.0379.09

Van den Ende, Wim	Hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven
De Maeyer, Marc	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Suiker binding in de active-site van plant GH32 proteïnen.

Sugar binding in the active site of plant GH32 proteins.

G.0227.06

Van den haute, Peter	Hoofddocent - Universiteit Gent
De Corte, Frans	
Paulissen, Etienne	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Een chronologische studie van de eolische zanden en silten afgezet tijdens OIS 1 en 2, gesteund op optisch gestimuleerde luminescentie - correlatie van afzettingen in NE-België, Nederland, Duitsland en Servië.

A chronologic study of the aeolian sands and silts deposited during OIS 1 and 2, based on optically stimulated luminescence - correlation of sediments in NE-Belgium, the Netherlands, Germany and Servie.

G.0614.07

Van den Mooter, Guy	Hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Structuurbepaling met röntgendiffractie van polymorfen in vaste dispersies en co-kristallen.

X-ray diffraction study of polymorphs in solid dispersions and co-crystals.

G.0741.09

Van den Mooter, Guy	Hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Ontwikkeling van criteria voor de selectie van excipiënten bij de formulering van vaste (moleculaire) dispersies.

Development of criteria for the selection of excipients for the formulation of solid (molecular) dispersions.

G.0152.09

van der Auwera, Johan	Gewoon hoogleraar - Universiteit Antwerpen

De Jespersen-cyclus.

Jespersen's cycle.

G.0305.07

Van der Biest, Omer	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Vleugels, Jozef	Postdoctoraal medewerker - Katholieke Universiteit Leuven
	Deeltijds docent - Katholieke Universiteit Leuven
Cambier, Francis	

Field Assisted Sintering Technology (FAST): computer simulatie van een proces voor het vervaardigen van nano-gestructureerde materialen en zijn experimentele verificatie.

Field Assisted Sintering Technology (FAST): computer simulation of a process for the fabrication of nanostructured materials and its experimental verification.

G.0535.06

Van der Eycken, Erik	Hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven

Microgolf-geassisteerde, op diversiteit georiënteerde synthese van verbindingen van medium-ringgrootte met geïncorporeerde biaryleenheid, voor de evaluatie als "privileged structures".

Microwave-assisted diversity-oriented synthesis of biaryl-containing mediumsized ring compounds for the evaluation as privileged structures.

G.0423.09

Van der Eycken, Erik	Hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven
Lescrinier, Eveline	
Debyser, Zeger	Hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven

Studie van de ontwikkeling van peptidomimetica voor de inhibitie van de interactie tussen HIV-integrase en de cellulaire co-factor LEDGF/p75.

Study of the development of peptidomimetics for the inhibition of the interaction of HIV-integrase and the cellular co-factor LEDGF/p75.

G.0678.08

Van Der Eycken, Johan	Hoofddocent - Universiteit Gent
Madder, Annemieke	Docent - Universiteit Gent
Martins, José	Hoogleraar - Universiteit Gent

Ontwikkeling van synthetische selectieve receptoren voor de aanrijking en spoorbepaling van hormoonontregelaars in watermonsters.

Development of synthetic selective receptors for enrichment and trace determination of endocrine disrupting chemicals in water samples.

1.5.089.09

Van Der Gucht, Katleen	Postdoctoraal medewerker - Universiteit Gent
Vyverman, Wim	Hoogleraar - Universiteit Gent

Studie van bacteriële gemeenschappen in aquatische systemen: een metagemeenschapsbenadering.

Study of bacterial communities in aquatic systems: a metacommunity approach.

G.0102.08

Van der Meeren, Paul	Hoofddocent - Universiteit Gent
Martins, José	Hoogleraar - Universiteit Gent

Verband tussen moleculaire structuur en liposomale sorptie van matig-wateroplosbare verbindingen : een hoge-resolutie en pfg-NMR studie.

Relationship between molecular structure and liposomal sorption behaviour of sparingly water-soluble compounds : a high-resolution and pfg-NMR study.

G.0524.07

Van Der Straeten, Dominique	Hoogleraar - Universiteit Gent
Verbelen, Jean-Pierre	Hoogleraar - Universiteit Antwerpen

Hormonale interacties en actiemechanismen in de controle van elongatiegroei in Arabidopsis.

Hormonal interactions and action mechanisms controlling elongation growth in Arabidopsis.

G.0126.09

Van Der Straeten, Dominique	Hoogleraar - Universiteit Gent
Lambert, Willy	Gewoon hoogleraar - Universiteit Gent

Regulatie van de folaatpathway in planten.

Regulation of the folate pathway in plants.

G.0298.09

Van Der Straeten, Dominique	Hoogleraar - Universiteit Gent

Celtype-specificiteit in plantenhormoonwerking.

Cell type specificity in plant hormone responses.

G.0644.09

Van der Stuyft, Patrick	Buitengewoon hoogleraar - Universiteit Gent
	Gewoon hoogleraar - Prins Leopold Instituut voor Tropische Geneeskunde
Portaels, Françoise	Gewoon hoogleraar - Prins Leopold Instituut voor Tropische Geneeskunde
	Deeltijds docent - Vrije Universiteit Brussel

Sputum smear negatieve TB: validiteit van aanvullende laboratorium onderzoeken en effectiviteit van alternatieve diagnostische strategieën..

Sputum smear negative TB: validity of complementary laboratory tests and effectiveness of alternative diagnostic strategies.

G.0144.06

Van der Veken, Benjamin	Gewoon hoogleraar - Universiteit Antwerpen
Herrebout, Wouter	Hoogleraar - Universiteit Antwerpen
Maes, Bert	Hoofddocent - Universiteit Antwerpen

Raman spectroscopie van structuur en kinetiek in oplossingen.

Raman spectroscopy of structure and kinetics in solution.

1.5.202.09

van der Ven, Karlijn	
Blust, Ronny	Gewoon hoogleraar - Universiteit Antwerpen

Cellulaire functies van teleost PPARs: in vitro en in vivo karakterizatie van het moleculair werkingsmechanisme van geselecteerde PPAR-liganden bij de zebravis (Danio rerio).

Cellular functions of teleost PPARs: in vitro and in vivo characterization of the molecular mode of action of selected PPAR-ligands in the zebrafish (Danio rerio).

G.0574.07

Van Deun, Peter	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Macé, Caroline	Docent - Katholieke Universiteit Leuven

Boek A van het Florilegium van Coislin: een christelijke kijk op engelen en mensen, en een spiegel voor de encyclopedische kennis in Byzantium (9de-10de eeuw).

Book A of the Coislin Anthology: a Christian view on angels and humans reflecting the encyclopedic knowledge in 9th-10th c. Byzantium.

G.0543.09

Van Diest, Ilse	Docent - Katholieke Universiteit Leuven
Van Den Bergh, Omer	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Vansteenwegen, Debora	

Interoceptieve vreesconditionering met respiratoire prikkels.

Interoceptive fear conditioning to respiratory cues.

G.0242.04

Van Dijck, Patrick	Groepsleider - Vlaams Inst. Biotechnologie
	Hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven

Identificatie van het ligand en karakterisatie van de signaaltransductiewegen die onder controle staan van de Candida albicans G-proteïne gekoppelde receptor Gpr1.

Identification of the ligand and characterization of the signal transduction pathways that are controlled by the Candida albicans G-protein coupled receptor Gpr1.

G.0025.07

Van Dongen, Stefan	Hoofddocent - Universiteit Antwerpen
De Coen, Wim	Hoogleraar - Universiteit Antwerpen

Onderzoek naar de genetische en moleculaire architectuur van ontwikkelingsinstabiliteit bij de zebravis (Brachydanio rerio).

Study of the genetic and molecular architecture of developmental instability in zebrafish (Brachydanio rerio).

G.0149.09

Van Dongen, Stefan	Hoofddocent - Universiteit Antwerpen
Van Damme, Raoul	Hoofddocent - Universiteit Antwerpen
Lens, Luc	Hoofddocent - Universiteit Gent

Onderzoek naar de rol van selectie geschiedenis op de link tussen ontwikkelingsinstabiliteit en stress en fitness: eilanden als modelsystemen.

Study of the role of selection history on the association between developmental instability and stress and fitness: habitat islands as model system.

G.0234.09

Van Doninck, Walter	
Ryckbosch, Dirk	Hoofddocent - Universiteit Gent
Tytgat, Michael	
Grunewald, Martin	Gewoon hoogleraar - Universiteit Gent
D'Hondt, Jorgen	Docent - Vrije Universiteit Brussel
De Wolf, Eddi	Gewoon hoogleraar - Universiteit Antwerpen
van Remortel, Nick	Docent - Universiteit Antwerpen

Bijdrage tot de bouw van het voorwaarts RPC systeem voor het CMS experiment nabij de LHC te CERN.

Contribution to the completion of the forward RPC system for the CMS experiment at the LHC collider at CERN.

G.0802.09

Van Driessche, Isabel	Hoofddocent - Universiteit Gent
Bultinck, Patrick	Docent - Universiteit Gent

Chemische sol-gel depositie van keramische supergeleiders: een geïntegreerde experimentele/theoretische aanpak.

Chemical solution deposition of ceramic superconductors: an integrated experimental/theoretical approach.

G.0626.09

Van Duppen, Pieter	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Huyse, Mark	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Onderzoek met radioactieve ionenbundels.

Radioactive ion beam research.

G.0188.08

Van Dyck, Dirk	Gewoon hoogleraar - Universiteit Antwerpen
Goos, Peter	Hoogleraar - Universiteit Antwerpen
Van Aert, Sandra	Docent - Universiteit Antwerpen

Optimale statistische proefopzet voor kwantitatieve elektronenmicroscopie.

Optimal experimental design for quantitative electron microscopy.

G.0445.06

Van Geet, Christel	Buitengewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
	Diensthoofd - Katholieke Universiteit Leuven
Freson, Kathleen	Docent - Katholieke Universiteit Leuven

Functionele en genetische studies in bloedplaatjes als basis voor de studie van nieuwe signaaltransductie defecten bij de mens.

Functional and genetic studies in platelets as the basis for a study of new human signal transduction defects.

G.0743.09

Van Geet, Christel	Buitengewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
	Diensthoofd - Katholieke Universiteit Leuven
Freson, Kathleen	Docent - Katholieke Universiteit Leuven

De (patho)fysiologische karakterisatie van transcriptiefactoren en hun doewitgenen tijdens megakaryopoïese en bloedplaatjesproductie.

The (patho)physiological characterization of transcription factors and their target genes during megakaryopoiesis and platelet production.

G.0301.07

Van Gool, Luc	Buitengewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Sahli, Hichem	Groepsleider - Interuniversitair Micro-Elektronica Centrum
	Deeltijds hoofddocent - Vrije Universiteit Brussel

Context en scene-afhankelijke 3D modellering.

Context/scene-aware 3D modeling.

G.0509.06

Van Gool, Stefaan	Kliniekhoofd - Katholieke Universiteit Leuven
	Buitengewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Studie van regulator T cel activiteit geïnduceerd door allogene stimulatie in afwezigheid van costimulatie.

Study on regulatory T cell activity induced by allogeneic stimulation in the absence of costimulation.

G.0412.05

Van Grieken, René	Gewoon hoogleraar - Universiteit Antwerpen

Simultane chemische en structurele analyse van micropartikels met micro-Raman spectrometrie gekoppeld aan electronen probe microanalyse.

Simultaneous chemical and structural analysis of micro particles by micro Raman spectrometry coupled to electron probe micro analysis.

G.0260.09

van Grunsven, Leonardus	Postdoctoraal medewerker - Vrije Universiteit Brussel
	Deeltijds docent - Vrije Universiteit Brussel
Lahoutte, Tony	Deeltijds docent - Vrije Universiteit Brussel
	Kliniekhoofd - Vrije Universiteit Brussel
Huylebroeck, Danny	Wet.-directeur - Vlaams Inst. Biotechnologie
	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Geerts, Albert	Gewoon hoogleraar - Vrije Universiteit Brussel

Analyse van HDAC repressorcomplexen die een rol spelen tijdens leverfibrogenese .

Analysis of HDAC repressor complexes with a function during liver fibrosis.

G.0657.08

Van Gucht, Steven	Werkleider - Wet.Inst.Volksgezondheid - dienst Pasteur
Kalai, Michael	Werkleider - Wet.Inst.Volksgezondheid - dienst Pasteur
Vandenabeele, Peter	Gastprofessor - Vrije Universiteit Brussel
	Senior Groepsleider - Vlaams Inst. Biotechnologie
	Hoogleraar - Universiteit Gent

Caspase-gemedieerde apoptose en ontsteking tijdens rabiësvirus infectie: een model voor de studie van pathogenese en nieuwe behandelingen voor virale encefalitis.

Caspase-mediated apoptosis and inflammation in rabies virus infection: a model to study the pathogenesis and new therapies for viral encephalitis.

G.0499.06

Van Hemelrijck, Danny	Hoofddocent - Vrije Universiteit Brussel
Van Paepegem, Wim	Hoofddocent - Universiteit Gent
Sol, Hugo	Gewoon hoogleraar - Vrije Universiteit Brussel

Experimentele en theoretische studie van het schadegedrag van vezelversterkte composietsystemen onder biaxiale vermoeiingsbelasting.

Experimental and theoretical study of the damage behaviour of fibre-reinforced composite systems under biaxial fatigue loading.

G.0287.06

Van Houtte, Johannes	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Vervaeke, Geert	Buitengewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

De optimalisering van het Arbitrage Proces-Empirische Analyse en Perspectieven.

The optimalisation of the Arbitration Procedure - Empirical Analysis and Perspective.

G.0013.08

Van Houtte, Mieke	Docent - Universiteit Gent

Het vertrouwen van leerkrachten : effecten van structurele, compositorische en culturele schoolkenmerken en gevolgen voor het functioneren van leerkrachten.

Teacher trust : effects of structural, compositional, and cultural school features and consequences for teachers functioning.

G.0062.09

Van Houtte, Mieke	Docent - Universiteit Gent
Vincke, Johny	Hoogleraar - Universiteit Gent

Integratie op school en schoolloopbanen van holebi-jongeren in Vlaanderen.

Sense of belonging in school and educational attainment of sexual minorities in Flanders.

G.0321.06

Van Huffel, Sabine	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Sepulchre, Rodolphe	Gewoon hoogleraar - Université de Liège
De Lathauwer, Lieven	Deeltijds hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven
	Wetenschappelijk medewerker - Katholieke Universiteit Leuven

Numerieke tensortechnieken voor spectraalanalyse.

Numerical tensor techniques applied to spectral analysis.

G.0117.06

Van Hul, Wim	Deeltijds hoogleraar - Universiteit Antwerpen

Functionele karakterisatie van genen betrokken bij botaanmaak en botafbraak.

Functional characterization of genes involved in bone formation and bone resorption.

G.0124.07

Van Hulle, Dirk	Hoofddocent - Universiteit Antwerpen
Lernout, Geert	Gewoon hoogleraar - Universiteit Antwerpen

Decompositie : een tekstgenetisch onderzoek naar literaire meertaligheid.

Decomposition : a genetic approach to literary multilingualism.

G.0588.09

Van Hulle, Marc	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Suykens, Johan	Hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Brain-machine interfacing met micro-electrode arrays in de visuele cortex.

Brain-machine interfacing with micro-electrode arrays in the visual cortex.

G.0565.06

Van Impe, Jan	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Devlieghere, Frank	Hoofddocent - Universiteit Gent
Geeraerd, Annemie	Docent - Katholieke Universiteit Leuven
Debevere, Johan	Gewoon hoogleraar - Universiteit Gent

Grondige experimentele studie en kwantifiëring van microbiële evolutie onder invloed van toenemende immobilisatie: toepassing op kinetische karakterisatie van Zygosaccharomyces bailii in gegeleerde media.

Thorough experimental study and quantification of microbial evolution as influenced by increasing immobilisation: application on the kinetic characterisation of Zygosaccharomyces bailii in gelled media.

G.0352.09

Van Impe, Jan	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Anné, Jozef	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Bernaerts, Kristel	
Geukens, Nick	Wetenschappelijk medewerker - Katholieke Universiteit Leuven

Exploitatie van metabole modellen in biochemische procesoptimalisering: toepassing op heterologe eiwitproductie door Streptomyces lividans.

Exploiting metabolic modeling for biochemical process optimization: application to heterologous protein production by Streptomyces lividans.

G.0184.07

Van Impe, Rudy	Hoofddocent - Universiteit Gent
Belis, Jan	Doctor-assistent - Universiteit Gent

Modellering van de invloed van ionoplast tussenlagen op het tijds- en temperatuursafhankelijk mechanische gedrag van gelamineerde glazen platen en balken en op hun residuele sterkte na breuk.

Modelling of the influence of ionoplast interlayers on the time and temperature dependent mechanical behaviour of laminated glass plates and beams and on their residual strength after failure.

G.0253.08

Van Keymeulen, Jacques	Docent - Universiteit Gent
Devos, Magdalena	Hoofddocent - Universiteit Gent
Draye, Luk	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

De dialectwoordenschat omtrent 'Eten en Drinken' in de dialecten van Frans-, West-, Oost- en Zeeuws-Vlaanderen.

The dialect vocabulary regarding 'Eating and Drinking' in the dialects of French-, West-, East- and Zealand Flanders.

G.0592.06

Van Laere, André	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Van den Ende, Wim	Hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven

Nieuwe oligosacchariden, fructosyl- en galactosyltransferasen in planten.

Novel oligosaccharides, fructosyl- and galactosyl transferases in plants.

G.0548.06

Van Laere, Koenraad	Kliniekhoofd - Katholieke Universiteit Leuven
	Deeltijds hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Dom, René	Kliniekhoofd - Katholieke Universiteit Leuven
	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Bormans, Guy	Hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Vandenberghe, Wim	Adjunct-kliniekhoofd - Katholieke Universiteit Leuven
	Deeltijds hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven
Baekelandt, Veerle	Hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven
Van Hecke, Paul	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Kwantitatieve translationele moleculaire beeldvorming van de cannabinoid-type 1 receptor en zijn dopaminerge interacties bij de ziekte van Parkinson en Hunting-ton.

Quantitative translation molecular imaging of the cannabinoid type-1 receptor and its dopaminergic interactions in Parkinson's and Huntington's disease.

G.0031.07

Van Langenhove, Herman	Hoogleraar - Universiteit Gent
Samson, Roeland	Docent - Universiteit Antwerpen
Lemeur, Raoul	Emeritus professor - Universiteit Gent
Dewulf, Jo	Hoofddocent - Universiteit Gent
Amelynck, Crist	Werkleider - Belgisch Instituut Ruimte-Aëronomie
Schoon, Niels	Werkleider - Belgisch Instituut Ruimte-Aëronomie

Meten en modelleren van de emissies van biogene vluchtige organische stoffen door bossen in Vlaanderen.

Measurement and modelling of biogenic volatile organic compounds emissions by forests in Flanders.

G.0347.08

Van Lerberghe, Karel	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Boiy, Tom	Postdoctoraal medewerker - Katholieke Universiteit Leuven

Gibala en de Oost Mediterrane Culturen. Een interdisciplinair project dat focust op de interrelaties tussen Tell Tweini en het Oost Mediterraans gebied in de Brons- en IJzertijd.

Gibala and the East Mediterranean. A multidisciplinary research project investigating cultural interaction between Tell Tweini and the East Mediterranean in the Bronze and Iron Ages.

G.0530.06

Van Leuven, Freddy	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Dewachter, Ilse	

Differentiële analyse van de fysiologische functies van GSK-3a/b isozymen in de hersenen in vivo.

Differential analysis of the physiological functions of GSK-3a/b isozymes in brain in vivo.

G.0688.08

Van Leuven, Freddy	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Aanpassingen van cytoskelet, dendriet-spines en synaptische plasticiteit in relatie tot fysiologische en pathologische fosforylatie van proteïne tau in vivo.

Analysis of adaptations of cytoskeleton, dendritic spines and synaptic plasticity in relation to physiological and pathological phosphorylation of protein tau in vivo.

G.0612.07

Van Lint, Johan	Hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Vandenheede, Jackie	Hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Orfeoom screening, chemical genetics en kristalstructuurbepaling van Proteïne Kinase D.

Orfeome screening, chemical genetics and determination of the crystal structure of Protein Kinase D.

G.0223.07

van Lipzig, Nicole	Hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven
Delobbe, Laurent	Werkleider - Koninklijk Meteorologisch Instituut

Kwantitatieve evaluatie van regionale neerslagvoorspellingen voor België met behulp van meerdimensionale remote sensing observaties (QUEST-B).

Quantitative evaluation of regional precipitation forecasts for Belgium using multi-dimensional remote sensing observations (QUEST-B).

G.0077.08

Van Loon, Jozef	Gewoon hoogleraar - Universiteit Antwerpen
de Hemptinne, Thérèse	Hoofddocent - Universiteit Gent
De Schutter, Georges	Emeritus professor - Universiteit Antwerpen
Van Deyck, Rika	Hoofddocent - Universiteit Gent

Antroponymie van de historische Nederlanden (tot 1225).

Anthroponymy of the historical Low Countries (till 1225).

G.0086.06

Van Maldeghem, Hendrik	Gewoon hoogleraar - Universiteit Gent
De Clerck, Frank	Gewoon hoogleraar - Universiteit Gent
De Medts, Tom	Docent - Universiteit Gent
Thas, Koen	
Thas, Joseph	Gewoon hoogleraar - Universiteit Gent

Dualiteiten in discrete meetkundige structuren.

Dualities in discrete geometric structures.

G.0546.09

Van Mechelen, Iven	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Een koninklijke weg tot een beter begrip van de mechanismen onderliggend aan persoonlijkheids-gerelateerd gedrag.

A royal road to a better understanding of the mechanisms underlying personality-related behavior.

G.0464.07

Van Mechelen, Pierre	Docent - Universiteit Antwerpen
D'Hondt, Jorgen	Docent - Vrije Universiteit Brussel
De Roeck, Albert	Deeltijds hoogleraar - Universiteit Antwerpen
Roosen, Robert	
Ryckbosch, Dirk	Hoofddocent - Universiteit Gent
De Wolf, Eddi	Gewoon hoogleraar - Universiteit Antwerpen

Studie van proton-proton interacties in het CMS-experiment bij de Large Hadron Collider in CERN.

Study of proton-proton interactions in the CMS experiment at the Large Hadron Collider in CERN.

G.0206.07

Van Meerbeek, Bartholomeus	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Naert, Ignace	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Lambrechts, Paul	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Duyck, Joke	Deeltijds hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven

3D nano-schaal modellering van hard weefsel-biomateriaal interfaces.

3D nano-scale modelling to hard tissue-biomaterial interfaces.

G.0078.06

Van Meirvenne, Marc	Hoogleraar - Universiteit Gent
Bourgeois, Jean	Gewoon hoogleraar - Universiteit Gent

Potentie van elektromagnetische inductie voor bodemkundige, quartairgeomorfologische en archeologische prospectie.

Potency of electromagnetic induction for pedological, quaternary geomorphological prospection.

G.0290.08

Van Mele, Bruno	Gewoon hoogleraar - Vrije Universiteit Brussel
Koning, Cornelis	Deeltijds hoogleraar - Vrije Universiteit Brussel

Experimentele en theoretische studie van nieuwe (half)geleidende nanocomposieten gebaseerd op co-continue blokcopolymeer matrices in combinatie met koolstof-nanotubes en metaal-gebaseerde nanowires.

Experimental and theoretical investigation of novel (semi-)conducting nanocomposites based on co-continuous block copolymer matrices in combination with carbon-nanotubes and metal-based nanowires.

G.0617.07

Van Molle, Helena	Hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Heynen, Hildegarde	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Segers, Yves	Wetenschappelijk medewerker - Katholieke Universiteit Leuven

Paradoxale landelijkheid. Ruraal wonen in Vlaanderen, 1948-1978.

Paradoxical rurality. Dwelling in rural Flanders, 1948-1978.

G.0071.09

Van Neck, Dimitri	Hoofddocent - Universiteit Gent
Malerba, Lorenzo	

Ontwikkeling van interatomaire potentialen voor ternaire Fe-gebaseerde legeringen toepasbaar in de studie van stralingseffecten, op basis van dichtheidsfunctionaaltheorie en consistent met het thermodynamisch gedrag.

Development of density-functional-theory based interatomic potentials for ternary Fe-based alloys consistent with thermodynamics for radiation effect studies.

G.0547.09

Van Nieuwenhuyse, Inneke	Docent - Katholieke Universiteit Leuven
Lambrecht, Marc	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Vandaele, Nico	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Geavanceerde hulpmiddelenplanning in de gezondheidszorg: impact van tijdsvariërende vraag.

Advanced resource planning in the healthcare sector: impact of time-varying demand.

G.0307.06

Van Oosterwyck, Hans	Hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven
Luyten, Frank	Diensthoofd - Katholieke Universiteit Leuven
	Buitengewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Van der Perre, Georges	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Mechanobiologie van hydrogel-gebaseerde botengineering.

Mechanobiology of hydrogel-based bone engineering.

G.0622.06

Van Oystaeyen, Freddy	Gewoon hoogleraar - Universiteit Antwerpen
Caenepeel, Stefaan	Gewoon hoogleraar - Vrije Universiteit Brussel
Van den Bergh, Michel	

Deformatie en quantizatie methodes voor algebras en categorieën met toepassingen in quantum mechanica.

Deformation quantization methods for algebras and categories with applications to quantummechanics.

G.0402.07

Van Paepegem, Wim	Hoofddocent - Universiteit Gent
Degrieck, Joris	Hoogleraar - Universiteit Gent

Ontwikkeling van een "gestapeld" volume-gedegenereerd schaalelement voor de simulatie van schade in grote composietconstructies onder dynamische belasting.

Development of a "stacked" solid-like shell element for the simulation of damagein large composite structure under dynamic loading conditions.

G.0025.09

Van Paepegem, Wim	Hoofddocent - Universiteit Gent
Vierendeels, Jan	Hoogleraar - Universiteit Gent
Vanlanduit, Steve	Docent - Vrije Universiteit Brussel

Experimentele en numerieke studie van de impactbelasting van golven op vervormbare composietconstructies.

Experimental and numerical study of the slamming wave impact on deformable composite structures.

G.0745.09

Van Paesschen, Wim	Kliniekhoofd - Katholieke Universiteit Leuven
	Deeltijds hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Himmelreich, Uwe	Hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven

Prospectieve longitudinale MRI en PET-studies van epileptogenese en hersenplasticiteit in epilepsie met behulp van [18F] fluorodeoxyglucose (FDG), [18F] flumazenil (FMZ), en [18F]MK-9470 in kleine proefdieren met epilepsie.

Prospective longitudinal MRI and PET studies of epileptogenesis and brain plasticity in epilepsy using [18F]fluorodeoxyglucose (FDG), [18F]flumazenil (FMZ), and [18F]MK-9470 in small animals with epilepsy.

G.0619.09

van Pelt, Jos	Hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven
Pirenne, Jacques	Buitengewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Monbaliu, Diethard	Adjunct-kliniekhoofd - Katholieke Universiteit Leuven
	Deeltijds docent - Katholieke Universiteit Leuven
Vekemans, Katrien	

Optimalisatie van een biomodulatie protocol om ischemie/reperfusieschade te verminderen in levers met het oog op een uitbreiding van het aantal organen dat geschikt is voor transplantatie.

Optimalization of a biomodulation protocol to attenuate ischemia/ reperfusion injury in view of expanding the amount of organs for transplantation.

G.0034.07

Van Peteghem, Carlos	Gewoon hoogleraar - Universiteit Gent
De Kimpe, Norbert	Gewoon hoogleraar - Universiteit Gent
De Saeger, Sarah	Docent - Universiteit Gent

Onderzoek naar schimmelgroei, mycotoxineproductie en productie van vluchtige schimmelmetabolieten in gebouwen ter preventie van het "sick building syndroom".

Research on fungal growth, mycotoxin production and production of volatile fungal metabolites in buildings to prevent the sick building syndrome.

G.0235.05

Van Proeyen, Antoine	Hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Troost, Walter	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Toegepaste supergravitatie.

Applied supergravity.

G.0282.07

Van Raemdonck, Dirk	Kliniekhoofd - Katholieke Universiteit Leuven
	Buitengewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Verleden, Geert	Kliniekhoofd - Katholieke Universiteit Leuven
	Buitengewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Conway, Edward	Gastprofessor - Katholieke Universiteit Leuven
	Senior Groepsleider - Vlaams Inst. Biotechnologie

Moleculair-biologische en morfologische studie van warme ischemie-reperfusieschade in de muizenlong.

Molecular biologic and morphologic study of warm ischemia-reperfusion injury in mice lung.

G.0522.08

Van Riel, Gerd	Hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Steel, Carlos	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Vanden Broecke, Steven	Hoofddocent - Universiteit Gent
Stone, Martin	Hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Proclus' commentaar op de 'Elementen' van Euclides: een Platoonse filosofie van de mathematica.

Proclus' Commentary on Euclid's 'Elements': A Platonic Philosophy of Mathematics.

G.0121.09

Van Rossem, Ronan	Hoogleraar - Universiteit Gent

Globalisering, de staat en het wereldsysteem: Veranderen de regels van het ontwikkelingspel?

Globalization, the State and the World-System: Are the rules of the development game changing?

G.0160.06

Van Roy, Frans	Wet.-directeur - Vlaams Inst. Biotechnologie Gewoon hoogleraar - Universiteit Gent
Vleminckx, Kris	Wetenschappelijk medewerker - Universiteit Gent
Berx, Geert	Groepsleider - Vlaams Inst. Biotechnologie

Celmigratie als doelwit voor controle van tumorprogressie.

Cell migration as target for control of tumor progression.

G.0038.08

Van Roy, Frans	Wet.-directeur - Vlaams Inst. Biotechnologie Gewoon hoogleraar - Universiteit Gent

Functionele analyse van protocadherine-10 en -11 en hun respectievelijke rol in kanker.

Functional analysis of protocadherin-10 and -11 and their roles in cancer.

G.0104.09

Van Roy, Frans	Wet.-directeur - Vlaams Inst. Biotechnologie Gewoon hoogleraar - Universiteit Gent
Van Hengel, Ivonne	Doctor-assistent - Universiteit Gent

De alpha-catenine-familie: analyse van unieke, gezamenlijke en overlappende functies in vivo

Alpha-catenin family members: the search for unique, shared and redundant roles in vivo

G.0355.06

Van Schepdael, Ann	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Hoogmartens, Joseph	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Ontwikkeling van een gevoelige capillaire elektroforese methode voor de bepaling van de intracellulaire concentraties van de actieve metaboliet van didanosine en analogen.

Elaboration of a sensitive capillary electrophoretic method to quantitate intra-cellular concentrations of the active anabolite of didanosine and analogues.

G.0681.08

Van Schepdael, Ann	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Hoogmartens, Joseph	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Nut van carbon nanotubes als hulpmiddel bij enzymatische testen, ondersteund door capillaire elektroforese.

Applicability of carbon nanotubes to enhance enzymatic tests supported by capillary electrophoresis.

G.0210.09

Van Soom, Ann	Hoogleraar - Universiteit Gent
Van Der Elst, Josiane	Deeltijds hoofddocent - Universiteit Gent
	Afdelingshoofd - Universiteit Gent
	Deeltijds hoofddocent - Vrije Universiteit Brussel

Paracriene effecten tijdens groepscultuur van runderembryo's als model voor humane embryocultuur.

Paracrine effects during group culture of bovine embryos as a model for human embryo culture.

G.0501.06

van Steenberghe, Daniël	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Quirynen, Marc	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Gaschromatografie als differentiële diagnose bij halitosis.

Gas chromatography as differential diagnostic tool for halitosis.

G.0168.09

Van Tendeloo, Vigor	Docent - Universiteit Antwerpen
Berneman, Zwi	Gewoon hoogleraar - Universiteit Antwerpen
Cools, Nathalie	Postdoctoraal medewerker - Universiteit Antwerpen
Cras, Patrick	Hoogleraar - Universiteit Antwerpen
Hellings, Niels	Docent - Universiteit Hasselt
Hendriks, Jerome	
Ponsaerts, Peter	
Stinissen, Pieter	Hoogleraar - Universiteit Hasselt
Ysebaert, Dirk	Adjunct-kliniekhoofd - Universiteit Antwerpen
	Hoofddocent - Universiteit Antwerpen

Klinisch en preklinisch onderzoek naar het effect van cellulaire mediatoren op het bijsturen van pathogene responsen in multiple sclerose.

Clinical and preclinical research of the effect of cellular mediators on the modulation of pathogenic responses in multiple sclerosis.

G.0170.06

Van Thourhout, Dries	Docent - Universiteit Gent
Van Waeyenberge, Bartel	Postdoctoraal medewerker - Universiteit Gent
Detavernier, Christophe	Docent - Universiteit Gent
Baets, Roeland	Gewoon hoogleraar - Universiteit Gent
	Wet.-adviseur - Interuniversitair Micro-Elektronica Centrum

Manipulatie van elektromagnetische eigenschappen door nano-structurering met een gefocusseerde ionenbundel.

Manipulation of elektromagnetic properties by nano structuring with a focussed ion beam.

G.0110.06

Van Vaeck, Luc	Hoogleraar - Universiteit Antwerpen
Cornelissen, Maria	Hoofddocent - Universiteit Gent
Schacht, Etienne	Emeritus professor - Universiteit Gent

Ontwikkeling en onderzoek van bio-actieve membranen op basis van nanovezels bekomen met elektrospinning en correlatie van de gefunctionaliseerde oppervlaktestructuur en -samenstelling met de celinteractie.

Development and study of bio-active membranes based on the nanofibres from electrospinning and correlation of the functionalised surface structure and -composition with the cell interaction.

G.0297.08

Van Vaeck, Luc	Hoogleraar - Universiteit Antwerpen

Onderzoek van nieuwe analysemethodologieën voor de moleculaire lokaalanalyse van organische en anorganische componenten aan en onder het oppervlak van vaste materialen met resolutie op sub-micro- en nanoschaal via massaspectrometrie .

Investigation of new analytical methodologies for the local analysis of organic and inorganic molecules at the surface and in the subsurface of solids with a resolution at the sub-micro- and nanoscale with mass spectrometry.

G.0517.07

Van Vaeck, Marc	Hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Van Houdt, Toon	Hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven

De religieuze embleemtraditie in de Noordelijke en de Zuidelijke Nederlanden in het licht van Herman Hugo's "Pia desideria".

The religious emblem tradition in the Low Countries in the light of Herman Hugo's "Pia desideria".

1.5.157.09

Van Valckenborgh, Els	Postdoctoraal medewerker - Vrije Universiteit Brussel
Vanderkerken, Karin	Hoofddocent - Vrije Universiteit Brussel

Identificatie en karakterisatie van de kankerstamcel in multipel myeloom.

Identification and characterisation of the cancer stem cell in multiple myeloma.

G.0581.09

Van Veldhoven, Paul	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Studie van sfingosine-1-fosfaat-afhankelijke processen in sfingosine-1-fosfaat lyase deficiente muizen.

Study of sphingosine-1-phosphate related pocesses in sphingosine-1-phosphate lyase deficient mice.

1.5.135.09

Van Vlierberghe, Pieter	
Speleman, Franki	Adjunct-kliniekhoofd - Universiteit Gent
	Hoogleraar - Universiteit Gent

Identificatie van ontregelde microRNA expressie in T-cel acute lymphatische leukemie dmv. microRNA specifieke array-CGH.

Identification of deregulated microRNA expression in T-cell acute lymphoblastic leukemia using microRNA specific array-CGH.

1.5.136.09

van Wieringen, Astrid	Hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven
Jorissen, Mark	Buitengewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Fundamenteel wetenschappelijk onderzoek naar de structurele en functionele neurologische kenmerken van neurogeen stotteren.

Fundamental scientific research of the structural and functional neurological characteristics of neurogenic stuttering.

G.0470.07

Van Winckel, Hans	Hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Blommaert, Joris	Postdoctoraal medewerker - Katholieke Universiteit Leuven
Decin, Leen	
Groenewegen, Martin	Postdoctoraal medewerker - Katholieke Universiteit Leuven

Systematische studie van het massaverlies en de massaverlies-geschiedenis van geëvolueerde sterren door middel van een uitgebreid observationeel en theoretisch gecoördineerd onderzoeksproject.

Coordinated observational and theoretical research project to study the mass loss and mass-loss history of evolved stars.

G.0251.07

Van Wolputte, Steven	Docent - Katholieke Universiteit Leuven

Voorbij de grens. De politieke ecologie van het Kunene grensgebied, 1850-1950.

Beyond the border. The political ecology of the Kunene frontier, 1850-1950.

1.5.008.09

Vanbeveren, Dany	Docent - Vrije Universiteit Brussel
De Grève, Jean-Pierre	Hoogleraar - Vrije Universiteit Brussel

Dynamica van jonge sterclusters: de vorming en evolutie van supermassieve sterren.

Stellar dynamics of young clusters: the formation and evolution of very massive stars.

G.0513.06

Vandamme, Anne-Mieke	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Van Ranst, Marc	Adjunct-kliniekhoofd Deeltijds hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Moleculaire evolutie en epidemiologie van HIV en papillomavirussen.

Molecular evolution and epidemiology of HIV and papillomaviruses.

G.0611.09

Vandamme, Anne-Mieke	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Van Wijngaerden, Eric	Deeltijds docent - Katholieke Universiteit Leuven

Onderzoek naar de klinisch voorspellende waarde voor therapeutisch falen van HIV-1 drug-resistentie resultaten in combinatie met andere klinische, virologische en immunologische follow-up gegevens.

Investigation of the clinical prognostic value for therapy failure of HIV-1 drug resistance results combined with other clinical, virological and immunological parameters.

G.0058.07

Vandamme, Peter	Hoofddocent - Universiteit Gent
De Vos, Paul	Gewoon hoogleraar - Universiteit Gent
Willems, Anne M.C.G.	Hoofddocent - Universiteit Gent

Een nieuw speciesbegrip in de bacteriologie : van concept naar definitie.

Bacterial species : from new concept to new definition.

G.0280.07

Vandekerckhove, Joël	Wet.-directeur - Vlaams Inst. Biotechnologie
	Gewoon hoogleraar - Universiteit Gent

Eiwit modificaties geassocieerd met oxidatieve en nitratieve stress : een gelvrije proteoom analyse.

Protein modifications associated with oxidative and nitrative stress : a gelfree proteome analysis.

G.0310.06

Vanden Broeck, Jozef	Hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Smagghe, Guy	Deeltijds docent - Vrije Universiteit Brussel
	Deeltijds docent - Universiteit Gent

Studie van de effecten van pacifastine-verwante serineprotease-inhibitoren op deproteolytische verteringsprocessen bij insecten.

Study of the effects of pacifastin-related serine protease inhibitors on the proteolytic digestive processes in insects.

G.0596.06

Vanden Broeck, Jozef	Hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Onderzoek naar de neurofysiologische en moleculaire mechanismen die aan de basisliggen van fasetransitie bij sprinkhanen.

Study of the neurophysiological and molecular basis of locust phase transition.

G.0629.08

Vanden Broeck, Jozef	Hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Smagghe, Guy	Deeltijds docent - Vrije Universiteit Brussel
	Deeltijds docent - Universiteit Gent

Fysiologische regulatie van de expressie van genen die coderen voor enzymen betrokken bij de biosynthese van de klassieke insectenhormonen, juveniel hormoon en 20-hydroxyecdyson.

Physiological control of the expression of genes coding for enzymes involved in biosynthesis of the insect hormones, juvenile hormone and 20-hydroxyecdysone.

G.0132.08

Vanden Broecke, Steven	Hoofddocent - Universiteit Gent
Symoens, Hildegarde	Emeritus professor - Universiteit Gent

Geschiedschrijving, verbeelding en astronomie in de Renaissance (1400-1650).

Historiography, imagination, and astronomy in the Renaissance (1400-1650).

G.0218.06

Vandenabeele, Peter	Gastprofessor - Vrije Universiteit Brussel Senior Groepsleider - Vlaams Inst. Biotechnologie Hoogleraar - Universiteit Gent

Cellulaire stress en signaaltransductie naar celdood en inflammatie

Cellular stress and signal transduction leading to cell death and inflammation

G.0224.06

Vandenbergen, Anne-Marie	Gewoon hoogleraar - Universiteit Gent
Willems, Dominique	Gewoon hoogleraar - Universiteit Gent
Vandeweghe, Willy	Hoogleraar - Hogeschool
Vandepitte, Sonia	Docent - Hogeschool

Corpusonderzoek naar connectoren en partikels in vertaald Nederlands met Engels en Frans als brontaal. Contrastief en vertaalgericht onderzoek op basis van parallelle en vergelijkbare corpora.

Corpus research into connectives and particles in translated Dutch.

G.0203.07

Vandenberghe, Peter	Kliniekhoofd - Katholieke Universiteit Leuven Buitengewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Multiparametrische flow-cytometrische analyse van oncogene signaaltransductie mechanismen in primaire leukemische cellen.

Multiparametric flow cytometric analysis of oncogenic signal transduction mechanisms in primary leukemic cells.

G.0660.09

Vandenberghe, Rik	Adjunct-kliniekhoofd - Katholieke Universiteit Leuven
	Deeltijds hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Dupont, Patrick	Deeltijds hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Het bi-hemisferisch netwerk voor taal en semantisch geheugen in de intacte hersenen, bij corticale neurodegeneratie en bij corticale ischemie.

The bi-hemispheric language and knowledge network in the intact brain, cortical neurodegeneration and cortical stroke.

G.0607.08

Vandenberghe, Wim	Adjunct-kliniekhoofd - Katholieke Universiteit Leuven
	Deeltijds hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven

Analyse van de samenstelling en functie van het parkinecomplex.

Analysis of the composition and function of the parkin complex.

G.0746.09

Vandenbulcke, Mathieu	Deeltijds docent - Katholieke Universiteit Leuven
Vanduffel, Wim	Hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Nelissen, Koen	

Hemisferische specialisatie voor herkenning van emoties: Een vergelijkende studie tussen humane en niet-humane primaten en tussen linker en rechter hemisferische neurodegeneratie.

Hemispheric specialization for emotion recognition: A comparative study between human and non-human primates and between right- and left-sided cortical neurodegeneration.

G.0108.08

Vandenbussche, Wim	Hoofddocent - Vrije Universiteit Brussel
Willemyns, Roland	Gewoon hoogleraar - Vrije Universiteit Brussel

Taalgebruik, taalvariatie en taalplanning in het Verenigd Koninkrijk der Nederlanden (1814-1830).

Language use, language variation and language planning in the United Kingdom of the Netherlands (1814-1830).

G.0632.07

VandenDriessche, Thierry	Senior Groepsleider - Vlaams Inst. Biotechnologie
	Deeltijds hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven
	Gastprofessor - Vrije Universiteit Brussel
Chuah, Marinee	Groepsleider - Vlaams Inst. Biotechnologie
	Deeltijds hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven

Ontwikkeling van nieuwe site-specifieke integrerende vectoren om het risico van insertionele oncogenese te beperken en leukemiogenese te verhinderen na stamcel gentherapie.

Development of novel site-specific integrating vectors to overcome the risk of insertional oncogenesis and prevent leukemia after stem cell-based gene therapy.

G.0601.09

VandenDriessche, Thierry	Senior Groepsleider - Vlaams Inst. Biotechnologie
	Deeltijds hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven
	Gastprofessor - Vrije Universiteit Brussel

Rol van micro-RNA in cardiale hypertrofie : fundamentele en therapeutische implicaties.

Role of micro-RNA in cardiac hypertrophy : fundamental and therapeutic implications.

G.0233.07

Vandepitte, Dirk	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Lomov, Stepan	Deeltijds hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
	Wetenschappelijk medewerker - Katholieke Universiteit Leuven

Vormgeving van thermoplastische sandwichconstructies : experimenteel onderzoek en numerieke simulatie.

Forming of thermoplastic sandwich constructions : experimental research and numerical simulation.

G.0429.07

Vandepitte, Dirk	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Sas, Paul	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Onderzoek van het vibro-akoestisch gedrag van sandwichconstructies met honingraatkern: experimenten en simulatie.

Investigation of the vibro-acoustic behaviour of honeycomb core sandwich structures: experiments and simulation.

G.0354.09

Vandepitte, Dirk	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Lomov, Stepan	Deeltijds hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
	Wetenschappelijk medewerker - Katholieke Universiteit Leuven

Karakterisering van de ruimtelijke variabiliteit in de mechanische eigenschappen van textielcomposieten door middel van meerschalenmodellering en experimentele validatie.

Characterisation of the spatial variability in the mechanical properties of textile composites by multiscale modelling and experimental validation.

G.0075.07

Vander Heyden, Yvan	Hoofddocent - Vrije Universiteit Brussel
Matthijs, Nele	
Verbeke, Johanna	Hoogleraar - Vrije Universiteit Brussel

Scheidingstechnologiegerelateerde miniaturisatie en -fingerprints in de farmaceutische analyse.

Separation technology-related miniaturisation and -fingerprints in pharmaceutical analysis.

G.0158.07

Vander Motten, Jean-Pierre	Gewoon hoogleraar - Universiteit Gent

De Noordelijke en Zuidelijke Nederlanden als een literair en cultureel 'entrepôt' voor de zeventiende-eeuwse Britse letterkunde, 1603-1688.

The Northern and Southern Netherlands as a literary and cultural 'entrepôt' for seventeenth-century British letters, 1603-1688.

G.0220.07

Vander Sloten, Jozef	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Van der Perre, Georges	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Dereymaeker, Greta	Gastprofessor - Katholieke Universiteit Leuven
	Adjunct-kliniekhoofd - Katholieke Universiteit Leuven

Biomechanische reconstructie van de beweging van de achtervoet op basis van huidoppervlaktemetingen.

Biomechanical reconstruction of hindfoot kinematics, based upon foot surface measurements.

G.0028.08

Vander Vennet, Rudi	Gewoon hoogleraar - Universiteit Gent

Determinanten van bankrisico's.

Determinants of bank risk.

1.5.003.09

Vanderauwera, Sandy	
Van Breusegem, Frank	Senior Groepsleider - Vlaams Inst. Biotechnologie
	Deeltijds docent - Universiteit Gent

De rol van NAC transcriptiefactoren in H2O2-afhankelijke transcriptionele gen netwerken.

The role of NAC transcription factors in H2O2-dependent transcriptional gene networks.

G.0654.06

Vanderkerken, Karin	Hoofddocent - Vrije Universiteit Brussel
Van Riet, Ivan	Wetenschappelijk medewerker - Vrije Universiteit Brussel
	Deeltijds docent - Vrije Universiteit Brussel
Van Camp, Benjamin	Gewoon hoogleraar - Vrije Universiteit Brussel

Tumor-micromilieu interacties als therapeutisch doelwit in multiple myeloma.

Tumor-microenvironmental interactions as therapeutical target in multiple myeloma.

G.0632.08

Vanderleyden, Jozef	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Auxine signalisatie in bacterie-plant interacties.

Auxin signalling in bacteria-plant interactions.

G.0605.07

Vanderschueren, Dirk	Adjunct-kliniekhoofd - Katholieke Universiteit Leuven
	Buitengewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Van Oosterwyck, Hans	Hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven

Studie van de effecten van sexuele steroïden én hun interactie met mechanische belasting én GH-IGF-I op botgroei en mechanische eigenschappen van bot in transgene diermodellen.

Study of the effects of sex steroids on bone growth and mechanical properties ofbone and their interaction with mechanical strain and GH-IGF-I using transgenic animal models.

G.0050.08

Vandersteen, Gerd	Wetenschappelijk medewerker - Interuniversitair Micro-Elektronica Centrum
	Deeltijds docent - Vrije Universiteit Brussel
Rombouts, Pieter	Docent - Universiteit Gent

Analyse, modelleren en ontwerpen van multi-rate discrete-tijd sigma-delta schakelingen.

Analysis, modeling and design of multi-rate discrete-time sigma-delta circuits.

G.0091.07

Vanderzande, Dirk	Gewoon hoogleraar - Universiteit Hasselt
Moldenaers, Paula	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Van Mele, Bruno	Gewoon hoogleraar - Vrije Universiteit Brussel
Cleij, Thomas	Hoogleraar - Universiteit Hasselt
Adriaensens, Peter	Wetenschappelijk medewerker - Universiteit Hasselt

Fasegedrag en reologie van oplossingen en mengsels van geconjugeerde polymeren.

Phase behaviour and rheology of solutions and mixtures of conjugated polymers.

G.0225.09

Vandesompele, Joke	Docent - Universiteit Gent

Studie van de ARF/MDM2/p53 signalisatieweg in kankercellen door middel van miRNA analyse en RNA interferentie screening.

Investigation of the ARF/MDM2/p53 signaling pathway in cancer cells through miRNA analysis and RNA interference screening.

G.0351.08

Vandevelde, Antoon	Hoogleraar - Universiteit Antwerpen
	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Gastmans, Chris	Deeltijds hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Rechtvaardigheid, toeval en verantwoordelijkheid. Een wijsgerig onderzoek met gezondheidsethische implicaties.

Justice, luck and responsibility. A philosophical inquiry with implications for health care ethics.

G.0587.07

Vandevelde, Lieven	Docent - Universiteit Gent
Driesen, Johan	Hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven

Betrouwbaar bedrijf van kleine ontkoppelbare elektriciteitsnetten.

Reliable operation of small disconnectable electric power networks.

G.0311.06

Vandewalle, Lucie	Hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven
De Schutter, Geert	Hoogleraar - Universiteit Gent
Vantomme, Johnny	Deeltijds hoofddocent - Vrije Universiteit Brussel
	Gewoon hoogleraar - Koninklijke Militaire School
Van Gemert, Dionys	Emeritus professor - Katholieke Universiteit Leuven
Elsen, Jan	Hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven

Invloed van vulstoffen en hulpstoffen in zelfverdichtend beton op microscheurvorming en duurzaamheidsgedrag.

Influence of mineral additions and chemical admixtures in self-compacting concrete on microracking and durability.

G.0355.09

Vandewalle, Lucie	Hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven
De Schutter, Geert	Hoogleraar - Universiteit Gent
Vantomme, Johnny	Deeltijds hoofddocent - Vrije Universiteit Brussel
	Gewoon hoogleraar - Koninklijke Militaire School

Het beheersen van de reologie van beton bij het gecombineerd gebruik van plastificeerders/vertragers en versnellers.

Controlling the rheology of concrete for the combined use of plasticizers/retarders and accelerators.

G.0112.09

Vandewege, Jan	Hoogleraar - Universiteit Gent
De Zutter, Daniel	Gewoon hoogleraar - Universiteit Gent
Ossieur, Peter	
Bauwelinck, Johan	

Fundamenteel onderzoek naar de elektrische analoge front-end van een synchrone heterodyne coherente ontvanger.

Fundamental research on the electrical, analogue front-end of a synchronous heterodyne coherent receiver.

G.0052.08

Vandierendonck, André	Gewoon hoogleraar - Universiteit Gent
Desmet, Timothy	
Hartsuiker, Robert	Hoofddocent - Universiteit Gent

De interactie tussen opslag en verwerking bij het onthouden en representeren van zinnen.

The interaction of storage and processing in recall and representation of sentences.

G.0352.08

Vandorpe, Katelijn	Hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven

Leven en dood van legioensoldaten in derde-eeuws Egypte. Een interdisciplinair onderzoek van grafmonumenten van Legio II Traiana Fortis.

Life and death of legionary soldiers in third-century Egypt. An interdisciplinary study of tomb monuments of Legio II Traiana Fortis.

G.0622.08

Vanduffel, Wim	Hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Orban, Guy	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Functionele interakties tussen fronto-parietale and occipitale hersenschors en hoge-resolutie fMRI van inferotemporale en prefrontale cortex.

Functional interactions between fronto-parietal and occipital cortex and high-resolution imaging of inferotemporal and prefrontal cortex.

G.0593.09

Vanduffel, Wim	Hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Nelissen, Koen	
Orban, Guy	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Het spiegel-neuron systeem bij de aap: actie executie en actie observatie onderzocht door middel van fMRI.

The mirror-neuron system in the monkey: action execution and action observation investigated using fMRI.

G.0025.06

Vanfleteren, Jacques	Hoofddocent - Universiteit Gent
Braeckman, Bart	Docent - Universiteit Gent
Houthoofd, Koen	Administratief Personeel - Universiteit Gent

Onderzoek naar de regulatie van de levensduur van C. elegans door calorische restrictie, eiwitturnover en mitochondriale activiteit.

Regulation of life span in C. elegans by caloric restriction, protein turnover and mitochondrial activity.

G.0349.07

Vanfleteren, Jan	Wetenschappelijk medewerker - Interuniversitair Micro-Elektronica Centrum
	Deeltijds hoofddocent - Universiteit Gent
Doutreloigne, Jan	Deeltijds docent - Universiteit Gent
Van Roost, Dirk	Kliniekhoofd - Universiteit Gent
	Deeltijds hoofddocent - Universiteit Gent
Van Ham, Luc	Docent - Universiteit Gent

Geïntegreerde elastische microsystemen voor cerebrale elektromodulatie.

Integrated elastic microsystems for cerebral electromodulation.

G.0436.06

Vangronsveld, Jaak	Gewoon hoogleraar - Universiteit Hasselt
Cuypers, Ann	Docent - Universiteit Hasselt
Guisez, Yves	Hoogleraar - Universiteit Antwerpen
Potters, Geert	Doctor-assistent - Universiteit Antwerpen
Horemans, Nele	Wetenschappelijk medewerker - Studiecentrum voor Kernenergie

De redoxstatus van plantencellen bij blootstelling aan cadmium : cellulaire verdediging, toxiciteit en tolerantie met elkaar vergeleken.

Redox status of plant cells after exposure to cadmium : a comparison between cellular defence, toxicity and tolerance mechanisms.

G.0669.06

Vanhaecke, Frank	Hoogleraar - Universiteit Gent
Claeys, Philippe	Hoogleraar - Vrije Universiteit Brussel
Colpaert, Jan	Hoogleraar - Universiteit Hasselt
Elburg, Marlina	Hoofddocent - Universiteit Gent
Janssen, Colin	Hoogleraar - Universiteit Gent
Muchez, Philippe	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Methodeontwikkeling voor interdisciplinair isotopisch onderzoek middels multicollector ICP - massaspectrometrie.

Method development for interdisciplinary isotopic research via multi-collector ICP - mass spectrometry.

G.0125.06

Vanham, Guido	Deeltijds hoofddocent - Universiteit Antwerpen
	Deeltijds hoofddocent - Prins Leopold Instituut voor Tropische Geneeskunde
Temmerman, Marleen	Diensthoofd - Universiteit Gent
	Buitengewoon hoogleraar - Universiteit Gent
Praet, Marleen	Hoogleraar - Universiteit Gent

Sexuele transmissie van HIV : virale selectie, fitheid en adaptatie.

Sexual transmission of HIV : viral selection, fitness and adaptation.

G.0370.08

Vanham, Guido	Deeltijds hoofddocent - Universiteit Antwerpen
	Deeltijds hoofddocent - Prins Leopold Instituut voor Tropische Geneeskunde
Kestens, Luc	Deeltijds hoogleraar - Universiteit Antwerpen
	Deeltijds hoogleraar - Prins Leopold Instituut voor Tropische Geneeskunde
Berneman, Zwi	Gewoon hoogleraar - Universiteit Antwerpen

Mechanismen van protectieve immuniteit bij HIV-1 geïnfecteerde personen na een periode van antiretrovirale therapie.

Mechanisms of secondary control of HIV infection after an episode of anti-retroviral treatment.

G.0211.09

Vanhaute, Eric	Hoofddocent - Universiteit Gent

Het einde van de boerensamenlevingen in een historisch en comparatief perspectief. Een vergelijkend onderzoek naar de veranderende boerensamenlevingen in Europa (West-Europa), Azië (Oost-China) en Latijns-Amerika (Brazilië).

The end of peasant societies in an historical and comparative perspective. A comparative research project into the changing peasant societies in Europe (Western Europe), Asia (East China) and Latin America (Brazil).

G.0624.08

Vanhees, Luc	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Reybrouck, Tony	Hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Aubert, André	Hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Fagard, Robert	Buitengewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Genetische determinanten van inspanningsvermogen en de fysieke trainingsrespons bij cardiovasculaire aandoeningen. Het renine-angiotensine systeem, autonome, endotheliale en musculaire functie.

Genetic determinants of exercise performance and the response to exercise training in heart disease. The renin-angiotensin system, autonomic, endothelial and muscular function.

G.0251.09

Vanheeswijck, Guido	Gewoon hoogleraar - Universiteit Antwerpen
	Deeltijds hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Van Herck, Walter	Docent - Universiteit Antwerpen
Cloots, André	Deeltijds hoofddocent - Universiteit Antwerpen
	Hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Het einde van de secularisering? Charles Taylor en Marcel Gauchet over de betekenis van het religieuze in een geseculariseerde wereld.

The end of secularization? Charles Taylor and Marcel Gauchet on the significance of the religious in a secularized world.

G.0023.06

Vanholder, Raymond	Kliniekhoofd - Universiteit Gent
	Buitengewoon hoogleraar - Universiteit Gent
Dhondt, Annemieke	Kliniekhoofd - Universiteit Gent
	Deeltijds hoofddocent - Universiteit Gent

Verband tussen uremische toxines en cardiovasculaire morbiditeit en mortaliteit bij chronische hemodialyse patiënten.

Relation between uremic toxins and cardiovascular morbidity and mortality in chronic hemodialysis patients.

G.0606.09

Vanhoorelbeke, Karen	
De Meyer, Simon	
Deckmyn, Hans	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Gentherapie voor de ziekte van von Willebrand: valorisatie in diermodellen.

Gene therapy for von Willebrand disease: valorisation in animal models.

G.0607.09

Vanhoorelbeke, Karen

De Meyer, Simon

Deckmyn, Hans	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Hofkens, Johan	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Doorgronden van von Willebrand factor en zijn protease ADAMTS13 aan de hand van single molecule fluorescentiemicroscopie .

Getting to the bottom of von Willebrand factor and its cleaving protease ADAMTS13 by single molecule fluorescence microscopy.

1.5.017.09

Vanhorebeek, Ilse	Postdoctoraal medewerker - Katholieke Universiteit Leuven
Van den Berghe, Greta	Diensthoofd - Katholieke Universiteit Leuven
	Buitengewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Mitochondriale stoornissen tijdens kritieke ziekte: rol in orgaanfalen en mortaliteit, onderliggende mechanismen en therapeutische perspectieven.

Mitochondrial abnormalities in critical illness: role in organ failure and mortality, underlying mechanisms and therapeutic perspectives.

G.0194.06

Vanhoucke, Mario	Hoogleraar - Universiteit Gent

Ontwerp van efficiënte exacte en heuristische algoritmes voor financiële hulpmiddelenoptimalisatie in een (multi-)project omgeving.

Design of efficient exact and heuristic algorithms for financial resource management in a (multi-)project environment.

G.0039.08

Vanhoucke, Mario	Hoogleraar - Universiteit Gent

De invloed van verroosteringssystemen op tevredenheid van personeel en kwaliteit van zorgverlening: een optimalisatiebenadering.

The influence of rostering systems on personnel satisfaction and quality of care: an optimization approach.

1.5.105.09

Vanhoutte, Greetje	Postdoctoraal medewerker - Universiteit Antwerpen
Van Der Linden, Anne-Marie	Hoogleraar - Universiteit Antwerpen

Bepalen van de onderlinge samenhang van vasculaire dysfunctie in de hersenen en het voorkomen van cerebrale amyloid neerslag gebruik makend van nieuwe onderzoeksmiddelen in Alzheimer.

Defining the interdependence of the brain's vascular dysfunction and the prescence of cerebral amyloid deposits by using new tools in Alzheimer research

G.0204.07

Vankelecom, Hugo	Hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Biologische en moleculaire karakterisering van de recent ontdekte 'side population' in de hypofyse voorkwab.

Biological and molecular characterization of the newly discovered 'side population' in the anterior pituitary.

G.0427.08

Vanpaemel, Geert	Hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Tollebeek, Johan	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
De Bont, Rafaël	

Laboratoriumcultuur en de autoriteit van wetenschap. Een geschiedenis van de Belgische laboratoria (1870-1950) in internationaal perspectief.

Laboratory cultures and the authority of science: the case of Belgium in an international perspective, 1870-1950.

G.0346.07

Vanreusel, Ann	Hoofddocent - Universiteit Gent

Meiofauna van gereduceerde koude bronnen "cold seeps" : wat is hun functie, adaptatie en oorsprong?

Meiofauna at cold seeps : understanding their function, adaptation and origin.

G.0412.07

Vanrompay, Daisy	Hoofddocent - Universiteit Gent

Ontwikkeling van een Chlamydia trachomatis kandidaat recombinant vaccin voor mucosale toediening.

Development of a mucosal Chlamydia trachomatis candidate recombinant vaccine.

G.0170.08

Vanroose, Wim	Docent - Universiteit Antwerpen
Bogaerts, Annemie	Hoofddocent - Universiteit Antwerpen

Hybride macroscopische en microscopische modellering voor laser verdamping en expansie.

Hybrid macroscopic and microscopic modelling of laser ablation and expansion.

G.0174.08

Vanroose, Wim	Docent - Universiteit Antwerpen
Partoens, Bart	Hoofddocent - Universiteit Antwerpen
Milosevic, Milorad	Docent - Universiteit Antwerpen

Iteratieve methoden voor lineaire en niet-lineaire Schrodingervergelijkingen.

Iterative methods for linear and non-linear Schrodinger equations.

G.0188.06

Vanstraelen, Ann	Deeltijds docent - Universiteit Antwerpen

Kwaliteit financiële verslaggeving binnen de EU : invloed van accounting standaarden, auditkwaliteit, corporate governance en regelgeving.

Quality of financial reporting within the EU : impact of accounting standards, audit quality, corporate governance and regulation.

G.0636.08

Vantomme, André	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Temst, Kristiaan	Hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven
Sioncke, Cornelia	Wetenschappelijk medewerker - Interuniversitair Micro-Elektronica Centrum

Studie van oppervlakte- en implantatiedefecten in germanium.

Study of surface and implantation defects in germanium.

G.0465.06

Vauquelin, Georges	Hoofddocent - Vrije Universiteit Brussel
Tourwé, Dirk	Gewoon hoogleraar - Vrije Universiteit Brussel
Vanderheyden, Patrick	Deeltijds docent - Vrije Universiteit Brussel

Karakterisering van Cystinyl aminopeptidase (EC 3.4.11.3) met nieuw ontwikkelde angiotensine IV analogen.

Characterisation of Cystinyl aminopeptidase (EC 3.4.11.3) using newly developed angiotensin IV analogues.

G.0006.08

Vauquelin, Georges	Hoofddocent - Vrije Universiteit Brussel
Vanderheyden, Patrick	Deeltijds docent - Vrije Universiteit Brussel

Interactie van neuroleptica met D2-receptoren in intacte cellen.

Interaction of neuroleptics with D2 receptors in intact cells.

G.0388.08

Velaers, Jan	Gewoon hoogleraar - Universiteit Antwerpen
Alen, André	Buitengewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Meeusen, Johan	Hoogleraar - Universiteit Antwerpen
	Decaan - Universiteit Antwerpen
Popelier, Patricia	Hoogleraar - Universiteit Antwerpen

De bevoegdheidsverdeling in het Belgisch federaal bestel: van "exclusieve" naar "coöperatieve" uitoefening van de bevoegdheden?

The division of powers in the Belgian federal system: from an "exclusive" to a "cooperative""exercise of powers?

1.5.206.09

Vennekens, Rudi	Docent - Katholieke Universiteit Leuven
Nilius, Bernd	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

De functionele rol van TRPM5 in betacellen van de pancreas.

Towards a functional role of TRPM5 in pancreatic beta cells.

G.0300.07

Verbauwhede, Ingrid	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
De Bosschere, Koenraad	Gewoon hoogleraar - Universiteit Gent

Beveiligingscomponenten voor betrouwbare computersystemen.

Security components for trusted computer systems.

G.0147.06

Verbeeck, Johan	Postdoctoraal medewerker - Universiteit Antwerpen
Brosens, Alfonsius	Hoofddocent - Universiteit Antwerpen

Plasmonholografie.

Plasmon Holography.

G.0607.07

Verbeke, Kristin	Hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven
Tack, Jan	Kliniekhoofd - Katholieke Universiteit Leuven
	Buitengewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Delcour, Jan	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Courtin, Christophe	Hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven

Impact van arabinoxylanoligosachariden op de fermentatieve processen in het colon van gezonde vrijwilligers en patiënten met prikkelbaar darmsyndroom.

Impact of arabinoxylanoligosaccharides on the fermentative processes in the colon of healthy volunteers and patients with irritable bowel syndrome.

G.0600.09

Verbeke, Kristin	Hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven
Rutgeerts, Paul	Kliniekhoofd - Katholieke Universiteit Leuven
	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Vermeire, Séverine	Deeltijds docent - Katholieke Universiteit Leuven
	Adjunct-kliniekhoofd - Katholieke Universiteit Leuven

Invloed van de mucosale detoxificatie van waterstofsulfide op het boterzuurmetabolisme in colitis ulcerosa.

Impact of the mucosal detoxification mechanism of hydrogen sulphide on the butyrate metabolism in ulcerative colitis.

G.0100.06

Verbelen, Jean-Pierre	Hoogleraar - Universiteit Antwerpen
Vissenberg, Kris	Docent - Universiteit Antwerpen

Welke genen initiëren, onderhouden en beëindigen celelongatie in Arabidopsis thaliana ?

Which genes initiate, maintain and terminate cell elongation in Arabidopsis thaliana ?

G.0639.08

Verbiest, Thierry	Hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Koeckelberghs, Guy	

Synthese en karakterisatie van geconjugeerde polymeren met hoge Faraday rotatie.

Synthesis and characterisation of conjugated polymers with efficient Faraday rotation.

G.0553.09

Verboven, Frank	Hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Verticale controle over de omvang en de geografische spreiding van distributienetwerken: empirische methodologie en toepassingen.

Vertical control of the size and the geographic coverage of distribution networks: empirical methodology and applications.

G.0289.09

Verbruggen, August	Buitengewoon hoogleraar - Universiteit Gent
Elewaut, Dirk	Hoogleraar - Universiteit Gent
Lambrecht, Stijn	Doctor-assistent - Universiteit Gent
Deforce, Dieter	Docent - Universiteit Gent
	Diensthoofd - Universiteit Gent

Onderzoek naar de rol van small heat-shock eiwitten en groeifactor in de biologie van kraakbeencellen en de betrokkenheid bij de ontwikkeling van osteoartrose.

Study of the role of small heat-shock proteins and growthfactors in the biology of chondrocytes and their involvement in the development of osteoarthritis.

G.0602.08

Verbruggen, Frank	Hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven
Verstraeten, Raphaël	Buitengewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Strafrechtelijke onderzoeksbevoegdheden ná de schuldigverklaring aan een misdrijf.

Criminal investigation powers in the post-conviction phase.

G.0073.06

Vercruysse, Jozef	Gewoon hoogleraar - Universiteit Gent

Nematoden-cellijnen voor de expressie van protectieve Ostertagia ostertagi antigenen.

Nematode cell-lines for expression of protective Ostertagia ostertagi antigens.

G.0412.08

Verellen, Dirk	Diensthoofd - Vrije Universiteit Brussel
	Deeltijds docent - Vrije Universiteit Brussel
Storme, Guy	Hoogleraar - Vrije Universiteit Brussel
Linthout, Nadine	
de Mey, Johan	Adjunct-kliniekhoofd - Vrije Universiteit Brussel
Everaert, Hendrik	Adjunct-kliniekhoofd - Vrije Universiteit Brussel
	Klinisch professor - Vrije Universiteit Brussel
Schallier, Denis	Kliniekhoofd - Vrije Universiteit Brussel
Meysman, Marc	Kliniekhoofd - Vrije Universiteit Brussel

Beeldvormingsgeleide stereotactische radiotherapie voor dosis escalatie in inoperabel stadium I/II niet-kleincellig longcarcinoom met selectieve toepassing van ademhalings-synchronisatie met audiovisuele feedback.

Image-guided stereotactic radiotherapy for dose escalation in inoperable stage I/II non-small cell lung cancer with selective application of breathing synchronisation with audiovisual feedback.

G.0601.07

Verfaillie, Catherine	Buitengewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Mathieu, Chantal	Kliniekhoofd
	Buitengewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Gysemans, Constantia	

Potentieel van multipotente adulte progenitor cellen in de vervanging van insuline-secreterende beta-cellen in preklinische modellen van type 1 diabetes.

Potential of multipotent adult progenitor cells in the reconstitution of insulin-secreting beta-cells in preclinical models of type 1 diabetes.

G.0621.07

Verfaillie, Karl	Hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Audiovisuele perceptie van biologische beweging.

Audiovisual perception of biological motion.

G.0059.09

Verguts, Tom	Docent - Universiteit Gent

Hebbiaans leren en cognitieve controle: Model- en beeldvormingsstudies.

Hebbian learning and cognitive control: Modeling and neuroimaging studies.

G.0285.07

Verhaeghe, Johan	Adjunct-kliniekhoofd - Katholieke Universiteit Leuven
	Buitengewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Lijnen, Henri Roger	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

In vivo studies over vetweefselproliferatie en -vascularisatie tijdens de zwangerschap bij muismodellen.

In vivo studies on adipose tissue proliferation and vascularization in murine pregnancy.

G.0026.06

Verhasselt, Bruno	Adjunct-kliniekhoofd - Universiteit Gent
	Deeltijds hoofddocent - Universiteit Gent
Philippé, Jan	Deeltijds hoogleraar - Universiteit Gent
	Kliniekhoofd - Universiteit Gent

Exploratie van de functie van ZAP-70 in lymfoïde maligniteiten.

Exploration of the function of ZAP-70 in lymphoid malignancies.

G.0137.09

Verhegghe, Benedict	Hoofddocent - Universiteit Gent
De Beule, Matthieu	Doctor-assistent - Universiteit Gent
Masschaele, Bert	Postdoctoraal medewerker - Universiteit Gent
Adriaens, Dominique	Docent - Universiteit Gent

De natuur als inspiratie: studie van het skelet van het zeepaardje en zijn mogelijke aanwending bij industrieel ontwerp.

Design from nature: study of the seahorse skeleton and its possible application in industrial design.

G.0543.06

Verheyden, Joseph	Hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Van tekst naar theologie. Paul Ricoeurs kritische hermeneutiek en de dialoog tussen exegese en systematische theologie. Een onderzoek naar de mogelijkheid, de fundamenten en de methodologie van een postmoderne bijbelse theorie.

From text to theology. Paul Ricoeur's critical hermeneutics and the dialogue between exegesis and systematic theology. An investigation towards the possibility, the foundations and the methodology of a postmodern biblical theology.

G.0205.08

Verheyen, Kris	Hoofddocent - Universiteit Gent
Samson, Roeland	Docent - Universiteit Antwerpen
Boeckx, Pascal	Hoofddocent - Universiteit Gent

Verfijning van een kroonbudgetmodel door analyse van nutriëntentransfers in boomkruinen op meerdere spatio-temporele schaalniveaus.

Refinement of a canopy budget model by analysing nutrient transfer processes in tree canopies at different spatio-temporal scales.

G.0654.09

Verheyen, Kris	Hoofddocent - Universiteit Gent
Hermy, Martin	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
De Neve, Stefaan	Hoofddocent - Universiteit Gent

Het effect van de biobeschikbaarheid van fosfor op de ontwikkeling van plantengemeenschappen in recente bossen.

The effect of phosphorous bioavailability on the recovery of plant communities in post-agricultural forests.

G.0655.09

Verheyen, Kris	Hoofddocent - Universiteit Gent
Tack, Filip	Docent - Universiteit Gent
De Neve, Stefaan	Hoofddocent - Universiteit Gent

Effecten van boomsoortspecifieke strooisel- en wortelafbraakproducten op de mobiliteit van cadmium en zink in zandbodems.

Effects of tree species specific litter and root decomposition products on the mobility of cadmium and zinc in sandy soils.

G.0528.06

Verhoef, Gregor	Adjunct-kliniekhoofd - Katholieke Universiteit Leuven
	Buitengewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Studie van de stromale component van lymfoide tumoren: zijn samenstelling, zijn diagnostische waarde en zijn prognostische betekenis.

Study on the stromal component of lymphoid malignancies: its composition and its diagnostic and prognostic significance.

G.0458.05

Verhoeven, Guido	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Swinnen, Johannes	Hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Cel-selectieve knockout van de androgeen receptor. Een nieuw hulpmiddel bij de studie van het werkingsmechanisme van androgenen in spermatogenese en andere complexe processen.

Cell-selective knockout of the androgen receptor. A novel tool in the study of the mechanism by which androgens control in spermatogenesis and other complex processes.

G.0518.06

Verleden, Geert	Kliniekhoofd - Katholieke Universiteit Leuven
	Buitengewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Dupont, Lieven	Adjunct-kliniekhoofd - Katholieke Universiteit Leuven
	Deeltijds hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven

De rol en werkingsmechanismen van (neo-)macrolide antibiotica in bronchiolitis obliterans syndroom na longtransplantatie.

Role and mechanisms of action of (neo-)macrolide antibiotics in the treatment of bronchiolitis obliterans syndrome after lung transplantation.

G.0634.08

Verleden, Geert	Kliniekhoofd - Katholieke Universiteit Leuven
	Buitengewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Dupont, Lieven	Adjunct-kliniekhoofd - Katholieke Universiteit Leuven
	Deeltijds hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven

De rol van inflammatoire mechanismen in Bronchiolitis Obliterans Syndroom na longtransplantatie.

The role of inflammatory mechanisms in Bronchiolitis Obliterans Syndrome after lung transplantation

G.0379.07

Verlinden, Albert	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Seefeldt, Marc	Docent - Katholieke Universiteit Leuven

Korrelsplitsing tijdens plastische vervorming van krg metalen.

Grain splitting during plastic deformation of bcc metals.

G.0190.09

Vermassen, Frank	Deeltijds hoogleraar - Universiteit Gent
Vingerhoets, Guy	Docent - Universiteit Gent
Stroobant, Nathalie	

Prospectief onderzoek naar het neuropsychologisch functioneren bij patiënten met asymptomatische carotisstenose:effect van carotis endarterectomie versus carotis stenting en invloed van geassocieerde cerebrale embolisatie

Prospective study of neuropsychological functioning in patients with asymptomatic carotid stenosis:effect of carotid endarterectomy surgery versus carotid artery stenting and influence of associated cerebral embolization

1.5.146.09

Vermeersch, Hans	Doctor-assistent - Universiteit Gent
Vincke, Johny	Hoogleraar - Universiteit Gent

Hormonen, externalisatie en internalisatie: de zoektocht naar biosociale interacties.

Hormones, externalisation and internalisation: the search for biosocial interactions.

G.0320.07

Vermeesch, Joris	Deeltijds docent - Katholieke Universiteit Leuven
	Wetenschappelijk medewerker - Katholieke Universiteit Leuven
D'Hooghe, Thomas	Kliniekhoofd - Katholieke Universiteit Leuven
	Buitengewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Fryns, Jean-Pierre	Kliniekhoofd - Katholieke Universiteit Leuven
	Buitengewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Debrock, Sophie	Resident - Katholieke Universiteit Leuven
	Deeltijds hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven

Opsporen van genomische kopij variaties als mogelijke oorzaak van subfertiliteit en (herhaald) miskraam.

Investigation of genomic copy number variations as possible cause of subfertility and (reccurent) miscarriage.

G.0101.07

Vermeir, Dirk	Gewoon hoogleraar - Vrije Universiteit Brussel
De Cock, Martine	Docent - Universiteit Gent
Van Nieuwenborgh, Davy	

Vaag answer set programmeren voor het semantisch web.

Fuuzy answer set programming for the semantic web.

G.0563.06

Vermeir, Gerrit	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Lauriks, Walter	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Sas, Paul	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Desmet, Wim	Hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Experimentele en numerieke evaluatie van de elasticiteitsmoduli van poroelastische materialen voor de prognose en optimalisatie van geluidabsorptie- en geluidisolatie eigenschappen.

Experimental and numerical evaluation of the elastic moduli of poro-elastic materials for predicting and optimising sound absorption and sound insulation properties.

G.0455.06

Vermeire, Séverine	Deeltijds docent - Katholieke Universiteit Leuven
	Adjunct-kliniekhoofd - Katholieke Universiteit Leuven
Rutgeerts, Paul	Kliniekhoofd - Katholieke Universiteit Leuven
	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Bossuyt, Xavier	Adjunct-kliniekhoofd - Katholieke Universiteit Leuven
	Buitengewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

De rol van microbiële factoren in de etiopathogenese van de ziekte van Crohn.

The role of microbial factors in the pathogenesis of Crohn's disease.

G.0205.07

Vermeire, Séverine	Deeltijds docent - Katholieke Universiteit Leuven
	Adjunct-kliniekhoofd - Katholieke Universiteit Leuven
Rutgeerts, Paul	Kliniekhoofd - Katholieke Universiteit Leuven
	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Studie naar susceptibiliteits genen die tussenkomen in het ontstaan van de ziekte van Crohn en colitis ulcerosa.

The study of susceptibility genes in the pathogenesis of Crohn's disease and ulcerative colitis.

G.0643.08

Vermeire, Séverine	Deeltijds docent - Katholieke Universiteit Leuven
	Adjunct-kliniekhoofd - Katholieke Universiteit Leuven
Vermeesch, Joris	Deeltijds docent - Katholieke Universiteit Leuven
	Wetenschappelijk medewerker - Katholieke Universiteit Leuven
Rutgeerts, Paul	Kliniekhoofd - Katholieke Universiteit Leuven
	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Copy number variaties in het menselijk genoom: associatie studie naar identificatie van susceptibiliteitgenen voor de ziekte van Crohn.

Genome-wide copy number variation association analysis to identify the genetic determinants in Crohn’s disease.

G.0167.05

Vermeulen, Frank	Hoofddocent - Universiteit Gent

Studie van de topografie en chronologische evolutie van Romeinse steden in Marche (Midden-Italië) met behulp van gecombineerde afstandswaarneming en oppervlakteprospectie.

Study of the topography and chronological evolution of Roman towns in Marche (Central Italy) with the use of combined remote sensing and ground survey techniques.

G.0377.06

Verschaffel, Lieven	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Onghena, Patrick	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Strategiewisselkost bij elementaire rekentaken.

Strategy switch cost in elementary arithmetic.

G.0637.09

Verschaffel, Lieven	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Clarebout, Geraldine	Docent - Katholieke Universiteit Leuven
Elen, Jan	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Van Dooren, Wim	Docent - Katholieke Universiteit Leuven

Representationele adaptiviteit in wiskundig denken en leren: analyse en beïnvloeding.

Representational adaptivity in mathematical thinking and learning: analysis and improvement.

G.0573.07

Verschaffel, Tom	Hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven
Van Gelder, Hilde	Docent - Katholieke Universiteit Leuven
	Hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven

Het verleden gefixeerd. Fotografie en historische cultuur in België, 1850-1918.

The past exposed. Photography and historical culture in Belgium, 1850-1918.

G.0654.07

Verschelde, Henri	Gewoon hoogleraar - Universiteit Gent

Dynamica van vortex filamenten in orthotropisch hartweefsel.

Dynamics of vortex filaments in orthotropic cardiac tissue.

G.0182.09

Verschueren, Herwig

Van Den Bossche, Anne-Marie Hoogleraar - Universiteit Antwerpen

Cantillon, Beatrijs Gewoon hoogleraar - Universiteit Antwerpen

Onderzoek naar de betekenis van het solidariteitsbeginsel in het Europees recht.

The meaning of the principle of solidarity in European law.

G.0555.09

Verschueren, Karine Hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

De rol van leerkrachtgedrag en de kwaliteit van leerkracht-kindrelaties voor de aanpassing van kinderen met een gehechtheidsproblematiek.

The role of teacher behavior and the quality of teacher-child relationships for the adjustment of children with attachment problems.

G.0528.07

Verschuren, Dirk Hoofddocent - Universiteit Gent

Eggermont, Hilde

Aquatische biota uit Oost-Afrikaanse bergmeren als indicatoren voor klimaatverandering : verleden, heden, toekomst.

Aquatic biota from East African mountain lakes as indicators for climate change:past, present, future.

G.0457.09

Verschuren, Dirk Hoofddocent - Universiteit Gent

Klimaat- en ecologische geschiedenis van de centrale Sahara: studie van een uniek continu archief van de laatste 15.000 jaar .

Climate and ecological history of the central Sahara: study of a uniquely continuous 15,000-year archive.

G.0259.09

Versées, Wim Deeltijds docent - Vrije Universiteit Brussel

Structuur/functie analyse van tRNA modificerende enzymen en enzymcomplexen .

Structure/function analysis of tRNA modifying enzymes and enzyme complexes .

G.0664.07

Verstraete, Willy	Gewoon hoogleraar - Universiteit Gent
Boon, Nico	Docent - Universiteit Gent

Microbieel geprecipiteerde biokatalysatoren op basis van Bio-Pd en Bio-Mn nanokristallen voor chemische transformatie van gehalogeneerde contaminanten.

Microbially precipitated Bio-Pd and Bio-Mn nanocrystals for the chemical transformation of halogenated contaminants.

G.0583.06

Verstraeten, Gert	Docent - Katholieke Universiteit Leuven
Poesen, Jean	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Govers, Gerard	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

De gevoeligheid van riviersystemen in verschillende ecosystemen gedurende het Holoceen ten gevolge van menselijke en klimatologische impacten.

The sensitivity of river systems to human actions and climatic events across different environments: a Holocene perspective.

G.0546.07

Verstraeten, Johan	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
De Tavernier, Johan	Hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Amartya Sen's 'capability' theorie in het licht van het begrip algemeen welzijn.Een onderzoek naar de mogelijkheid van een kritische dialoog tussen katholiek sociaal denken en het hedendaagse seculiere denken over ontwikkeling.

Revisiting Amartya Sen's capability approach in light of the common good tradition. Research into the possibility of a critical dialogue between catholic social thought and contemporary secular thinking on development.

G.0747.09

Verstreken, Patrik	Groepsleider - Vlaams Inst. Biotechnologie

Rol van mitochondrien bij regulatie van neurotransmissie in gezonde en zieke neuronen.

Mitochondrial involvement in the regulation of neurotransmission in health and disease.

G.0357.09

Verstrepen, Kevin	Docent - Katholieke Universiteit Leuven

Nutriëntregulatie in gistcellen als een stochastisch systeem.

Nutrient regulation in yeast cells as a stochastic system.

G.0553.06

Verstuyf, Annemieke	Hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven
De Moor, Bart	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Verlinden, Lieve	Wetenschappelijk medewerker - Katholieke Universiteit Leuven
Bouillon, Roger	Emeritus professor - Katholieke Universiteit Leuven

Identificatie van genen en hun regulatorische motieven die tussenkomen in de antiproliferatieve werking van 1,25-dihyroxyvitamine D3 enerzijds en in de weefselspecifieke activiteit van vitamine D-analogen anderzijds.

Identification of genes and their regulatory motifs that are involved in antiproliferative signaling induced by 1,25-dihydroxyvitamin D3 or in the tissueselective activity of vitamin D analogs.

G.0587.09

Verstuyf, Annemieke	Hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven
Carmeliet, Gertrudis	Hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven
Bouillon, Roger	Emeritus professor - Katholieke Universiteit Leuven
Verlinden, Lieve	Wetenschappelijk medewerker - Katholieke Universiteit Leuven
Eelen, Guy	

De signaalcascade van 1,25-dihydroxyvitamine D3 (en analogen) in de klassieke doelwitweefsels darm en bot.

The signaling cascade of 1,25-dihydroxyvitamin D3 (and analogs) in the classical target tissues intestine and bone.

G.0534.07

Veugelers, Reinhilde	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Czarnitzki, Dirk	Wetenschappelijk medewerker - Katholieke Universiteit Leuven
	Docent - Katholieke Universiteit Leuven

Additionaliteitseffecten van publieke O&O financiering in Europa.

Additionality effects of public R&D policy in Europa.

G.0523.08

Veugelers, Reinhilde	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Belderbos, René	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Belang van toegang tot wetenschappelijke kennis voor de (innovatieve) slagkracht van ondernemingen

Micro-level performance effect of industry - science links

G.0318.06

Veys, Willem	Hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Coppens, Marc	Geassocieerd docent - Katholieke Universiteit Leuven

Algebraïsche Meetkunde; birationale en cohomologische aspecten.

Algebraic Geometry; birational and cohomological aspects.

G.0041.08

Vincx, Magda	Gewoon hoogleraar - Universiteit Gent
Vanaverbeke, Jan	Doctor-assistent - Universiteit Gent
Soetaert, Karline	Gastprofessor - Vrije Universiteit Brussel
	Gastprofessor - Universiteit Gent
Middelburg, Jacobus	Gastprofessor - Universiteit Gent

De functionele rol van het mariene macrobenthos in het metabolisme van de zeebodem.

The functional role of the marine macrobenthos in the benthic metabolism of the sea.

G.0647.07

Vincze, Laszlo	Hoofddocent - Universiteit Gent

Kwantitatieve driedimensionale XRF spectroscopie op (sub)microscopische schaal: methode-ontwikkeling en toepassingen in kosmochemie.

Quantitative three-dimensional XRF spectroscopy on (sub)microscopic scale: method development and applications in cosmochemistry.

G.0095.09

Vingerhoets, Guy	Docent - Universiteit Gent
De Wolf, Daniël	Docent - Universiteit Gent
Miatton, Marijke	Doctor-assistent - Universiteit Gent

Prospectief onderzoek naar predictieve factoren van neuropsychologisch disfunctioneren na een chirurgische ingreep voor een congenitale hartafwijking.

Prospective study of predictive factors for adverse neuropsychological functioning after surgical correction for congenital heart disease.

G.0419.06

Visker, Rudi	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Moyaert, Paul	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

De actuele crisis van de ethiek als een symptoom van de moderne 'natuurloosheid'.

The actual crisis of ethics as a symptom of the modern 'loss of nature'.

G.0053.07

Vlassenroot, Koen	Docent - Universiteit Gent
Coolsaet, Rik (Hendrik)	Hoogleraar - Universiteit Gent
	Hoofddocent - Universiteit Gent
Zemni, Sami	Docent - Universiteit Gent

De transformatie van groepsidentiteiten in de Noordelijke Kaukasus : een onderzoek naar de sociale respons op groepsconflict.

The transformation of group identities in the North Caucasus : a study of socialresponse to group conflict.

G.0214.09

Vleminckx, Kris	Wetenschappelijk medewerker - Universiteit Gent

Identificatie en functionele karakterisering van nieuwe cadherine-bindende eiwitten via de opzuivering van gemerkte cadherines in transgene embryo's van Xenopus tropicalis.

Identification and functional characterization of novel cadherin-binding proteins via purification of tagged cadherins in transgenic Xenopus embryos.

G.0565.07

Voets, Thomas	Hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Nilius, Bernd	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Spanningsafhankelijke schakeling van TRP kanalen: moleculaire mechanismen en fysiologische implicaties.

Voltage-dependent gating of TRP channels: molecular mechanisms and physiologicalimplications.

G.0644.08

Vogels, Rufin	Hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Stimulus selectieve adaptatie van makaak infero-temporale neuronen.

Stimulus selective adaptation of macaque inferior temporal neurons.

G.0685.08

Voigt, Jens-Uwe	Adjunct-kliniekhoofd - Katholieke Universiteit Leuven
	Deeltijds docent - Katholieke Universiteit Leuven
D'hooge, Jan	Docent - Katholieke Universiteit Leuven
Rademakers, Frank	Resident - Universiteit Antwerpen
	Buitengewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Analyse van de interactie tussen intracardiale bloed stroom en regionale vetriculaire functie met behulp van echocardiografische 2-dimensionale "flow field tracking".

Analysis of the interaction between intracardiac blood flow and regional ventricular function by echocardiographic two-dimensional flow field tracking.

1.5.216.09

Vosch, Tom

Hofkens, Johan	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

De ontwikkeling van dynamische photoactivatie locatisatie microscopie (D-PALM) met behulp van op zilvercluster gebaseerde fluoroforen.

The development of dynamic photoactivation localisation microscopy (D-PALM) based on silver cluster fluorophores.

G.0230.08

Vounckx, Roger	Gewoon hoogleraar - Vrije Universiteit Brussel
Stiens, Johan	Deeltijds hoogleraar - Vrije Universiteit Brussel
Franchois, Ann	Hoofddocent - Universiteit Gent

Een verstrooiingstype scanning nabije-veld millimetergolven microscoop.

A scattering type scanning near-field millimeter wave microscope.

G.0149.06

Vrints, Christiaan	Hoogleraar - Universiteit Antwerpen
Timmermans, Jean-Pierre	Gewoon hoogleraar - Universiteit Antwerpen

Invloed van de stikstofoxide pathway in de aanzet tot "homing" van endotheliale progenitorcellen na myocardiale ischemie.

Involvement of nitric oxide pathway in activating endothelial progenitor cells towards homing after myocardial ischaemia.

G.0533.07

Vyverman, Wim	Hoogleraar - Universiteit Gent
De Smet, Willem	Hoofddocent - Universiteit Antwerpen
Van de Vijver, Bart	Werkleider - Nationale Plantentuin van België

Taxonomische turnover in terrestrische en aquatische diatomeeëngemeenschappen: integratie van macro-ecologische, morfologische, fylogenetisch-evolutionaire en ecofysiologische benaderingen.

Taxonomic turnover in terrestrial and aquatic diatom communities: integration of macroecological, morphological, phylogenetic-evolutionary and ecophysiological approaches.

G.0531.08

Waelkens, Etienne	Hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Identificatie en karakterisering van antigenen die de groei van folliculaire lymfomen kunnen induceren en/of bevorderen.

The characterization of antigens that promote lymphoma growth.

G.0421.06

Waelkens, Marc	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Van Neer, Willem	Deeltijds hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven
	Werkleider-geaggregeerde - Koninklijk Belgisch Instituut voor Natuurwetenschappen
Degryse, Patrick	Gastprofessor - Katholieke Universiteit Leuven
	Postdoctoraal medewerker - Katholieke Universiteit Leuven

Romeinse en (vroeg-) Byzantijnse provinciesteden als productie-, consumptie- en distributiecentra. Een case studie: Sagalassos en zijn territorium (1ste - 7de/ 13de eeuw n.Chr.).

Roman and (early) Byzantine provincial towns as production-, consumption- and distribution centers. A case study: Sagalassos and its territory (1st - 7th/ 13th century AD).

G.0526.06

Waer, Mark	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Billiau, An	Docent - Katholieke Universiteit Leuven

Exploitatie van het immunologisch milieu na allogene beenmergtransplantatie voor de inductie van allotolerantie en graft-versus-leukemia effecten.

Exploiting the immunological environment after allogeneic bone marrow transplantation to induce allotolerance and graft-versus-leukemia effects.

G.0606.07

Waer, Mark	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Billiau, An	Docent - Katholieke Universiteit Leuven

Belang van marginale zone B cellen, NK cellen en regulatorische cellen voor het succes van xenotransplantatie.

Importance of marginal zone B cells, NK cells and regulatory cells for successful xenotransplantation.

G.0281.06

Wagemans, Johan	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Storms, Gerrit	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Vogels, Rufin	Hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Eigenschappen van mentale vormrepresentaties met tweede-orde isomorfie.

Properties of mental shape representations with second-order isomorphism.

G.0159.07

Wagner, Patrick	Hoogleraar - Universiteit Hasselt
Peeters, François	Gewoon hoogleraar - Universiteit Antwerpen
Partoens, Bart	Hoofddocent - Universiteit Antwerpen
Van Haesendonck, Christian	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Structurele en elektronische eigenschappen van biologisch gemodificeerde op grafeen gebaseerde lagen.

Structural and electronic properties of biologically modified graphene-based layers.

G.0829.09

Wagner, Patrick	Hoogleraar - Universiteit Hasselt
Michiels, Luc	Hoofddocent - Universiteit Hasselt
Wenmackers, Sylvia	

Synthetische diamantfilms als platform voor nieuwe DNA sensoren met elektronische detectieprincipes.

Synthetic diamond films as platform material for novel DNA sensors with electronic detection principles

G.0189.06

Walgrave, Stefaan	Hoogleraar - Universiteit Antwerpen

Protest surveys. Mogelijkheden en beperkingen van een innovatief onderzoeksdesign.

Protest surveying. Possibilities and limitations of an innovative research design.

G.0501.08

Warlop, Luk	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Een cultivatie-analyse van reclame.

A cultivation analysis of advertising.

G.0409.07

Waroquier, Michel	Gewoon hoogleraar - Universiteit Gent
Van Neck, Dimitri	Hoofddocent - Universiteit Gent

Greense functie technieken en dichtheidsfunctionaal theorie ter studie van elektron correlaties.

Green's function techniques and density-functional theory in the study of electron correlations.

G.0114.07

Wastiels, Jan	Gewoon hoogleraar - Vrije Universiteit Brussel
Vantomme, Johnny	Deeltijds hoofddocent - Vrije Universiteit Brussel
	Gewoon hoogleraar - Koninklijke Militaire School
Van Hemelrijck, Danny	Hoofddocent - Vrije Universiteit Brussel
Van Paepegem, Wim	Hoofddocent - Universiteit Gent
Degrieck, Joris	Hoogleraar - Universiteit Gent

Het energieabsorberend vermogen van composietstructuren ter bescherming van bouwkundige constructies tegen explosiebelasting.

The energy absorption assessment of composite structures for protection of civil engineering structures against blast loading.

G.0651.07

Weber, Erik Hoogleraar - Universiteit Gent

Van Bouwel, Jeroen

Interdisciplinariteit, causaliteit en verklaringspluralisme in de biomedische wetenschappen.

Interdisciplinarity, causation and explanatory pluralism in the biomedical sciences.

G.0031.09

Weber, Erik Hoogleraar - Universiteit Gent

Van Dyck, Maarten

Van Bouwel, Jeroen

Pragmatische theorie van wetenschappelijke verklaring.

Pragmatic theory of scientific explanation.

1.5.108.09

Weckx, Stefan Postdoctoraal medewerker - Vrije Universiteit Brussel

De Vuyst, Luc Hoogleraar - Vrije Universiteit Brussel

Bepaling van de genoomsequentie van de azijnzuurbacterie Acetobacter pasteurianus 386B als basis voor het ontrafelen van de functionele rol van azijnzuurbacteriën tijdens het cacaoboonfermentatieproces.

Determination of the genome sequence of the acetic acid bacterium Acetobacter pasteurianus 386B as starting point to unravel the functional role of acetic acid bacteria in the cocoa bean fermentation process.

G.0093.08

Weiermann, Andreas Hoofddocent - Universiteit Gent

Fasenovergangen in logica en combinatoriek.

Phase transitions in logic and combinatorics.

G.0749.09

Wenderoth, Nicole	Docent - Katholieke Universiteit Leuven
Swinnen, Stephan	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

De neurale basis voor het begrijpen van geobserveerde bewegingen .

The neural basis of understanding observed movements .

G.0361.07

Weverbergh, Marcel	Hoogleraar - Universiteit Antwerpen
De Pelsmacker, Patrick	Buitengewoon hoogleraar - Universiteit Gent
	Buitengewoon hoogleraar - Universiteit Antwerpen

Effectiviteit van reclame, tijdreeksanalyse met hoogfrequente data.

Effectiveness of advertising, timeseries analysis with high frequency data.

G.0360.09

Wevers, Martine	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Glorieux, Christ	Hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven
Meersman, Filip	

Een integrale technologie voor de spectroscopische in-situ analyse van de moleculaire respons van biologische materie op ultrasone excitatie.

An integral technology for the spectroscopic in-situ analysis of the molecular response of biologic material on ultrasonic excitation.

G.0410.08

Weyler, Joost	Gastprofessor - Universiteit Hasselt
	Gewoon hoogleraar - Universiteit Antwerpen
van Sprundel, Marc	Hoofddocent - Universiteit Antwerpen
Van Steen, Kristel	Wetenschappelijk medewerker - Universiteit Hasselt
	Docent - Université de Liège
	Gastprofessor - Katholieke Universiteit Leuven
	Gastprofessor - Universiteit Gent
Van Cauwenberge, Paul	Gewoon hoogleraar - Universiteit Gent

Evolutie van prevalentie en determinanten van astma, COPD en allergie bij volwassenen in Vlaanderen; een vervolgstudie van de ECRHS.

Development of prevalence and determinants of asthma, COPD and allergies among adults in Flanders; a follow-up study of the ECRHS .

G.0269.08

Wildemeersch, Georges	Gewoon hoogleraar - Universiteit Antwerpen
Weisgerber, Jean	Emeritus professor - Université Libre de Bruxelles

Hugo Claus en het engagement (1960-1970).

Hugo Claus and Commitment (1960-1970).

G.0469.06

Willem, Rudolph	Gewoon hoogleraar - Vrije Universiteit Brussel
Biesemans, Monique	Hoofddocent - Vrije Universiteit Brussel

Katalytische eigenschappen van verankerde organotinderivaten. Geïntegreerde karakterisering van de grenslaag- en vloeistofchemie door middel van hr-MAS (high resolution Magic Angle Spinning) NMR en andere gevorderde NMR technieken.

Catalytic properties of grafted organotin compounds. Integrated characterization of the interface and liquid state chemistry using hr-MAS (high resolution Magic Angle Spinning) NMR and other advanced NMR techniques.

G.0045.08

Willems, Anne M.C.G.	Hoofddocent - Universiteit Gent
De Clerck, Olivier	

Endosymbiotische bacteriën in coenocytische groenwieren.– Verkenning van een partnerschap.

Endosymbiotic bacteria in coenocytic green algae. Exploration of a partnership

G.0277.06

Willems, Harco	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Ruimtelijke analyse van de grafvelden van Deir al-Barsja (Midden-Egypte). Een studie van de culturele en landschappelijke context van een archeologische site.

Spatial analysis of the cemeteries of Deir al-Barsha (Middle Egypt). A study of the culture and environmental context of an archaeological site.

G.0292.07

Willems, Rik	Adjunct-kliniekhoofd - Katholieke Universiteit Leuven
	Deeltijds hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven
Sipido, Karin	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Herijgers, Paul	Adjunct-kliniekhoofd - Katholieke Universiteit Leuven
	Buitengewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Heidbüchel, Hein	Kliniekhoofd - Katholieke Universiteit Leuven
	Buitengewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Janssens, Stefan	Senior Groepsleider - Vlaams Inst. Biotechnologie
	Kliniekhoofd - Katholieke Universiteit Leuven
	Deeltijds hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

De rol van stikstofoxide en oxidatieve stress in de remodellering van de voorkamers tijdens voorkamerfibrillatie.

Nitric oxide and oxidative stress in atrial remodelling during atrial fibrillation.

G.0558.09
Willmann, Gerald

Uitbreiding versus utdieping: Het dilemma voor economische unies.

Enlargement versus deepening: On the trade-off facing economic unions.

G.0354.08

Wils, Katelijne	Hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven
Verschaffel, Tom	Hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven

Eigentijdse kwesties: het veranderende statuut van het heden in het geschiedenisonderwijs in België, Frankrijk, Groot-Brittannië en Nederland sinds 1945.

Current questions: the shifting status of the present in history education in Belgium, France, Great-Britain and the Netherlands since 1945.

G.0430.08

Winderickx, Joris	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Integratie van nutriënt-afhankelijke signaaltransductie in de gist S. cerevisiae.

Integration of nutrient-induced signal transduction in S. cerevisiae

G.0664.08

Witlox, Frank	Hoogleraar - Universiteit Gent
Derudder, Ben	Docent - Universiteit Gent

Mondialisering herbekeken: de relatie tussen mondiale productketens en stedelijke netwerken

Globalization revisited: the relationship between global commodity chains and urban networks

G.0362.09

Wollants, Patrick	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Verhaeghe, Frederik	
Moelans, Nele	

Faseveldkristal modellen voor ternaire systemen met intermetallische verbindingen.

Phase field crystal models for ternary systems with intermetallic phases.

G.0095.07

Wouters, Ine	Hoofddocent - Vrije Universiteit Brussel
Vereecken, Jean	Gewoon hoogleraar - Vrije Universiteit Brussel
De Kooning, Emiel	Hoogleraar - Universiteit Gent

Reconversie van de metalen draagstructuur van gebouwen uit 1860-1920.

Reuse of buildings from 1860-1920 with a metallic structural framework.

G.0433.08

Wouters, Jan	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Smis, Stefaan	Docent - Vrije Universiteit Brussel
Brems, Eva	Hoofddocent - Universiteit Gent

Rekenschapsplichtigheid voor mensenrechtenschendingen door internationale organisaties.

Accountability for human rights violations by international organisations.

G.0334.06

Wouters, Jan	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Lauriks, Walter	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Vermeir, Gerrit	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Moonen, Marc	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Virtuele akoestiek voor de ontwikkeling en evaluatie van auditieve protheses.

Virtual acoustics for the design and evaluation of auditory protheses.

G.0642.08

Wübbenhorst, Michael	Hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Diepte profilering van glasovergangsdynamica en diffusie in ultradunne polymeerfilmen met behulp van diëlektrische probetechnieken (DPROBE).

Depth profiling of the glass transition dynamics and diffusion in ultra-thin polymer films using dielectric probe techniques (DPROBE).

G.0646.08

Wuytack, Frank	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Raeymaekers, Luc	Hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Structuur, functie en fysiologische betekenis van de SERCA2 en SPCA Ca2+ transport ATPasen.

Structure, function and physiological role of the SERCA2 and SPCA Ca2+ transport ATPases.

G.0007.08

Wyns, Lode	Wet.-directeur - Vlaams Inst. Biotechnologie Deeltijds hoofddocent - Universiteit Antwerpen Gewoon hoogleraar - Vrije Universiteit Brussel

Proteïnen: structuur en vouwing.

Proteins: structure en folding.

G.0046.08

Yudin, Oleksiy	Docent - Universiteit Gent
Vereecken, Jeannine	Hoofddocent - Universiteit Gent

Heiligen worden magiërs. Orthodoxe heiligen in de Oost-Slavische volksmagie.

Saints becoming magicians. Orthodox saints in East Slavic popular magic.

G.0357.07

Zemni, Sami	Docent - Universiteit Gent
Parker, Christopher	Docent - Universiteit Gent

Democratische transities in het Midden-Oosten en Noord-Afrika. Een vergelijkende studie van Marokko en Egypte.

Democratic transitions in the Middle East and North Africa. A comparative study of Morocco and Egypt.

G.0061.09

Zemni, Sami	Docent - Universiteit Gent
Parker, Christopher	Docent - Universiteit Gent

Infrastructureel geweld en verzet op de Westelijke Jordaanoever: de politiek van ruimtelijke praktijken.

Infrastructural violence and resistance in the Palestinian West Bank : The politics of spatial practice.

G.0647.08

Zimmermann, Pascale	Hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven

Studie van de nucleaire functie van PDZ domein-fosfatidylinositol 4,5-bisfosfaat interacties in cellulaire en ontwikkelingsprogramma's.

Unravelling the nuclear function of PDZ domain-phosphatidylinositol 4,5-bisphosphate interaction in cellular and developmental programs.

1.5.212.09

Zimmermann, Pascale	Hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven

Integratie van lipide en eiwit signalering door PDZ scaffolds.

Integration of peptide and lipid signaling by PDZ scaffolds.

G.0382.07

Zwijsen, An

Deeltijds docent - Katholieke Universiteit Leuven

Groepsleider - Vlaams Inst. Biotechnologie

Karakterizatie van Smad partners/kandidaatcomponenten van TGFß/Nodal/BMP signaaltransductie cascades in het vertebraten embryo.

Characterization of Smad binding proteins/novel candidate components of TGFß/BMP/Nodal signaling cascades in the vertebrate embryo.

ESF - EUROCORES

ESF - Scientific programmes

ESF - Ass.Expert Committees

G.0674.07

Achten, Eric	Kliniekhoofd - Universiteit Gent
	Hoogleraar - Universiteit Gent
Swinnen, Stephan	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

European Research Network for Investigating Human Sensorimotor Function in Health and Disease (ERNI-HSF).

G.0648.05

Annaert, Jan	Deeltijds hoofddocent - Universiteit Gent
	Deeltijds hoofddocent - Universiteit Antwerpen
Vanmaele, Michèle	Hoofddocent - Universiteit Gent

AmaMeF - Advanced Mathematical Methods for Finance.

G.0945.08

Batens, Diderik	Gewoon hoogleraar - Universiteit Gent
Douven, Igor	Hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Meheus, Joke	Docent - Universiteit Gent
Van Brakel, Jaap	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

PSE - The Philosophy of Science in a European Perspective.

G.0946.08

Boeckx, Pascal	Hoofddocent - Universiteit Gent
Smolders, Erik	Hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Merckx, Roeland	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

MOLTER - Natural molecular structures as drivers and tracers of terrestrial C fluxes.

G.0676.06

Buyst, Erik	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Cuyvers, Ludo	Gewoon hoogleraar - Universiteit Antwerpen
Dumont, Michel	Doctor-assistent - Universiteit Antwerpen

3/87 - GLOBALEURONET - Globalizing Europe Economic History Network.

G.0004.07

Commers, M.S. Ronald	Gewoon hoogleraar - Universiteit Gent
Vandekerckhove, Wim	

ESF - ECRPSS - 05 - FP018 - Trafficking for forced labour in industries other than the sex industry across Europe.

G.0701.08

De Baets, Patrick	Hoogleraar - Universiteit Gent

Fundamentals of tribology - Correlation between wear characteristics and material properties (FUNDTRIBO)

G.0846.09

De Keyser, Filip	Kliniekhoofd - Universiteit Gent
	Deeltijds hoogleraar - Universiteit Gent

The Identification of Novel Genes and Biomarkers for Systemic Lupus Erythematosus. (BIOLUPUS).

G.0661.05

De Meester, Luc	Gastprofessor - Vrije Universiteit Brussel
	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Van Onckelen, Henri	
Van Damme, Raoul	Hoofddocent - Universiteit Antwerpen
Witters, Erwin	Groepsleider - Vlaamse Instituut voor Technologisch Onderzoek
	Deeltijds docent - Universiteit Antwerpen

3/84 - Thermal adaptation in ecotherms : linking life history, physiology, behaviour and genetics.

G.0675.06

Decorte, Tom	Hoofddocent - Universiteit Gent
Bracke, Piet	Docent - Universiteit Gent
Vervaeke, Geert	Buitengewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Swyngedouw, Marc	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Mortelmans, Dimitri	Hoofddocent - Universiteit Antwerpen

3/85 - EUROQUAL - Qualitative Research in the Social Sciences in Europe.

G.0640.05

Dhooge, Catharina	Kliniekhoofd - Universiteit Gent
	Deeltijds docent - Universiteit Gent
Van Oosterom, Allan	Emeritus professor - Katholieke Universiteit Leuven
Van Belle, Simon	Diensthoofd - Universiteit Gent
Vermorken, Jan	Kliniekhoofd - Universiteit Antwerpen
	Deeltijds hoofddocent - Universiteit Antwerpen
De Grève, Jacques	Afdelingshoofd - Vrije Universiteit Brussel
	Deeltijds docent - Vrije Universiteit Brussel

EURAMOS 1 : een gerandomiseerd onderzoek van de Europese en Amerikaanse osteosarcoma studie-groep ter optimalisatie van de behandeling van het reseceerbaar osteosarcoom gebaseerd op de histolo-gische respons na pre-operative chemotherapie.

A randomized trial to optimize treatment strategies for patients with resectable osteosarcoma based on histological response to pre-operative chemotherapy (EURAMOS).

G.0650.05

Henriet, Jean-Pierre	Gewoon hoogleraar - Universiteit Gent
Elburg, Marlina	Hoofddocent - Universiteit Gent
Louwye, Stephen	Docent - Universiteit Gent
Hertogen, Jean	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Speijer, Robert	Hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven
Swennen, Rudy	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Claeys, Philippe	Hoogleraar - Vrije Universiteit Brussel
Keppens, Edward	Gewoon hoogleraar - Vrije Universiteit Brussel

Marine Research Drilling - The ESF Magellan Workshop Series.

G.0684.06

Hofkens, Johan	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

ESF - SONS - SUPRAMATES - Supramoleculaire materialen voor de ontwikkeling van nieuwe, functionele structuren.

ESF - SONS - SUPRAMATES - SUPRAmolecular MATerials for new, functional StructurES.

G.0647.05

Hoste, Serge	Hoogleraar - Universiteit Gent
Van Tendeloo, Gustaaf	Deeltijds hoogleraar - Vrije Universiteit Brussel
	Gewoon hoogleraar - Universiteit Antwerpen

HFM - Highly Frustrated Magnetism.

1.5.206.02

Huyse, Mark	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

NUPECC - Nuclear Physics European Collaboration Committee.

G.0947.08

Janssens, Ivan	Hoofddocent - Universiteit Antwerpen
	Docent - Universiteit Antwerpen
Boeckx, Pascal	Hoofddocent - Universiteit Gent
Muys, Bart	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

CLIMMANI - Climatic change - Manipulation experiments in terrestrial ecosystems.

G.0677.06

Lutsen, Laurence	Wetenschappelijk medewerker - Interuniversitair Micro-Elektronica Centrum
Poortmans, Jef	Groepsleider - Interuniversitair Micro-Elektronica Centrum
Burgelman, Marc	Hoogleraar - Universiteit Gent
Goovaerts, Etienne	Hoogleraar - Universiteit Antwerpen
Van Doorslaer, Sabine	Hoofddocent - Universiteit Antwerpen

3/91 - ORGANISOLAR - New Generation of Organic Based Photovoltaic Devices.

G.0948.08

Luyten, Frank	Diensthoofd - Katholieke Universiteit Leuven
	Buitengewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Verfaillie, Catherine	Buitengewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Berneman, Zwi	Gewoon hoogleraar - Universiteit Antwerpen
Bouwens, Luc	Gewoon hoogleraar - Vrije Universiteit Brussel

REMEDIC - Regenerative Medecine.

G.0850.09

Macé, Caroline	Docent - Katholieke Universiteit Leuven

Comparative Oriental Manuscript Studies (COMSt).

G.0677.07

Maes, Guido	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Van Driessche, Edilbert	Doctor-assistent - Vrije Universiteit Brussel

EpitopeMap - Mapping the detailed composition (epitope exposure) of surface - adsorbed protein layers on biomaterials and nanoparticles-an alternative approach to biocompatibility and nanotoxicity.

1.5.245.99

Mees, Jan	Directeur - Vlaams Instituut voor de Zee
	Gastprofessor - Universiteit Gent

ESF Marine Board.

G.0672.07

Moens, Tom	Docent - Universiteit Gent
Vyverman, Wim	Hoogleraar - Universiteit Gent
Sabbe, Koen	Docent - Universiteit Gent
De Troch, Marleen	
Vanaverbeke, Jan	Doctor-assistent - Universiteit Gent

Body - size and ecosystem dynamics: integrating pure and applied approaches from aquatic and terrestrial ecology to support an ecosystem approach (SIZEMIC).

G.0944.08

Molenberghs, Geert	Gewoon hoogleraar - Universiteit Hasselt
Billiet, Jacques	Emeritus professor - Katholieke Universiteit Leuven
Cantillon, Beatrijs	Gewoon hoogleraar - Universiteit Antwerpen
Mortelmans, Dimitri	Hoofddocent - Universiteit Antwerpen

QMSS2 - Quantitative Methods in the Social Sciences (2).

G.0676.07

Moshchalkov, Victor	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Vanacken, Johan	Gastprofessor - Katholieke Universiteit Leuven

NES - Nanoscience and Engineering in Superconductivity.

G.0842.09

Opdenakker, Ghislain	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

The EuroGlycosciences Forum (Euroglycoscience).

G.0646.05

Peeters, François	Gewoon hoogleraar - Universiteit Antwerpen
Lemmens, Lucien	Hoogleraar - Universiteit Antwerpen
Van Haesendonck, Christian	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Moshchalkov, Victor	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Baetens, Roland	Gewoon hoogleraar - Universiteit Antwerpen

INSTANS - Interdisciplinary Statistical and Field Theory ESF Approaches to Nanophysics and Low Dimensional Systems.

G.0660.05

Rousseau, Frederic	Groepsleider - Vlaams Inst. Biotechnologie
	Deeltijds docent - Vrije Universiteit Brussel
Inzé, Dirk	Hoogleraar - Universiteit Gent
	Wet.-directeur - Vlaams Inst. Biotechnologie
De Moor, Bart	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Schymkowitz, Joost	Groepsleider - Vlaams Inst. Biotechnologie
	Gastprofessor - Vrije Universiteit Brussel
Lenaerts, Tom	Postdoctoraal medewerker - Vrije Universiteit Brussel
	Deeltijds docent - Vrije Universiteit Brussel

3/83 - FUNCDYN - Functional dynamics in complex chemical and biological systems.

G.0844.09

Schaeken, Walter	Deeltijds hoofddocent - Katholieke Universiteit Leuven

Experimental Pragmatics in Europe (EURO-XPRAG).

G.0848.09

Smolders, Erik	Hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

The Functionality of Iron Minerals in Environmental Processes (FIMIN).

G.0669.07

Swennen, Rudy	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

ESF-EuroMARC - Mid latitude carbonate systems : complete sequences from cold-water coral carbonate mounds in the northeast Atlantic (CARBONATE).

G.0681.06

Theuns, Tom	Deeltijds hoogleraar - Universiteit Antwerpen
Dejonghe, Herwig	Gewoon hoogleraar - Universiteit Gent
De Rijcke, Sven	Docent - Universiteit Gent
Van Winckel, Hans	Hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Decin, Leen	

3/95 - ASTROSIM - Computational Astrophysics and Cosmology.

G.0687.06

Van Bavel, Jan	Docent - Vrije Universiteit Brussel

Research Network: Transnationalisation and Changing Life Course Inequality in Europe. (TransEurope)

G.0682.06

Van Broeckhoven, Christine	Wet.-directeur - Vlaams Inst. Biotechnologie
	onderzoeksdirecteur - Instituut Born-Bunge vzw
	Gewoon hoogleraar - Universiteit Antwerpen
Vandekerckhove, Joël	Wet.-directeur - Vlaams Inst. Biotechnologie
	Gewoon hoogleraar - Universiteit Gent
Inzé, Dirk	Hoogleraar - Universiteit Gent
	Wet.-directeur - Vlaams Inst. Biotechnologie
Gevaert, Kris	Hoofddocent - Universiteit Gent
Rousseau, Frederic	Groepsleider - Vlaams Inst. Biotechnologie
	Deeltijds docent - Vrije Universiteit Brussel
Van Onckelen, Henri	
David, Guido	Wet.-directeur - Vlaams Inst. Biotechnologie
	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

3/96 - Frontiers of Functional Genomics.

G.0649.05

Van Cleemput, Oswald	Emeritus professor - Universiteit Gent
Hofman, Georges	Emeritus professor - Universiteit Gent
Brion, Nathalie	Postdoctoraal medewerker - Vrije Universiteit Brussel
	Gastprofessor - Vrije Universiteit Brussel
Feyen, Jan	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Merckx, Roeland	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Nitrogen in Europe : Assessment of current problems and future solutions.

G.0841.09

Van Damme, Jan	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Onghena, Patrick	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Bijdrage tot het uitbouwen van een kennisbasis inzake onderwijskwaliteit : het toetsen van de dynamische theorie betreffende onderwijseffectiviteit.

Establishing a knowledge - base for quality in education : testing a dynamic theory of educational effectiveness.

G.0673.07

Van de Peer, Yves	Senior Groepsleider - Vlaams Inst. Biotechnologie Hoofddocent - Universiteit Gent

European Networking Summer School (Plant Genomics & Bioinformatics) (ENSS).

G.0845.09

Van den Bergh, Michel

Interactions of Low-Dimensional Topology and Geometry with Mathematical Physics (ITGP).

G.0851.09

Van den Broeck, Christian	Deeltijds hoogleraar - Vrije Universiteit Brussel Gewoon hoogleraar - Universiteit Hasselt

Exploring the Physics of Small Devices (EPSD).

G.0645.05

Van Der Auweraer, Mark	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Poelman, Dirk	Docent - Universiteit Gent

DYNA - Ultrafast Structural Dynamics in Physics, Chemistry, Biology and Material Science.

G.0683.06

Van Haesendonck, Christian	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

ESF-FoNE - SPINTRA - Spin-afhankelijk transport en elektroncorrelaties in nanostructuren.

ESF - FoNE - SPINTRA - Spin-dependent transport and electronic correlations in nanostructures.

G.0856.09

Van Houtte, Paul — Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

Temporary ESF Expert Committee in Materials Science and Engineering (MatSEEC).

G.0652.05

Van Humbeeck, Jan-Baptist — Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

ESF-S3T - MAFESMA - Modellering, design en controle van intelligente structurele systemen op basis van vormgeheugenlegeringen : materiaal algoritmes, eindige elementen, experimenteel werk.

ESF-S3T - MAFESMA - Tools for modelling, design and control of smart structural systems based on shape memory alloys (SMA) : Material algoritms, Finite Element methods, Experiments.

G.0847.09

Van Looy, Bart — Wetenschappelijk medewerker - Katholieke Universiteit Leuven

Deeltijds docent - Katholieke Universiteit Leuven

Academic Patenting in Europe: database sharing, applications and extensions (APE).

G.0843.09

Van Overwalle, Frank — Gewoon hoogleraar - Vrije Universiteit Brussel

European Social Cognition Network 2 (ESCON 2).

G.0668.07

Vandenberghe, Rik — Adjunct-kliniekhoofd - Katholieke Universiteit Leuven

Deeltijds hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven

ESF-ECRPSS Vierde oproep: de tijdschaal van aandacht als een dynamisch proces.

ESF-ECRPSS Fourth Call - The short and long range dynamics of attention.

G.0685.06

Vanderzande, Dirk Gewoon hoogleraar - Universiteit Hasselt

SONS II. Zelf-organiserende hybride devices (Acromym : Sohyd's).

SONS II. Self-organised hybrid devices (Acromym : Sohyd's).

G.0670.07

Vanreusel, Ann Hoofddocent - Universiteit Gent

ESF - EuroDEEP - Biodiversity and ecosystem functioning in contrasting southern European deep - sea environments : from viruses to megafauna. (BIOFUN)

G.0840.09

Walgrave, Stefaan Hoogleraar - Universiteit Antwerpen

Protest in actie: politieke contestatie in context geplaatst

Caught in the act of protest : Contextualizing contestation (CCC).

G.0943.08

Walgrave, Stefaan Hoogleraar - Universiteit Antwerpen

ESF - ECRP - Politiek van de aandacht. West-Europese politiek in tijden van verandering.

ESF - ECRP - The Politics of Attention : West European politics in times of change.

G.0680.06

Waroquier, Michel Gewoon hoogleraar - Universiteit Gent

Van Alsenoy, Christian Hoogleraar - Universiteit Antwerpen

Lamoen, Dirk Docent - Universiteit Antwerpen

3/94 - SimBioMa - Molecular Simulations in Biosystems and Material Science.

G.0849.09

Weiermann, Andreas	Hoofddocent - Universiteit Gent

New Frontiers of infinity: Mathematical, Philosophical and Computational Prospects (INFTY).

G.0675.07

Willem, Rudolph	Gewoon hoogleraar - Vrije Universiteit Brussel
Van Hecke, Paul	Gewoon hoogleraar - Katholieke Universiteit Leuven
Lescrinier, Eveline	
Van Doorslaer, Sabine	Hoofddocent - Universiteit Antwerpen
Van Der Linden, Anne-Marie	Hoogleraar - Universiteit Antwerpen
Dommisse, Roger	Hoogleraar - Universiteit Antwerpen
Gelan, Joannes	Gewoon hoogleraar - Universiteit Hasselt
Martins, José	Hoogleraar - Universiteit Gent

EMAR - Multidisciplinary Frontiers of Magnetic Resonance.

INHOUD

I. MANDATEN

1. Aspiranten
2. Bijzondere Doctoraatsbeurs
3. Klinische Doctoraatsbeurzen
4. Postdoctoraal Onderzoekers
5. Fundamenteel Klinische Mandaten
6. Mandaten met onbepaalde duur : Onderzoeksdirecteurs

II. DIVERSE BEURZEN

1. Visiting Postdoctoral Fellowships
2. VNC-beurs voor een verblijf aan het NIAS in het kader van de Vlaams – Nederlandse Contacten (VNC)
3. Wetenschappelijke bijeenkomsten in het kader van de Vlaams – Nederlandse Contacten (VNC)

III. **ONDERZOEK DOORGEVOERD MET DE STEUN VAN HET FONDS VOOR HET DIENSTJAAR 2009**

1. Onderzoeksprogramma's
2. ESF – EUROCORES
   ESF – Scientific programmes
   ESF – Ass. Expert Committees