FONDS WETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK

Vlaanderen

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

2008

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

2008

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 2008-2009

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

I - 1
ASPIRANTEN

in functie tijdens

het academiejaar 2008-2009

Promotie 2001-2002

Mussche, Ninke Lic. Rechten
UA Master Laws (USA)

De grenzen van de nationale welvaartstaat ? De sociaalrechtelijke positie van migrantenvrouwen.

The borders of the national welfare state ? The case of women migrants.

Promotie 2003-2004

Van Keer, Ellen Lic. Kunstwetenschappen en Archeologie
VUB

Auloi in Griekse mythen : een omvattend en geïntegreerd onderzoek naar voorstellingen van de aulos-muziek in oud-Griekse religieuze discours.

Auloi in Greek myth : an integrated inquiry into representations of aulos-music in ancient Greek religious discourse.

Promotie 2004-2005

1. Boone, Barbara Arts
UGent

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 melanoma progression and evaluation of their role as prognostic marker.

2. Cooreman, Gaëlle Lic. Taal- en Letterkunde : Romaanse talen
UA D.E.A. Analyses littéraires et histoire de la langue (F)

Schrijven over en als Geweld en Herinnering. Een comparatieve en tekstanalytische studie van literaire teksten met betrekking tot de Haïtiaanse boat people (Banks, Brathwaite, Dalembert, Danticat, Ollivier, Condé).

Writing on/as violence and memory : a comparative and critical analysis of literary texts pertaining to Haitian boat people (Banks, Brathwaite, Dalembert, Danticat, Ollivier, Condé).

3. Depaepe, Fien Lic. Pedagogische Wetenschappen
K.U.Leuven

De relatie tussen de klascultuur en het probleemoplossend gedrag van leerlingen : de wederkerige impact van de geïnstalleerde normen en individuele overtuigingen.

The relation between the classroom culture and students problem solving : the reciprocal impact of the established norms and individuals beliefs.

4. Ierna, Carlo Drs. Wijsbegeerte (NL)
K.U.Leuven

Husserls Umarbeitung van de Logische Untersuchungen.

Husserl's Umarbeitung of the Logische Untersuchungen.

5. Lentacker, Sabine Apotheker
UGent

Invloed van ultrason-energie op de intracellulaire afgifte van antisense oligonucleotiden.

Influence of ultrason energy on the intracellular delivery of antisense oligonucleotides.

6. Leye, Veva Lic. Communicatiewetenschappen
UGent G.A.S. Internationale Politiek

De UNESCO en het internationaal communicatiebeleid. Een analyse van de veranderende rol van de UNESCO als beleidsforum voor internationale communicatie (1975-2005).

UNESCO's policy on international communication. An analysis of the changing role of UNESCO as a policymaker in international communication (1975-2005).

7. Schols, Sarah Burg. Elektrotechnisch Ir.
K.U.Leuven
IMEC

Elektrisch gepompte organische laser.

Electrically pumped organic laser.

8. Stynen, Andreas Lic. Geschiedenis
K.U.Leuven G.G.S. Geschiedenis

'Stadsnatuur'-Ontmoetingen van stad en natuur in het negentiende-eeuwse België in comparatief perspectief.

'Urban nature'-Encounters of city and nature in nineteenth-century Belgium in a comparative perspective.

9. Van Baelen, Marc Lic. Psychologie
K.U.Leuven

Reorganisatie van de visuele cortex t.g.v. retinale scotomen bij de mens : psychofysisch onderzoek en neuroimaging.

Reorganization of the visual cortex as a consequence of retinal scotomas in humans : psychophysics and neuroimaging.

10. Vanlaere, Ineke Lic. Biotechnologie
UGent

Onderzoek naar de rol van de matrix metalloproteinases, en meer specifiek MMP7, in endotoxemie.

Study of the role of the matrix metalloproteinases, more specifically MMP7, in endotoxemia.

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. Beeckman, Delphine Bio-Ir. Cel- en Genbiotechnologie
UGent

Onderzoek naar de rol van type III secretie in de biologie en intracellulaire pathogenese van Chlamydophila psittaci.

Examining the role of type III secretion in the biology and intracellular pathogenesis of Chlamydophila psittaci.

4. Beel, Karolien (Aspirant Kom op tegen Kanker)
K.U.Leuven Arts

X-gebonden neutropenie, een aandoening veroorzaakt door een gain-of-function mutatie in het gen van het syndroom van Wiskott-Aldrich.

X-linked neutropenia, a disorder caused by a gain-of-function mutation in the Wiskott-Aldrich Syndrome gene.

5. Behiels, Ester Lic. Biochemie
UGent

Studie van de rol van verschillende hypothetische eiwitten betrokken in biofilmvorming van Shewanella oneidensis gebruikmakend van de 'tandem affinity purification' (TAP) methode.

Study of the role of different hypothetical proteins involved in biofilm formation of Shewanella oneidensis using the tandem affinity purification method.

6. Bergmans, Bruno Arts
K.U.Leuven

Een fysiologische studie van de Amyloïd Precursor Proteïne (APP) signaalcascade door middel van gedifferentieerde embryonale stamcellen (ES cellen).

A Physiological Study of the Amyloid Precursor Protein (APP) Signaling Pathway by means of Differentiated Embryonic Stem Cells (ES Cells).

7. Bevernage, Berber Lic. Geschiedenis
UGent

Waarheidscommissies, geschiedenis en gerechtigheid. Een geschiedfilosofisch perspectief op de ethiek van de historicus in de publieke sfeer.

Truth commissions, history and justice. On the ethics of the historian in the public sphere.

8. Bockstael, Katrijn Apotheker
K.U.Leuven

Ontwikkeling van type I signaalpeptidase inhibitoren.

Development of type I signal peptidase inhibitors.

9. 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.

10. Brepoels, Lieselot (*) Arts
K.U.Leuven

In-vivo evaluatie van het glucose en DNA-metabolisme bij lymfomen : een (micro)PET studie.

In-vivo measurement of the glucose and DNA metabolism in lymphoma : a (micro)PET study.

(*) Verzaakt aan haar mandaat op 28 februari 2009.

11. 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).

12. Brouwers, Nathalie Lic. Biochemie
UA

Genetische epidemiologische analyse van een prospectieve Alzheimer populatie.

Genetic epidemiological analysis of a prospective Alzheimer dementia population.

13. Bruggeman, Peter Burg. Natuurkundig Ir.
UGent Lic. Natuurkunde

Fundamentele studie van fysische processen bij de vorming van plasma in en in de omgeving van vloeistoffen.

Fundamental study of the physical processes during plasma formation in and near liquids.

14. Bruloot, Diederik Lic. Rechten
UGent

De efficiëntie van de Europese voorschriften inzake vennootschapskapitaal en alternatieve technieken ter bescherming van vennootschapsschuldeisers.

The efficiency of the European rules on companies' capital and alternative techniques for the protection of companies' creditors.

15. Buysse, Karen Bio-Ir. Cel- en Genbiotechnologie
UGent

Array-vergelijkende genoomhybridisatie (array CGH) studie naar submicroscopische genomische herschikkingen bij patiënten met onverklaarde mentale retardatie.

Array-comparative genomic hybridization (array CGH) study to detect submicroscopic genomic aberrations in patients with unexplained mental retardation.

16. Cardinaels, Ruth Burg. Scheikundig Ir.
K.U.Leuven

Reologie en morfologie-ontwikkeling in geconcentreerde, tweefasige polymere blends bestaande uit visco-elastische componenten.

Rheology and morphology development in concentrated, two-phasic polymeric blends with visco-elastic components.

17. Carlier, Julie Lic. Geschiedenis
UGent

(Trans)nationale netwerken, politieke identiteiten en individuele trajecten. Een sociale geschiedenis van de eerste feministische golf in België (ca. 1890-1918).

(Trans)national networks, political identities and individual trajectories. A social history of first wave feminism in Belgium (ca. 1890-1918).

18. Claeys, Diederica Bio-Ir. Scheikunde
UGent

Toetredingen tot gefunctionaliseerde 1, 3-diazepine-2, 4-dionen via ringexpansie en studie van hun reactiviteit.

Access to functionalised 1, 3-diazepine-2, 4-diones via ring expansion and study of their reactivities.

19. Collewaert, Veroniek Lic. Toegepaste Economische Wetenschappen
UGent

Het investeringsgedrag van 'Business Angels'.

The investment behaviour of 'Business Angels'.

20. Coppens, Frederik Lic. Cel- en Genbiotechnologie
UGent

Functionele analyse van nieuwe celcyclusgenen in Arabidopsis thaliana.

Functional analysis of new cell cycle genes in Arabidopsis thaliana.

21. Cortleven, Anne Lic. Biologie
UHasselt

Functionele ontwikkeling van plastiden : rol van cytokininen.

Functional development of plastids : role of cytokinins.

22. Crepel, An Apotheker
K.U.Leuven

Identificatie en karakterisering van genen in de humane cognitie.

Identification and characterisation of genes in human cognition.

23. Cuyvers, Annemie Lic. Biomedische Wetenschappen
K.U.Leuven

Angiogenese en corticale plasticiteit in de hersenen van zoogdieren.

Angiogenesis and cortical plasticity in the brain of mammals.

24. De Backer, Ole Arts
UGent

CO in de gastro-intestinale tractus : fysiologische rol en therapeutische mogelijkheden.

CO in the gastrointestinal tract : physiological role and therapeutical possibilities.

25. De Bie, Hendrik Lic. Wiskunde
UGent Burg. Natuurkundig Ir.

Invariante Clifford-differentiaaloperatoren in de superanalyse.

Invariant Clifford differential operators in superanalysis.

26. De Bruyn, Ben Lic. Taal- en Letterkunde : Germaanse talen
K.U.Leuven MNM Literatuurwetenschap

De bijdrage van Wolfgang Iser (1926-) aan de theoretische literatuurstudie, in dialoog met de intellectuele bronnen van en de kritische reacties op zijn onderzoek.

The Contribution of Wolfgang Iser (1926-) to literary theory, with attention to the intellectual sources of and the critical responses to his research.

27. Decock, Sofie Lic. Taal- en Letterkunde : Germaanse talen
UGent

Discursiviteit in reizen en schrijven : een cultuurhistorische en genretheoretische analyse van de reis- en dagboekliteratuur in het polycontinentale oeuvre van de Zwitserse auteur Annemarie Schwarzenbach.

Discursivity in travelling and writing : a cultural-historical and genretheoretical analysis of the travel and diary literature in the polycontinental oeuvre of the Swiss author Annemarie Schwarzenbach.

28. De Commer, Kenny Lic. Wiskunde
K.U.Leuven

Een theorie van lokaal-compacte kwantum hypergroepen, en een categorische aanpak van lokaal-compacte kwantumgroepen.

A theory of locally compact quantum hypergroups, and a categorical approach of locally compact quantum groups.

29. De Cooman, Hendrik Lic. Natuurkunde
UGent

Gecombineerde EMR- en DFT-studie van stralingsgeïnduceerde defecten in suikers en aanverwante organische systemen.

Combined EMR and DFT study of radiation-induced defects in sugars and related organic systems.

30. Decoster, Stefan Lic. Natuurkunde
K.U.Leuven

Studie van de roosterplaats van ingeplante onzuiverheden en stralingsschade in germanium.

Lattice location of implanted impurities and radiation damage in germanium.

31. Dedecker, Peter Lic. Scheikunde
K.U.Leuven

De fotofysica in bulk en op het niveau van individuele moleculen van en hoge resolutie microscopie met het fluorescerende proteïne Dronpa.

Photophysics in ensemble and at the single molecule level of and high resolution microscopy with the GFP-like fluorescent protein Dronpa.

32. De Groote, Friedl Burg. Werktuigkundig Elektrotechnisch Ir.
K.U.Leuven

Toepassing van convexe optimalisatietechnieken op dynamische musculo-skeletale analyse.

A convex optimization approach to dynamic musculoskeletal analysis.

33. De Haene, Lucia Lic. Pedagogische Wetenschappen
K.U.Leuven

Gehechtheidsprocessen in vluchtelingengezinnen : een systemisch-narratieve exploratie van gehechtheid in een context van traumatisering.

Attachment processes in refugee families : a systemic-narrative exploration of attachment in a context of traumatisation.

34. Dejager, Lien Lic. Biomedische Wetenschappen
UGent

Functioneel genetisch onderzoek naar de resistentie van Mus spretus tegen LPS.

A genetic and molecular analysis of the LPS resistance of the mouse species Mus spretus.

35. De Laet, Tinne Burg. Werktuigkundig Elektrotechnisch Ir.
UGent

Autonome manipulatievaardigheden op Bayesiaanse netwerken.

Autonomous manipulation skills based on Bayesian networks.

36. De Laet, Veerle Lic. Geschiedenis
UA

Kunst- en luxeconsumptie als sociale strategie in het spanningsveld tussen hof, adel en bugerij ? Een onderzoek naar mode en smaak in het zeventiende en achttiende-eeuwse Brussel.

Art and luxury consumption as a social strategy in the tensionfield between court, aristocracy and the middle class ? A study on fashion and taste in seventeenth and eighteenth centuries Brussels.

37. De Leu, Nico Arts
VUB

Rol van stamcellen uit beenmerg in regeneratie van de bètacel massa in experimentele diabetes.

Potential role of bone-marrow derived stem cells in the regeneration of the beta cell mass in experimental diabetes.

38. Demeester, Thomas Burg. Elektrotechnisch Ir.
UGent

Modellering van interconnecties in aanwezigheid van diëlektrica en halfgeleiders.

Modeling of interconnections in the presence of lossy media and semi-conductors.

39. De Mulder, Katrien Lic. Biomedische Wetenschappen
UGent

Stamcellen en regeneratie in basale Bilateria.

Stem cells and regeneration in basal Bilateria.

40. Denayer, Ellen (Aspirant Kom op tegen Kanker)
K.U.Leuven Arts

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

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

41. Dens, Nathalie Handelsingenieur
UA

Reacties op verschillende reclamestrategieën voor verscheidene merkstrategieën bij nieuwe productintroducties.

Responses to different advertising strategies for various branding strategies for new product introductions.

42. Depauw, Liesbet Lic. Communicatiewetenschappen
UGent

Paniek in context. Een interdisciplinair, multimethodisch onderzoek naar de evolutie van het publieke debat over geweld in de audivisuele media in België (1912-2005).

Contextualising panic. An interdisciplinary, multimethodical research into the evolution of the public debate concerning violence in the audiovisual media in Belgium (1912-2005).

43. 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.

44. De Prycker, Valérie Lic. Wijsbegeerte
UGent

Een kritische analyse van de wetenschap van het geluk.

A critical analysis of the science of happiness.

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

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.

46. Dervaux, Bart Lic. Scheikunde
UGent

Gradiënt-versus blokcopolymeren via atoomtransfer radicalaire polymerisatie : continue bereiding via kolomreactoren.

Gradient-versus block copolymers via atom transfer radical polymerization : continuous preparation via column reactors.

47. De Schrijver, Jelle Lic. Biologie
UGent Lic. Wijsbegeerte

Rechtvaardigt het recent neurologisch en evolutiepsychologisch onderzoek naar moraliteit een nieuwe naturalistische (meta-)ethiek ?

The implications of current neurological research of moral reasoning for the possibility of a naturalistic (meta-)ethics.

48. Detobel, Frederik Bio-Ir. Cel- en Genbiotechnologie
VUB

Theoretische en experimentele studie van convectiegedreven DNA-microarray hybridisatiesystemen.

Theoretical and experimental study of convection driven DNA-microarray hybridization systems.

49. Develter, Jan Apotheker
K.U.Leuven

Constructie en karakterisering van antilichaamfragmenten gericht tegen Thrombin Activatable Fibrinolysis Inhibitor (TAFI).

Construction and characterization of antibody fragments against Thrombin Activatable Fibrinolysis Inhibitor (TAFI).

50. De Vinck, Sophie Lic. Communicatiewetenschappen
VUB D.E.S. Etudes Politiques Européennes

Een digitale toekomst voor de Europese culturele contentindustrieën ? Een historische analyse en prospectieve evaluatie van het Europese beleid omtrent de creatie van een competitieve contentsector in een digitaal tijdperk.

A digital future for the European cultural content industries ? A historical analysis and prospective evaluation of the EU policy towards the creation of a competitive content sector in the digital age.

51. Dillen, Sophie Lic. Biologie
UA

Genotype x standplaats interacties bij populier in functie van bio-energieproductie.

Genotype x environment interactions in poplar toward bioenergy production.

52. Dupont, Anthony Lic. Wijsbegeerte
K.U.Leuven Lic. Godsdienstwetenschappen
MNM Godgeleerdheid en godsdienstwetenschappen.

De gratia-thematiek in Augustinus sermones. Een andere invalshoek en nuancerende resultaten voor het onderzoek van Augustinus genadeleer.

The theme of gratia in Augustines sermones. A different approach and nuances in the results of the research of Augustines doctrine of grace.

53. Eraly, Debbie Lic. Biologie
UGent

Evolutionair-ecologische studie naar effecten van omgevingsstress op levensgeschiedeniskenmerken bij Wolfspinnen (Lycosidae).

Evolutionary ecological study of environmental stress effects on life history traits in Wolf spiders (Lycosidae).

54. Feytens, Debby Lic. Scheikunde
VUB

Synthese van [c]geanneleerde 3-aminoazepin-2-onen en hun inbouw in bioactieve peptiden en peptidomimetica.

Synthesis of [c] annelated 3-aminoazepin-2-ones and their incorporation into bioactive peptides and peptidomimetics.

55. 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.

56. Fraccascia, Patrizia M.Sc. Pharmacology (I)
K.U.Leuven

Studie van thiamine-afhankelijke processen bij de mens.

Study of thiamine dependent peroxisomal processes in man.

57. Geens, Mieke Lic. Biomedische Wetenschappen
K.U.Leuven

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.

58. Ghysels, An Burg. Natuurkundig Ir.
UGent

Methoden ter bepaling van de normale modes van het chemisch actief gedeelte van uitgebreide moleculaire systemen.

Accurate methods for the determination of the normal modes of the chemically active part of an extended molecular system.

59. 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.

60. Goossens, Karel Lic. Scheikunde
K.U.Leuven

Synthese van ionische metallomesogenen afgeleid van tetrakis-bèta-diketonaatcomplexen van zeldzame aarden.

Synthesis of ionic metallomesogens derived from rare-earth tetrakis beta-diketonate complexes.

61. Goris, Joke Lic. Rechten
UA D.E.S. Droit Européen des Affaires (F)

Naar een algemene theorievorming inzake georganiseerde bestuurlijke beroepen.

Towards the creation of a general theory on organized administrative appeals.

62. Goris, Robbe Lic. Psychologie
K.U.Leuven

Stochastische resonantie in het menselijke visuele systeem.

Stochastic resonance in the human visual system.

63. Groeninckx, Inge Lic. Biologie
K.U.Leuven

Fylogenie van het genus Hedyotis sensu lato (Spermacoceae s.lat.-Rubiaceae).

Phylogeny of the genus Hedyotis sensu lato (Spermacoceae s.lat.-Rubiaceae).

64. 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.

65. Guggenmos, Esther-Maria Dipl. Theologie (D)
UGent M.A. Religious Studies (D)

Actuele betekenis van leken in de boeddhistisch-monastieke ontwikkeling van Taiwan tegen de achtergrond van het streven naar hervormingen in de 20e eeuw.

Present role of lay-people in the buddhist-monastic development of Taiwan seen through the reformatory efforts of the 20th century.

66. Heeman, Bavo Lic. Biomedische Wetenschappen
K.U.Leuven

Studie van de rol van PINK1 en LRRK2 in de pathogenese van de ziekte van Parkinson via knock-down diermodellen op basis van lentivirale vectoren.

Study of the role of PINK1 and LRRK2 in the pathogenesis of Parkinsons disease by means of knock-down animal models based on lentiviral vectors.

67. Henckaerts, Liesbet (*) Arts
K.U.Leuven

Studie naar susceptibiliteitsgenen die tussenkomen in het ontstaan van de ziekte van Crohn, colitis ulcerosa en hun extraintestinale manifestaties.

Study of susceptibility genes for Crohn's disease, ulcerative colitis and their extraintestinal manifestations.

(*) Verzaakt aan haar mandaat op 31 maart 2009.

68. 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.

69. Heremans, Tinne Lic. Rechten
K.U.Leuven Master Laws (USA)

De invloed van Europa op de dienstverlening door vrije beroepen : hoe een optimale professionele dienstverlening in de Europese Interne Markt waarborgen ?

Europe s influence on the liberal professions : how to ensure an optimal provision of professional services in the Internal Market ?

70. Heylen, Jan Lic. Wijsbegeerte
K.U.Leuven MNM Philosophy

Standaardnamen, landloperpredikaten, beschrijvingsnamen en (on)kenbaarheid.

Canonical names, vagrant predicates, descriptive names, and (un)knowability.

71. Hoeben, Ann Arts
K.U.Leuven

Gastrointestinale stromale tumoren : onderzoek naar het onderliggend mechanisme dat de correlatie tussen c-KIT mutaties en tumorprognose en -progressie onder therapie met imatinib mesylate verklaart.

Gastrointestinal stromal tumors : investigation of the underlying mechanism that can explain the correlation that exists between c-KIT mutations and tumor prognosis and progression under treatment with imatinib mesylate.

72. Houthuys, Erica Lic. Biomedische Wetenschappen
UGent

Moleculaire karakterisatie van macrofaagactivatie-stadia in adaptief-fysiologische en pathologische omstandigheden.

Molecular characterisation of macrophage activation states in adaptive physiology and pathology.

73. Hüntemann, Alexander M.Eng. Telecommunication (E)
K.U.Leuven

Ontwikkeling van een raamwerk voor robots met leercapaciteiten.

Development of a robotic framework with learning abilities.

74. Impens, Francis Lic. Biomedische Wetenschappen
UGent

Karakterisering van proteasen in celdood en infectie : identificatie en kwantificering van nieuwe protease substraten met N-terminale COFRADIC en geïnverteerde proteoomanalytische technieken.

Exploring proteases in cell death and infection : identification and quantification of novel substrates by N-terminal COFRADIC and reverted quantitative proteomics.

75. 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.

76. Jacobs, Hanne Lic. Wijsbegeerte
K.U.Leuven

Locke, Leibniz en Husserl over de continuïteit, eenheid en identiteit van het subject : een historische en systematische studie.

Locke, Leibniz, and Husserl on the continuity, unity, and identity of the subject : an historical and systematic study.

77. Jacobs-Tulleneers-Thevissen, Daniel
VUB Arts

Invloed ductale cellen op insuline-producerende bèta cellen.

Influence of duct cells on insulin producing beta cells.

78. Jacques, Peggy (*) Arts
UGent

Rol van tumor necrosis factor op natural killer T cel functie en survival in een proefdiermodel van spondyloarthropathie.

Rol of tumor necrosis factor on natural killer T cell function and survival in an animal model of spondyloarthropathy.

(*) Verzaakt aan haar mandaat op 31 maart 2009.

79. Jolie, Ruben Bio-Ir. Scheikunde
K.U.Leuven

Een kwantitatieve in situ benadering voor de interactie van pectin methylesterase en zijn inhibitor.

A quantitative in situ approach for the interaction of pectin methylesterase and its inhibitor.

80. Joye, Iris Bio-Ir. Scheikunde
K.U.Leuven
UGent

Studie van NADH hydrolyserende enzymen in tarwe.

Study of NADH hydrolysing enzymes in wheat.

81. Justaert, Kristien Lic. Godsdienstwetenschappen
K.U.Leuven MNM Godgeleerdheid en godsdienstwetenschappen

Voorbij de onderbreking : plaats voor transcendentie ? Met Heidegger, Derrida en Deleuze over het 'onmenselijke' in de mens.

Beyond interruption : room for transcendence ? With Heidegger, Derrida and Deleuze on the 'inhuman' in the human being.

82. Keyaerts, Marleen Arts
VUB

Co-expressie van de reporter genen Firefly Luciferase (Fluc) en Natrium-Iodide Symporter (NIS) in getransplanteerde cellen maakt in vivo quantitatieve cell-imaging op lange termijn mogelijk door middel van optische en nucleaire beeldvorming.

Co-expression of the reporter genes Firefly Luciferase and Natrium-Iodide Symporter in transplanted cells enables long term in vivo cell-imaging using optical and nuclear imaging techniques.

83. Lambert, Bart Lic. Geschiedenis
UGent

Tussen staat, stad en vreemde handelsgemeenschappen : economische politiek in het laatmiddeleeuwse Brugge (1440-1495).

Between the state, the city and the foreign merchant communities : economic policy in late medieval Bruges (1440-1495).

84. Lampo, Evelyne Dierenarts
UGent

"Shadow of prion protein" in relatie tot TSE-gevoeligheid bij het schaap.

"Shadow of prion protein" in relation to TSE susceptibility of sheep.

85. Lierman, Els Apotheker
K.U.Leuven

Identificatie en karakterisering van oncogene tyrosine kinasen en tyrosine kinase inhibitoren.

Identification and characterization of oncogenic tyrosine kinases and tyrosine kinase inhibitors.

86. Martens, Katrin Apotheker
K.U.Leuven

Onderzoek naar de rol van peroxisomen in vetweefsel.

Investigation of the role of peroxisomes in adipose tissue.

87. Meijers, Björn Arts
K.U.Leuven

De rol van p-cresol en aanverwante eiwitfermentatiemetabolieten in het ontstaan en/of de progressie van nierinsufficiëntie en atherosclerose/arteriosclerose bij patiënten met chronische nierziekten.

The role of p-cresol and related protein fermentation metabolites in the progression of renal failure and the genesis of atherosclerosis/arteriosclerosis in patients with chronic kidney disease.

88. Mertens, Birgit Apotheker
VUB

Onderzoek naar neuroprotectieve farmaca met neurotrofe eigenschappen voor de behandeling van de ziekte van Parkinson.

Research for neuroprotective drugs with neurotrophic features for the treatment of Parkinson's disease.

89. Mertens, Gilles Lic. Geologie
K.U.Leuven

Karakterisering van historische mortels en mineralogische studie van de fysico-chemische reacties op het puzzolaan-kalkbindmiddel contactoppervlak.

Characterisation of historical mortars and mineralogical study of the physico-chemical reactions on the pozzolan-lime binder interface.

90. Meulebrouck, Klaar Lic. Biologie
K.U.Leuven
UGent

Metapopulaties van planten in dynamische heidelandschappen : cuscuta epithymum als modelsysteem.

Metapopulation of plants in dynamic heathlands: cuscuta epithymum as modelsystem.

91. Movahedi, Kiavash Bio-Ir. Cel- en Genbiotechnologie
VUB

Rol van myeloïede en lymfoïede suppressorcellen in tumor-geassocieerde immunosuppressie.

Role of myeloid and lymphoid suppressor cells in tumor-associated immune suppression.

92. Neijens, Tim Lic. Wiskunde
UA

Eigenschappen van crystalline gegradeerde ringen waarvan de grondring (graad 0) een Dedekind Domein is.

Properties of crystalline graded rings with as base ring (degree 0) a Dedekind Domain.

93. Peersman, Catharina Lic. Taal- en Letterkunde : Romaanse talen
K.U.Leuven G.A.S. Geschiedenis

Het gebruik van de geschreven volkstalen in de oorkonden van de abdij van Ninove, met bijzondere aandacht voor het Oudfrans (1137-1350).

The use of the written vernacular in the charters of the abbey of Ninove, with a special emphasis on oldfrench (1137-1350).

94. Poelmans, Eline Lic. Economische Wetenschappen
K.U.Leuven Lic. Geschiedenis
G.A.S. Internationale Betrekkingen en Conflictbeheersing

Mededinging : vriend of vijand ? Van kartelbastion tot mededingingsbeleid. Een analyse van het wordingsproces van het mededingingsbeleid in Europa (1918-1965).

Competition : friend or foe ? The change from cartel forming politics to competition policy. An analysis of the genesis of the competition policy in Europe (1918-1965).

95. Praet, Christophe Lic. Wiskunde
UGent Lic. Natuurkunde

Neutrino-atoomkern interacties bij intermediaire energieën.

Intermediate-energy neutrino nucleus interactions.

96. Rabaut, Marijn Lic. Biologie
UGent G.G.S. Marine and lacustrine sciences

Ecologische interacties in Lanice-velden : een ecosysteem benadering voor natuurbeheer in de Noordzee.

Ecological interactions in Lanice-fields : an ecosystem approach for nature conservation in the North sea.

97. Robeyst, Nicolas Burg. Bouwkundig Ir.
UGent

Opvolging van de microstructuurontwikkeling in vers beton m.b.v. niet-destructieve ultrasoonmetingen.

Monitoring of the microstructure development of fresh concrete with non-destructive ultrasound measurements.

98. Roelant, Raf Burg. Scheikundig Ir.
UGent

Bepaling van reactienetwerken voor heterogene katalyse.

Determination of reaction networks in heterogeneous catalysis.

99. Rottiers, Stijn Lic. Wijsbegeerte
UA Lic. Sociologie

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.

100. Ruys, Tom Lic. Rechten
K.U.Leuven Master Public International Law (GB)
Kan. Politieke Wetenschappen
Stud. M.N.M. Conflict and Sustainable Peace

Unilateraal gebruik van geweld door staten in het internationaal recht : een grondslagenonderzoek.

An inquiry into the foundations of the unilateral use of force by States in public international law.

101. Saesen, Sophie Lic. Wiskunde
K.U.Leuven

Asteroseismologie van de jonge open sterrencluster Chi Persei (NGC 884).

Asteroseismology of the young open stellar cluster Chi Persei (NGC 884).

102. Scheys, Katryn (Aspirant Kom op tegen Kanker)
K.U.Leuven Lic. Biomedische Wetenschappen

De glycolyse-lipogenese-as in kankercellen : mechanismen van gecoördineerde regulatie en mogelijkheden voor antineoplastische interventie.

The glycolysis-lipogenesis axis in cancer cells : mechanisms of coordinated regulation and opportunities for antineoplastic intervention.

103. Simoens, Pieter Burg. Elektrotechnisch Ir.
UGent

Ontwerp en uitbouw van intelligente netwerkcomponenten ter ondersteuning van multimediale diensten voor mobiele thin-client gebruikers.

Design and implementation of intelligent network components to support multimedia services for mobile thin client users.

104. Sinnaeve, Davy Lic. Scheikunde
UGent

Ontwikkeling en toepassing van diffusie ondersteunde magnetische resonantie technieken voor studie van biovloeistoffen en intermoleculaire interacties.

Development and application of diffusion based magnetic resonance techniques for the study of biofluids and intermolecular interactions.

105. Sleurs, Kristof Burg. Elektrotechnisch Ir.
K.U.Leuven

Gesloten-lus modellering van geaggregeerde TCP-stromen.

Closed-loop modelling of aggregated TCP streams.

106. Smans, Jan Lic. Informatica
K.U.Leuven

Verhogen van de veiligheid van software-toepassingen door statische verificatie van geannoteerde programmacode.

Improving the security of software applications by static verification of annotated source code.

107. Snijkers, Frank Burg. Scheikundig Ir.
K.U.Leuven

Structuurontwikkeling en reologisch gedrag van suspensies in viscoelastische media.

Structure development and rheological behavior of suspensions in viscoelastic media.

108. Somers, Klaartje Lic. Biomedische Wetenschappen
UHasselt

Identificatie van nieuwe moleculaire targets voor multiple sclerose en reumatoïde artritis.

Identification of novel molecular targets for multiple sclerosis and rheumatoid arthritis.

109. Stichelbaut, Birger Kan. Geschiedenis
UGent Lic. Archeologie

Militaire luchtfotografie tijdens WO I : een archeologisch perspectief.

Great War military aerial photography : an archaeological perspective.

110. Swaenepoel, Tine Lic. Taal- en Letterkunde : Latijn en Grieks
K.U.Leuven Lic. Oosteuropese Talen en Culturen

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.

111. Tassin, Philippe Burg. Elektrotechnisch Ir.
VUB

Metamaterialen voor nieuwe fotonische componenten : linkshandige materialen en kwantumstippen.

Metamaterials for novel photonic components : left-handed materials and quantum dots.

112. Tessens, Linda Burg. Elektrotechnisch Ir.
UGent

Modellering van aardobservatiebeelden met behulp van multiresolutieontbindingen en universele modellering.

Modeling of remote sensing imagery using multiresolution decompositions and universal models.

113. Uyttendaele, Isabel Lic. Biomedische Wetenschappen
UGent

Studie van de signaalbanen tussen virale sensoren en interferoninductie.

Analysis of signaling pathways between viral sensors and induction of interferon.

114. Van Assche, Eva Lic. Psychologie
UGent

Tweetalige woordherkenning binnen zinscontext : evidentie van reactietijden en event-related potentials.

Bilingual word recognition in sentence context : evidence from reaction times and event-related potentials.

115. Van Beek, Gert Kan. Pedagogische Wetenschappen
K.U.Leuven Lic. Criminologische Wetenschappen
Lic. Sociologie

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'.

116. Van Bogaert, Julie Lic. Taal- en Letterkunde : Germaanse talen
UGent MNM Linguïstics

Grammatica van cognitieve werkwoorden als interpersoonlijke uitdrukkingen. Een studie van variatie in het hedendaags gesproken Brits Engels.

Grammar of cognitive verbs functioning as interpersonal expressions. A study of variation in contemporary spoken British English.

117. Van Bogaert, Rik Lic. Geografie
UGent MNM Milieuwetenschap

Recente boomgrensdynamiek in Noord-Europa-een interdisciplinaire landschaps-benadering voor het Torneträskbekken in Noord-Zweden.

Recent treeline dynamics in northern Sweden-a multidisciplinary landscape assessment.

118. Vancoillie, Steven Lic. Scheikunde
K.U.Leuven

Berekening en interpretatie van de parameters in de spin-hamiltoniaan met behulp van ab initio methoden. Toepassingen op transitiemetaalcomplexen in een brede waaier van coördinatie-omgevingen.

Calculation and interpretation of spin-hamiltonian parameters by means of ab initio methods. Applications on transition metal complexes in a variety of coordination environments.

119. 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.

120. Van Damme, Ilse Lic. Psychologie
K.U.Leuven

Valse herinneringen vanuit een cognitief neuropsychologisch perspectief : geheugen-vervorming versus relationele informatieverwerking bij Korsakoff-patiënten.

A cognitive neuropsychological approach to false memory : memory distortion versus relational information processing in Korsakoff patients.

121. Vandamme, Katrien Apotheker
UGent

Ontwikkeling van een nanoparticulaire doseringsvorm voor de orale toediening van recombinante fusieproteïnen voor het moduleren van het darm-geassocieerd immuun-systeem.

Development of a nanocarrier for the oral administration of recombinant fusion proteins for modulation of the gut-associated immune system.

122. Van Damme, Simon Lic. Musicologie
K.U.Leuven

Tijdsbeleving en luisterervaring als organisatieprincipes van contrapuntische muziek : een procesgerichte benadering van het zestiende-eeuwse Venetiaanse imitatie-ricercar.

Time consciousness and listening experience as organisational principles of counterpoint : a processual approach to the sixteenth-century Venetion imitative ricercar.

123. Vandemeulebroecke, Robrecht
VUB Lic. Wijsbegeerte

Strategieën van de roes. Nietzsches visie op Socrates, de kritische filosofie en retorische taal.

The strategies of enthusiasm. Nietzsches attitude towards Socrates, critical philosophy and rhetorical language.

124. Van den Abeele, Kris Burg. Werktuigkundig Elektrotechnisch Ir.
VUB

Ontwikkeling van schema's en modellen voor numerieke aëroakoestiek op niet-gestructureerde roosters.

Development of schemes and models for computational aeroacoustics on non-structured grids.

125. Van den Bergh, Bram Lic. Psychologie
K.U.Leuven

De economische implicaties van billijkheidsoverwegingen bij de consument.

Economic implications of inequity aversion in consumers.

126. Van Den Broeck, Tina Lic. Biomedische Wetenschappen
UGent

Differentiatie en functie van 'innate' lymfocyten.

Differentiation and function of innate lymphocytes.

127. Vandenhaute, Evelien Lic. Oosterse Talen en Culturen
UGent

Het dier in de mens en de mens in het dier : een onderzoek naar de symboliek van het dier in de Chinese fantastische literatuur van de 18e eeuw.

The animal within man and man within the animal : a research into animal symbolism in 18th century Chinese fantastic literature.

128. Vandereycken, Bart Burg. Ir. Computerwetenschappen
K.U.Leuven

Analyse en implementatie van matrixcompressie- en preconditioneringsmethoden voor numerieke modellen met volle coëfficiëntenmatrix.

Analysis and implementation of matrix compression and preconditioning techniques for dense matrix algorithms.

129. Vanderperren, Katrien Dierenarts
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.

130. Van Deun, Lieselot Lic. Logopedie en audiologie
K.U.Leuven

Binauraal horen bij jonge kinderen met twee cochleaire implantaten.

Binaural hearing in young bilaterally-implanted children.

131. Van de Velde, Elly Lic. Rechten
UA Kan. Wijsbegeerte

'Afspraken' met de fiscale overheid : de grenzen, juridische kwalificatie en rechtsgevolgen.

'Agreements' with the tax authorities : limits, legal characterization and legal consequences.

132. Van de Velde, Erwin Lic. Informatica
UA

Performantieanalyse en ontwerp van routeringsprotocols voor car-to-car en car-to-infrastructure communicatie.

Performance analysis and design of routing protocols for car-to-car and car-to-infrastructure communication.

133. Van Durme, Debora Lic. Taal- en Letterkunde : Germaanse talen
UGent G.A.S. Wijsbegeerte
Master English studies (GB)

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.

134. Van Dycke, Annelies Arts
UGent

Transplantatie van neuronale stamcellen geïsoleerd uit adulte knaagdieren in een proefdiermodel voor refractaire epilepsie : effect op spontane aanvallen en functionaliteit van het ruimtelijk geheugen.

Transplantation of neural stem cells isolated from adult rodents in an animal model for refactory epilepsy : effect on spontaneous seizures and functionality of spatial memory.

135. Vanhellemont, Margot Bio-Ir. Land- en bosbeheer
UGent

Actuele en toekomstige populatiedynamiek van Amerikaanse vogelkers (Prunus serotina Ehrh.) in dennenbossen op arme zandgrond.

Present and future population dynamics of black cherry (Prunus serotina Ehrh.) in pine forests on oligotrophic sandy soils.

136. Van Herck, Jozef Arts
UA

Evaluatie van de karakteristieken van de vulnerabele vaatrijke atherosclerotische plaque door immunohistochemische technieken en 64 detector CT-angiografie.

Study of the vulnerable atherosclerotic plaque rich in microvessels with immunohistology and 64 detector CT angiography.

137. Vanhulle, Bert Lic. Geschiedenis
K.U.Leuven

Zedelijke rekenkunde in België (1831-1925). Een wetenschapshistorische studie.

Moral bookkeeping in Belgium (1831-1925). A study in the field of the history of sciences.

138. Van Nuijs, Laurence Lic. Taal- en Letterkunde : Romaanse talen
K.U.Leuven Master Sciences politiques

Canonformatie en ideologisering. Literatuur in L'Humanité, Le Drapeau rouge en De Rode Vaan tijdens de Koude Oorlog (1944-1953).

Canonformation and ideology. Literature in L'Humanité, Le Drapeau rouge and De Rode Vaan during the Cold War (1944-1953).

139. Van Overmeire, Sara Burg. Elektrotechnisch Ir.
VUB

Diepe lithografie met protonen toegepast op organische materialen voor de ontwikkeling van een nieuwe generatie biofotonische componenten.

Deep proton writing applied on organic materials for the development of a new generation of biophotonic components.

140. Vanschoenwinkel, Bram Lic. Biologie
K.U.Leuven

Anostraca (Crustacea: Branchiopoda) metapopulatie en diapause ecologie.

Anostracan (Crustacea: Branchiopoda) metapopulation and diapause ecology.

141. Verheyen, Kelly Lic. Wiskunde
K.U.Leuven

Expanderende afbeeldingen en Anosov diffeomorfismen op infra-nilvariëteiten : een algebraïsche benadering.

Expanding maps and Anosov diffeomorphisms on infra-nilmanifolds : an algebraic approach.

142. Vermeersch, Bjorn Burg. Elektrotechnisch Ir.
UGent

Warmtetransport op microschaal in elektronische componenten.

Microscale heat transfer in electronic components.

143. Verstraete, Kenneth Lic. Biochemie
UGent

Structurele en energetische karakterisatie van het complex tussen het hematopoëtische cytokine Flt3 ligand en zijn receptor Flt3.

Energetic and structural characterization of the complex between the hematopoetic cytokine Flt3 ligand and its receptor Flt3.

144. Veulemans, Sophie Lic. Godsdienstwetenschappen
K.U.Leuven MNM Godgeleerdheid en godsdienstwetenschappen

Maatschappelijk, fenomenologisch, ethisch en levensbeschouwelijk onderzoek naar de verhouding tussen tijdsbeleving en de ontwikkeling van duurzame relaties in het algemeen en van het katholieke huwelijksverbond in het bijzonder.

Social, phenomenological, ethical and philosophical inquiry into the interaction between the awareness of time and the development of a lifelong partnership in general, and in particular of the catholic marriage as covenant.

145. Vinck, Evi Lic. Natuurkunde
UA Dr. Wetenschappen

Structuuranalyse van synthetische metaalcomplexen, overgangsmetaalion-bevattende eiwitten en ionenkanalen aan de hand van elektronen paramagnetische resonantie en resonante ramanverstrooiing.

Structure analysis of synthetic metal complexes, transition-metal-ion-containing proteins and ion channels by electron paramagnetic resonance and resonance raman scattering.

146. Vlaeminck, Siegfried Bio-Ir. Milieutechnologie
UGent

Technologische en ecologische aspecten van het OLAND-proces.

Technological and ecological facets of the OLAND process.

147. Voordeckers, Karin Lic. Biochemie
K.U.Leuven

Identificatie van signaaltransductiecomponenten die functioneren tussen de Gap1 aminozuurtransceptor en proteïne kinase A in gist.

Identification of signal transduction components functioning between the Gap1 amino acid transceptor and protein kinase A in yeast.

148. Wastiels, Lisa Burg. Ir. Architect
VUB Master Design Studies (USA)

Parametrisatie van zintuiglijke materiaaleigenschappen in een architecturale context.

Parameterization of sensory material properties in an architectural context.

149. Watteeuw, Bert Lic. Kunstwetenschappen
K.U.Leuven G.A.S. Sociale en Culturele Antropologie

Gelaat en wezen. Een onderzoek naar het theoretische statuut en de uiteenlopende functies van het portret in de eerste helft van de zeventiende eeuw in de Zuidelijke Nederlanden.

Face and nature. An inquiry into the theoretical status and divergent functions of the portrait during the first half of the seventeenth century in the Southern Netherlands.

150. Wauman, Joris Lic. Biomedische Wetenschappen
UGent

Studie van leptine signalisatie in hypothalame neuronen en van het leptine transport doorheen de bloed-hersen barrière.

Analysis of leptin signaling in hypothalamic neurons and study of leptin transport through the blood-brain barrier.

151. Wiercx, Joke Drs. Cultuur- en wetenschapsstudies (NL)
VUB G.G.S. European Integration and Development

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

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

152. Wilderjans, Tom Lic. Godsdienstwetenschappen
K.U.Leuven Lic. Psychologie

Constructie, schatting en evaluatie van gecombineerde formele modellen voor gekoppelde datasets en variabelenselectie.

Construction, estimation and evaluation of combined formal models for coupled datasets and variable selection.

153. Wouters, An (Aspirant Kom op tegen Kanker)
UA Lic. Biomedische Wetenschappen

In vitro interactie tussen chemo- en radiotherapie onder hypoxische condities.

In vitro interaction between chemotherapy and radiotherapy under hypoxic conditions.

154. Wouters, Edwin Lic. Sociologie
UA

AIDS, de eenzame dood ? Sociaal kapitaal als hefboom bij de implementatie van antiretrovirale behandelingen in de openbare gezondheidszorg in Zuid-Afrika.

AIDS, the lonely death ? The importance of social capital in the implementation of antiretroviral treatment in the public health sector in South Africa.

Promotie 2006 - 2007

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

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 (NL)
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
UA MNM Industrie-Apotheker

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
UHasselt Technisch Natuurkundig Ir. (NL)

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
UGent MNM Marine and lacustrine sciences

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
UGent Lic. Geschiedenis

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
UGent MNM Conflict and Development

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
K.U.Leuven Lic. Biologie

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
K.U.Leuven Lic. Rechten

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. Cosyn, Wim Burg. Natuurkundig Ir.
UGent

Pion transparanties.

Pion transparencies.

29. 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.

30. 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.

31. 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.

32. 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.

33. De Ceuninck, Leentje Lic. Biomedische Wetenschappen
UGent

Studie van attenuatie-mechanismen bij leptine signaaloverdracht.

Analysis of attenuation of leptin signaling.

34. 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.

35. De Dobbelaere, Christopher
UHasselt Lic. Scheikunde

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

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

36. 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.

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

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.

38. 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.

39. 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.

40. 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.

41. De Langhe, Rogier Lic. Wijsbegeerte
UGent MNM Algemene economie

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

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

42. Deliège, Glenn Lic. Wijsbegeerte
K.U.Leuven MNM Philosophy

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

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

43. Denys, Bart Arts
VUB

Adaptatie van beta cel massa aan verhoogde metabole behoeften.

Adaptation of beta cell mass to increased metabolic needs.

44. De Roo, Frederik Burg. Natuurkundig Ir.
UGent
VUB

De oerknal in snaartheorie

The big bang in string theory

45. 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.

46. 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.

47. 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).

48. 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.

49. 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.

50. 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.

51. De Vleeschouwer, Gregory Kan. Wijsbegeerte
K.U.Leuven Handelsingenieur
G.A.S. Wijsbegeerte

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'.

52. 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.

53. 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.

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

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

De rol van de veroordeelde in internationale tenuitvoerlegging van straffen.

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

56. D'hondt, Bram Lic. Biologie
UGent
INBO

Aanpassingen van droogzadige plantensoorten aan endozoöchore verbreiding.

Adaptations of dry-seeded plant species to endozoochorous dispersal.

57. Diemel, Bas Drs. Geschiedenis (NL)
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.

58. Dierckx, Hans Kan. Wiskunde
UGent Burg. Natuurkundig Ir.

Dynamica van filamenten in contraherende anisotrope exciteerbare media.

Dynamics of filaments in contracting anisotropic excitable media.

59. 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.

60. 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.

61. 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.

62. Filliers, Muriel Dierenarts
UGent

Differentiatie en pluripotentie bij het kattenembryo.

Differentiation and pluripotency of cat embryos.

63. 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.

64. Fostier, Karel Arts
VUB

MicroRNAs in de posttranslationele regeling van DC biologie.

MicroRNAs as posttranslational regulators of DC biology.

65. Foubert, Ellen Lic. Biomedische Wetenschappen
UGent MNM Applied Microbial Systematics

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.

66. 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.

67. Gelade, Wouter Lic. Informatica
UHasselt

Formele en logische grondslagen van het XML-dataformaat.

Formal and logic foundations of the XML data format.

68. Gelens, Lendert Burg. Elektrotechnisch Ir.
VUB Lic. Natuurkunde

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

Nonlinear dynamics of single and coupled semiconductor ring lasers.

69. 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.

70. 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.

71. 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.

72. Goekint, Maaike Lic. Revalidatiewetenschappen en kinesitherapie
VUB

Inspanning, training en neuroplasticiteit.

Exercise, training and neuroplasticity.

73. Gonçalves, Ricardo M.Sc. Biology (P)
UA
K.U.Leuven

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

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

74. Hanus, Jord Lic. Geschiedenis
UA M.A. European History and Civilisation (European program) (NL)

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".

75. Heirman, Katrien Lic. Geologie
UGent M.Sc. Quaternary Science (GB)

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.

76. Hesters, Delphine Lic. Sociologie
K.U.Leuven G.A.S. Cultuurmanagement

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.

77. 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.

78. Horré, Wouter Burg. Ir. Computerwetenschappen
K.U.Leuven

Een platform voor dynamische sensornetwerken.

A platform for dynamic sensor networks.

79. Houbracken, Isabelle Lic. Biomedische Wetenschappen
VUB

Tracering van pancreatische transdifferentiatie.

Tracing of pancreatic transdifferentiation.

80. Indesteege, Sebastiaan Burg. Elektrotechnisch Ir.
K.U.Leuven

Analyse en ontwerp van cryptografische hashfuncties.

Analysis and design of cryptographic hash functions.

81. Jacobs, Tom Kan. Rechten
K.U.Leuven Lic. Wijsbegeerte
Lic. Godsdienstwetenschappen
Lic. Godgeleerdheid

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

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

82. Janssens, Christine Lic. Rechten
UA Master Laws (E)
MNM Ondernemingsrecht
Lic. Criminologische Wetenschappen

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

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

83. 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.

84. 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.

85. 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.

86. Kint, Gwendoline Bio-Ir. Cel- en Genbiotechnologie
K.U.Leuven

Proteïnetyrosinefosforylatie in Salmonella enterica serovar Typhimurium.

Protein tyrosine phosphorylation in Salmonella enterica serovar Typhimurium.

87. Langer, Daniel Drs. Gezondheidswetenschappen (NL)
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.

88. 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).

89. Matthys, Christa Lic. Geschiedenis
UGent G.A.S. Vrouwenstudies

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).

90. 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.

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

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.

92. Moonen, Christoph Lic. Wijsbegeerte
K.U.Leuven Kan. Kunstwetenschappen
Lic. Godsdienstwetenschappen
Lic. Godgeleerdheid

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.

93. Moors, Hilde Lic. Taal- en Letterkunde : Germaanse talen
K.U.Leuven MNM Literatuurwetenschap

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.

94. 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.

95. Nelissen, Natalie Lic. Biomedische Wetenschappen
K.U.Leuven G.G.S. Medical Imaging

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

Language, object processing and semantic memory in Alzheimers disease : relation with amyloid deposition.

96. Neuteleers, Stijn Lic. Sociologie
K.U.Leuven G.A.S. Toegepaste Ethiek
G.A.S. Wijsbegeerte

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.

97. 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.

98. 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.

99. Peelaers, Hartwin Lic. Natuurkunde
UA

Ab initio berekeningen van halfgeleider nanodraden.

Ab initio calculations of semiconductor nanowires.

100. 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.

101. 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.

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

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.

103. Peirsman, Yves Lic. Taal- en Letterkunde : Germaanse talen
K.U.Leuven M.Sc. Speech and Language Processing (GB)

Een automatische, corpusgebaseerde vergelijking van woordgebruik in taalvariëteiten.

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

104. 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.

105. Petré, Peter Lic. Wijsbegeerte
K.U.Leuven Lic. Taal- en Letterkunde : Germaanse talen

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.

106. 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.

107. 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.

108. 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.

109. Ravelingien, Fran Lic. Rechten
UGent

Civielrechtelijke handhaving van kapitaalmarktrecht.

Private enforcement of capital market law.

110. 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.

111. Ronsijn, Wouter Lic. Geschiedenis
UGent MNM Conflict and Development

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

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

112. Ruchel-Stockmans, Katarzyna
K.U.Leuven — Master Philosophy (PL)
M.A. Art History (PL)
G.A.S. Culturele Studies

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

Photography and representations of history in European art after 1989.

113. 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.

114. 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.

115. 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.

116. Schrauwen, Isabelle — Lic. Biomedische Wetenschappen
UA

Identificatie van genen voor otosclerose.

Identification of genes responsible for otosclerosis.

117. 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.

118 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.

119. 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.

120. 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.

121. Struyve, Koen Lic. Wiskunde
UGent

Studie van gebouwen van lagere rang.

A study of buildings of lower rank.

122. Surmont, Mélanie Lic. Pedagogische Wetenschappen
K.U.Leuven

De beleving van schooltijd en -ruimte in de jaren 1960. Een etnohistorisch onderzoek.

The experience of school time and school space in the 1960's. An ethnohistorical research.

123. Surmont, Riccardo Bio-Ir. Scheikunde
UGent

Stereoselectieve synthesen van gefluoreerde fysiologisch actieve azaheterocyclische verbindingen.

Stereoselective syntheses of fluorinated physiologically active azaheterocyclic compounds.

124. Suykens, Bert Lic. Geschiedenis
UGent MNM Conflict and Development

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.

125. 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.

126. 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.

127. 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.

128. 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.

129. 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 ?

130. Van Calsteren, Kristel Arts
K.U.Leuven

Chemotherapie en zwangerschap : farmacokinetiek en effecten op de neurologische ontwikkeling in een preklinisch en klinisch model.

Chemotherapy and pregnancy : pharmacokinetics and effects on the neurological development in a preclinical and clinical model.

131. Van Craenenbroeck, Emeline
UA Arts

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.

132. 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.

133. 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.

134. 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.

135. 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.

136. Van den Heuvel, Willem Lic. Scheikunde
K.U.Leuven

Fysische modellen van uitwisselingsinteractie in transitiemetaalverbindingen.

Physical models of exchange interaction in transition metal compounds.

137. Van de Poel, Jan Lic. Geschiedenis
VUB Master Sciences politiques

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.

138. 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.

139. Van der Auwera, Ilse Lic. Biomedische Wetenschappen
UA

Epigenetische sturing van genexpressie bij borstkanker.

Epigenetic regulation of gene expression in breast cancer.

140. 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.

141. 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.

142. 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.

143. 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.

144. Van Geenhoven, Anneleen
UA Lic. Wiskunde

Lokale metrisch gegenereerde theorieën.

Local metrically generated theories.

145. 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.

146. Van Hoeymissen, Sara Lic. Sinologie
K.U.Leuven G.A.S. Internationale Betrekkingen en Conflictbeheersing

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.

147. Van Houtven, Stephanie Lic. Geschiedenis
VUB M.A. History (GB)

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.

148. Van Landuyt, Kristel Arts
K.U.Leuven

Mesenchymale stamcellen in artritis.

Mesenchymal stem cells in arthritis.

149. Van Nieuwenhove, Liesbeth
K.U.Leuven Dierenarts

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.

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

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.

151. 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.

152. 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.

153. Van Steenkiste, Christophe
UGent Arts

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.

154. Van Stichel, Ellen Lic. Godsdienstwetenschappen
K.U.Leuven MNM Godgeleerdheid en godsdienstwetenschappen

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.

155. 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.

156. van Zimmeren, Esther Mr. Internationaal en Europees recht (NL)
K.U.Leuven G.G.S. Laws
Mr. Rechten (NL)

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.

157. Veldeman, Liv Arts
UGent

Optimalisatie van de radiotherapietechniek voor borstbestraling.

Optimization of breast radiotherapy technique.

158. 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.

159. Vercnocke, Bert Lic. Natuurkunde
K.U.Leuven

Supergravitatietheorieen uit superstring configuraties.

Supergravity theories from superstring configurations.

160. Verdonck, Joris Lic. Taal- en Letterkunde : Germaanse talen
K.U.Leuven M.A. Historical Studies (GB)
MNM Literatuurwetenschap

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.

161. 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.

162. 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.

163. 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.

164. Vyncke, Thomas Burg. Werktuigkundig Elektrotechnisch Ir.
UGent

Directe koppelcontrole voor synchrone machines met permanente-magneetbekrachtiging.

Direct torque control for permanent magnet synchronous machines.

165. 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.

166. 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.

167. Wittocx, Johan Lic. Wiskunde
K.U.Leuven

Modelgeneratie voor ID-Logica.

Model generation for ID-Logic.

168. Wynants, Bram Lic. Natuurkunde
K.U.Leuven

Fluctuatietheorie in niet-evenwichtssystemen.

Fluctuation theory in nonequilibrium systems.

169. 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.

Promotie 2007-2008

1. Absillis, Gregory
K.U.Leuven Lic. Scheikunde

Functionalisatie van biologisch actieve polyoxometallaatcomplexen.

Functionalisation of biological active polyoxometalate complexes.

2. Ameloot, Rob
K.U.Leuven Bio-Ir. Scheikunde

Metaal-organische roosters als zure katalysatoren.

Metal-organic frameworks as acid catalysts.

3. Andreeva, Elena Dipl. -Informatiker (D)
K.U.Leuven

Ontwerp en analyse van bewijsbaar veilige cryptografische protocols en primitieven.

Design and analysis of provably secure cryptographic protocols and primitives.

4. Baetens, Jan Lic. Rechten
K.U.Leuven Lic. Kunstwetenschappen

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. Balliana, Eleonora M.Sc. Chemical Sciences (I)
UGent

Multi-collector en single-collector ICP-massaspectrometrie voor isotopische-en spoorelementenanalyse van metallische artefacten met het oog op herkomstbepaling.

Multi-collector and single-collector ICP-mass spectrometry for isotopic and trace element characterization of metallic artefacts for provenance determination purposes.

7. Beckers, Mieke (*) Lic. Sociologie
K.U.Leuven MNM Social Policy Analysis

Continentale arbeidsmarkten in beweging ? Een vergelijkende studie van arbeidsmarkthervorming in vier landen.

Continental labour markets in transition ? A comparative study of labour market reform in four countries.

(*) Verzaakt aan haar mandaat op 31 december 2008.

8. 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.

9. 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.

10. Bertrand, Ester Lic. Wijsbegeerte
VUB M.A. Classical Philology (GB)

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).

11. Bettens, Karolien Lic. Biomedische Wetenschappen
UA

Moleculair genetisch onderzoek van Alzheimer dementie.

Molecular genetic analysis of Alzheimer dementia.

12. 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).

13. Boerjan, Bart Lic. Biologie
K.U.Leuven

Een nieuwe proteomische benadering voor de analyse van het neurosecretoom bij Drosophila melanogaster.

A novel proteomic approach for the analysis of the neurosecretome in Drosophila melanogaster.

14. 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.

15. Bollen, Bieke Lic. Psychologie
K.U.Leuven

De effecten van apnees geassocieerd aan de prematuriteit op neuropsychologische ontwikkeling : welke rol voor het metabotrope glutamaterge neurotransmittersysteem ?

The effects of apneas of prematurity on neuropsychological development : which role for the metabotropic glutamatergic neurotransmitter system ?

16. Bosteels, Klaas Lic. Informatica
UGent

Het gebruik en de constructie van similariteitsmaten voor audiofragmenten.

Usage and construction of similarity measures for audio fragments.

17. Boudry, Maarten Lic. Wijsbegeerte
UGent

De epistemische structuren van pseudowetenschappen 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.

18. Boudt, Kris (*) Maître Sciences économiques
K.U.Leuven

Econometrische analyse van multivariate uitschieters bevattende tijdsreeksen.

Econometric analysis of outlier-contaminated multivariate time series.

(*) Verzaakt aan zijn mandaat op 31 december 2008.

19. Boulet, Jana Lic. Biologie
UHasselt

De potentiële rol van plant-geassocieerde bacteriën in het verhogen van de efficiëntie van fytoremediatie van metaalverontreinigde bodems met behulp van populier.

The potential role of plant-associated bacteria to improve the efficiency of phytoremediation of metal-contaminated soils using poplar.

20. Breckpot, Jeroen Arts
K.U.Leuven

Nieuwe genetische mechanismen als oorzaak van congenitale hartafwijkingen.

Novel genetic mechanisms and congenital heart defects.

21. Brison, Nathalie Lic. Biomedische Wetenschappen
K.U.Leuven MNM Molecular biotechnology

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.

22. Burm, Ellen Lic. Geschiedenis
UA

Politieke en discursieve strategieën van ambachtslieden onder druk : conflicten rond 'sociaal kapitaal' in 16de-eeuws Antwerpen.

Craft guilds under pressure : political and discursive strategies around social capital in sixteenth-century Antwerp.

23. Büscher, Karen Lic. Afrikaanse Talen en Culturen
UGent M.N.M. Conflict and Development

Identiteitsvorming in perifere steden in de Democratische Republiek Congo.

Identity formation in peripheral cities in the Democratic Republic of Congo.

24. Buytaert, Kristof Lic. Natuurkunde
UA

Modellering van het menselijk otolietsysteem met behulp van excentrische centrifugatieparadigmas 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.

25. Cambien, Nathan Lic. Rechten
K.U.Leuven Magister Juris (GB)

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.

26. Cardoen, Brecht (*) Lic. Toegepaste Economische Wetenschappen
K.U.Leuven

Planning in ziekenhuizen : problemen, algoritmes en toepassingen.

Scheduling in hospitals : problems, algorithms and applications.

(*) Verzaakt aan zijn mandaat op 11 januari 2009.

27. Coetsier, Meins M.A. Philosophy (IRL)
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.

28. 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.

29. Crombecq, Karel Lic. Informatica
UA

Applicatie-bewust distribueren en metamodelleren van geparametriseerde computersimulaties.

Application-aware scheduling and metamodelling of parameterized computer experiments.

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

Neutralisatie in de morfologie, het lexicon en de grammatica van het Duits.

Neutralisation in morphology, lexicon, and grammar in German.

31. De Baetselier, Iwein Lic. Natuurkunde
K.U.Leuven

Symmetrie in supergraviteit en M-theorie.

Symmetry in supergravity and M-theory.

32. Debeer, Elise Lic. Psychologie
K.U.Leuven

Autobiografische geheugenspecificiteit en vermijdende affectregulatie.

Autobiographical memory specificity and avoidant affect regulation.

33. Debel, Hans Lic. Godsdienstwetenschappen
K.U.Leuven MNM Godgeleerdheid en godsdienstwetenschappen

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.

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

Regulatie van fibroblast stromagenese in een drie-dimensionele weefselcontext.

Regulation of fibroblast stromagenesis in a three-dimensional tissue-context.

35. De Busschere, Charlotte Lic. Biologie
UGent

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

Patterns of divergenec in ecological relevant traits and their role in reproductive isolation in an adaptively radiated wolf spider genus from Galapagos.

36. Decan, Geoffrey Burg. Bouwkundig Ir.
UGent

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

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

37. De Ceuleneer, Marlies Apotheker
UGent

Citrullinatie van vimentin in reumatoïde artritis : balanceren op de grens tussen proliferatie en apoptose.

Citrullination of vimentin in rheumatoid arthritis : on the balance between proliferation and apoptosis.

38. Deckers, Pieterjan Lic. Archeologie
VUB G.A.S. Bedrijfseconomie
M.A. Archaeology (GB)

Tussen land en zee. Kustlandschap, maritieme activiteit en maritieme attitude rond de Noordzee (700-1100).

Between land and sea. Coastal landscape, maritime activity and 'maritime attitude' around the North Sea (700-1100).

39. De Cleyn, Sven Handelsingenieur
UA

Modelopbouw voor falingsanalyse bij nieuwe productinnovatieprojecten.

Failure analysis model for early stage product innovation projects.

40. De Coster, Greet Lic. Biologie
UGent MNM Applied Statistics

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).

41. 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.

42. Defoort, Filips Lic. Wijsbegeerte
K.U.Leuven Kan. Godsdienstwetenschappen

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.

43. De Frenne, Pieter Bio-Ir. Land- en bosbeheer
UGent

Dynamiek van bosplantenpopulaties langsheen een latitudinale gradiënt.

Forest plant dynamics along a latitudinal gradient.

44. De Gusseme, Bart Bio-Ir. Milieutechnologie
UGent

Microbiologisch gestuurde verwijdering van REACH-micropolluenten uit afvalwater.

Microbiologically steered removal of REACH micropollutants in wastewater.

45. Dekeukeleire, Stijn Bio-Ir. Scheikunde
UGent

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

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

46. 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.

47. De Langhe, Ellen Arts
K.U.Leuven

Bone Morphogenetic Protein (BMP) en Wnt signalisatie in muismodellen van systeemsclerose.

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

48. 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.

49. De Lissnyder, Evi Lic. Psychologie
UGent

Een cognitief-neuropsychologisch onderzoek naar aandachtsprocessen bij depressie.

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

50. De Meester, Bart Lic. Rechten
K.U.Leuven Magister Juris (GB)

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

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

51. Demurie, Ellen Lic. Psychologie
UGent

Gevoeligheid voor beloning bij kinderen met aandachtstekortstoornis met hyperactiviteit.

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

52. De Naeyer, Dieter Burg. Natuurkundig Ir.
UGent

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

Algorithm development for the use of 'dynamic contrast enhanced magnetic resonance imaging' and kinetic modelling in tumorassessment.

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

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

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.

54. 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 en user contexts.

55. Depestel, Isabel Lic. Psychologie
K.U.Leuven

Ontwikkeling van getalrepresentaties bij kinderen met en zonder dyscalculie.

Development of number representations in children with and without dyscalculia.

56. Deprez, Steven Lic. Wiskunde
K.U.Leuven

Factoren van type II-1 en orbitale equivalentie van groepsacties.

Type II-1 factors and orbit equivalence of group actions.

57. 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.

58. 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.

59. Deseure, Brecht Lic. Geschiedenis
UA

Conflicterende verledens. Historisch bewustzijn in vertogen en representaties van stedelijke groepen aan het einde van het Ancien Régime (Antwerpen, 1748-1815).

Conflicting pasts. Historical consciousness in discourse and representations of urban groups at the end of the Ancient Régime (Antwerp, 1748-1815).

60. 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.

61. De Smet, Michiel Lic. Wiskunde
UGent

Asympotisch gedrag van telfuncties en fasenovergangen bij onaf-hankelijkheidsresultaten.

Asymptotic behaviour of count functions and phase transitions for independence results.

62. 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.

63. D'Hondt, Eva Lic. Lichamelijke Opvoeding
UGent

Motorische competentie bij kinderen met overgewicht.

Motor competence in overweight children.

64. 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.

65. 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 calculating methods for sound-structure interaction. Application to sound insulation and sound emission of compounded walls and floors.

66. Dirix, Piet Arts
K.U.Leuven

De rol van functionele beeldvorming bij radiotherapie planning voor hoofd- en halskanker.

The role of functional imaging in radiotherapy planning of head and neck cancer.

67. Dreesen, Dennis Lic. Wiskunde
K.U.Leuven

Polycyclische groepen en affiene isometrische acties op Hilbertruimten.

Polycyclic groups and affine isometric actions on Hilbert spaces.

68. Eckhardt, Jacob Drs. Internationale betrekkingen (NL)
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.

69. Eelen, Jiska Lic. Psychologie
K.U.Leuven MNM Marketing Analysis

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

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

70. Elegheert, Jonathan Kan. Geneeskunde
UGent Lic. Biochemie

Structurele, thermodynamische en kinetische karakterisering van de CSF-1/CSF-1R ligand-receptor interactie.

Structural, thermodynamic and kinetic characterization of the CSF-1/CSF-1R ligand-receptor interaction.

71. 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 heartfunction.

72. 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.

73. 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.

74. Gees, Maarten Bio-Ir. Cel- en Genbiotechnologie
K.U.Leuven

Regeling en functie van de kationenkanalen TRPM4 en TRPM5.

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

75. Geurts, Nathalie Lic. Biologie
K.U.Leuven

Rol van matrix metalloproteïnasen en 'tissue inhibitors of metalloproteinases' in erytropoëse en anemie.

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

76. Gommé, Liesbeth Burg. Elektrotechnisch Ir.
VUB

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

Advanced calibration and instrumentation setups for nonlinear RF-devices.

77. González Garibay, Montserrat (Aspirant P.H. Spaak)
K.U.Leuven Lic. Politieke Wetenschappen

De internationale regulering van arbeid : hersenschim, utopie of mogelijkheid ?

The international regulation of labour : chimera, utopia or possibility ?

78. 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 plasticity.

79. Gutmann, Bernd Dipl. -Informatiker (D)
K.U.Leuven

Het modelleren van activiteiten met relationele leertechnieken.

Action and activity learning using relational machine learning techniques

80. Haegeman, Jutho Burg. Natuurkundig Ir.
UGent Lic. Natuurkunde

Entanglemententropie en variationele beschrijving van de grondtoestand van kwantumveldentheorieën.

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

81. 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.

82. Hellebuyck, Eveline Lic. Rechten
UGent

Regulering van hedge funds.

Regulation of hedge funds.

83. Helsen, Christine (Aspirant L'Oréal-UNESCO beurs)
K.U.Leuven Apotheker

Vergelijking van de aminoterminale activatiefuncties van de nucleaire receptoren.

Functional comparison of the aminoterminal activation functions of the nuclear receptors.

84. 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.

85. Hermans, Hadewich Arts
K.U.Leuven

Ernstige aortaklepstenose : een prospectieve klinische studie ter bepaling van het tijdstip van klepvervanging bij asymptomatische patiënten, 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 appropriate animal model.

86. 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.

87. 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.

88. Heyrman, Lieve Lic. Motorische revalidatie en kinesitherapie
K.U.Leuven G.G.S. Motorische revalidatie en kinesitherapie

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

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

89. Hindryckx, Pieter Arts
UGent

Rol van angiogenese in de darm in het ontstaan van extraintestinale articulaire manifestaties bij inflammatoir darmlijden.

Role of intestinal angiogenesis on the occurrence of extraintestinal articular manifestations in inflammatory bowel disease.

90. 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.

91. 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 transition in compact heat exchangers.

92. Huygens, Annelore Lic. Rechten
UA

Het juridische statuut van het ongeboren menselijke leven.

The legal status of the unborn human life.

93. 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.

94. Huys, Liesbeth Apotheker
UGent Lic. Biotechnologie

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.

95. Inzé, Annelies Lic. Biotechnologie
UGent

Signaal transductie mechanismen van de oxidatieve stress respons in planten.

Reactive oxygen species signal transduction in plants.

96. Jacobs, Lennert Burg. Elektrotechnisch Ir.
UGent

Estimatie en detectie voor MIMO-UWB-communicatie.

Estimation and detection for MIMO-UWB-communication.

97. Jansen, Mieke Lic. Sociologie
VUB

Globalisering, arbeidsonzekerheid en gezinsvorming.

Globalization, labour uncertainty and family formation.

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

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 pathway in the digestive system.

99. Joos, Els Lic. Psychologie
K.U.Leuven

Consolidatie van acquisitie en extinctie bij vreesconditionering.

Consolidation of acquisition and extinction in fear conditioning.

100. Kahr, Irene (Aspirant Kom op tegen Kanker)
UGent M.Sc. Biotechnology (A)

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

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

101. Kellens, Wim Lic. Geografie
UGent

Berekening van slachtofferrisico's bij calamiteiten : opstellen van een methodologie rekening houdend met tijdruimtelijke variabelen.

Calculation of casualty risks during and after disasters : definition of a methodology that incorporates variable spatio-temporal elements.

102. Kimmig, Angelika Dipl. -Informatiker (D)
K.U.Leuven

Probabilistische logica's en hun toepassingen.

Probabilistic logics and their application to real-life problems.

103. Kippers, Evelien (*) Lic. Sociologie
K.U.Leuven Stud. M.N.M. Quantitative Analysis in Social Sciences

Innovatief en/of intensief ? Over nieuwe arbeid en werkintensiteit in Vlaanderen.

Innovative and/or intensive ? New work and work intensity in Flanders.

(*) Verzaakt aan haar mandaat op 31 december 2008.

104. Laridon, Bram Lic. Biomedische Wetenschappen
K.U.Leuven

Een D. melanogaster model voor neurodegeneratieve lysosomale stapelingsziekten : karakterisering van de CG3036 mutant in autofagie en apoptose.

A D. melanogaster model of neurodegenerative lysosomal storage disorders : characterization of the CG3036 mutant in autophagy and apoptosis.

105. Lataire, John Burg. Elektrotechnisch Ir.
VUB

Meten en modelleren van zwak niet-lineaire, traag tijdsvariërende dynamische systemen.

Measurement en modelling of weakly non-linear, slowly time-varying dynamic systems.

106. Le Bastard, Nathalie (Aspirant L'Oréal-UNESCO beurs)
UA Lic. Biomedische Wetenschappen

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

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

107. Le Roy, Frederik Lic. Wijsbegeerte
UGent Lic. Kunstwetenschappen

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

Rethinking cultural memory in theatre. Postdramatic theatre and performance as technologies of memory in a postmodern memory culture.

108. Liefooghe, Maarten Burg. Ir. Architect
UGent

Museumarchitectuur : het monografisch model.

Museum architecture : the monographic model.

109. 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.

110. 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.

111. Maes, Joke Drs. Biologie (NL)
UA

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

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

112. Maricau, Elie Burg. Elektrotechnisch Ir.
K.U.Leuven

Falingsrobuuste en zelfherstellende analoge geïntegreerde schakelingen.

Failure-resilient and self-repairing analog integrated circuits.

113. Masschelein, Mary Lic. Rechten
UGent MNM Notariaat

Een grondslagenonderzoek naar het verval van een recht in het Belgisch privaatrecht : zijn bestaan als een 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.

114. Matheeussen, Veerle Apotheker
UA

Dipeptidyl peptidase IV (CD26) in ischemie-reperfusieschade.

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

115. Meirlaen, Matthias Lic. Geschiedenis
K.U.Leuven

Een gespannen huwelijk ? Universele geschiedenis en nationale geschiedenis in het middelbaar onderwijs in de Zuidelijke Nederlanden en België, 1755-1940.

A tense marriage ? Universal history and national history in the secondary education in the Southern-Netherlands and Belgium, 1755-1940.

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

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

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

117. Mertens, Manuel Lic. Wijsbegeerte
UGent Bac. Taal- en Letterkunde : Latijn en Grieks

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

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

118. Mertens, Myriam Lic. Geschiedenis
UGent MNM Internationale Betrekkingen en Conflictbeheersing

Missies als niet-gouvernementele actoren. Een onderzoek naar de interactie tussen de koloniale administratie, de protestantse en de katholieke medische missies in het Kongolese medicaliseringsproces (1885-1960).

Missions as non-governmental actors. A study of the interaction between the colonial administration, protestant and catholic medical missions in Congo's medicalisation process (1885-1960).

119. 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.

120. 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 -ISK- 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 -ISK- and -IDI- in the verb morphology of the Romance languages.

121. 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.

122. 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.

123. 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-based design for the development, the implementation and the evaluation of HIV-education programmes in sub-Sahara Africa. A case-study in secondary schools in Rwanda.

124. Mortier, Anneleen Lic. Biomedische Wetenschappen
K.U.Leuven

Biochemische en biologische karakterisering van chemokinen na proteolytische modificatie door aminopeptidase N/CD13.

Biochemical and biological characterization of chemokines after proteolytic modification by aminopeptidase N/CD13.

125. Mulder, Peter Drs. Scheikundige Technologie (NL)
K.U.Leuven Lic. Wijsbegeerte

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

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

126. Neutens, Tijs Lic. Geografie
UGent

Analyse van verplaatsings- en interactiemogelijkheden vanuit een tijdgeografisch perspectief.

Analysis of travel and interaction possibilities from a time-geographic perspective.

127. Nevelsteen, Joke Lic. Biomedische Wetenschappen
K.U.Leuven

Onderzoek naar de rol van epigenetische modificaties in X-gebonden mentale retardatie.

Study on the contribution of epigenetic modifications in X-linked mental retardation.

128. Nys, Michiel Lic. Taal- en Letterkunde : Germaanse talen
K.U.Leuven MNM Literatuurwetenschap

“Tropes of transmission” : een narratologische, retorisch-tropologische en historische analyse van representatiestrategieën in populairwetenschappelijk en cultuurkritisch werk van T.H. Huxley, J.B.S. Haldane en Julian Huxley.

“Tropes of transmission” : a narratological, rhetorical-tropological and historical analysis of strategies of representation in popular scientific and cultural critical works by T.H. Huxley, J.B.S. Haldane and Julian Huxley.

129. Philippaerts, An Bio-Ir. Scheikunde
K.U.Leuven

Selectieve omzettingen van oleochemicaliën met heterogene katalyse.

Selective conversions of oleochemicals by heterogeneous catalysis.

130. Philips, Jo Bio-Ir. Milieutechnologie
K.U.Leuven

De rol van fysisch-chemische en biotische factoren op de reductieve dehalogenatie van trichlooretheen in de bronzone van een verontreinigde aquifer.

The role of physico-chemical and biological factors on reductive dehalogenation of TCE in the source zone of a DNAPL contaminated aquifer.

131. Provoost, Hanne Lic. Geschiedenis
VUB

Twee eeuwen privé-liefdadigheid in Antwerpen : een studie over gulle gevers en hun leefwereld, 1598-1795.

Two centuries of private charity in Antwerp : a study of generous donors and their environment, 1598-1795.

132. Put, Natalie (Aspirant Kom op tegen Kanker)
K.U.Leuven Arts

Detectie van nieuwe cytogenetische afwijkingen, cytogenetische patronen, en genomische afwijkingen in Chronische Lymfatische Leukemie (CLL) met behulp van nieuwe cytogenetische en moleculaire platformen.

Detection of novel cytogenetic aberrations, cytogenetic patterns, and genomic aberrations in Chronic Lymphocytic Leukaemia (CLL), using novel cytogenetic and molecular platforms.

133. Quintelier, Katinka Lic. Biologie
UGent Lic. Wijsbegeerte

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.

134. Quisthoudt, Katrien Lic. Geografie
VUB

De grenzen van grensvegetatie : wat bepaalt de latitudinale areaalgrenzen van mangrovewouden ?

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

135. 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.

136. 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.

137. Rosiers, Wannes Lic. Wiskunde
UA

Lax monads, lax algebras en toepassingen.

Lax monads, lax algebras and applications.

138. 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.

139. Ryckbosch, Wouter Lic. Geschiedenis
UA

Sociaal-economische ongelijkheid herbekeken. Een onderzoek op de lange termijn en in een comparatief kader : Vlaanderen en Brabant, 15de-18de eeuw.

Socio-economic inequality revisited. A long-term and comparative analysis : Flanders and Brabant, 15th-18th centuries.

140. 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.

141. Schallier, Anneleen Apotheker
VUB

Vesikulaire glutamaattransporters als innovatieve aangrijpingspunten voor anti-epileptica.

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

142. 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.

143. Selhorst, Philippe Lic. Biologie
UA
ITG

Analyse en inductie van T cel gemedieerde protectieve immuniteit bij HIV patiënten onder antivirale therapie.

Analysis and induction of T cell mediated protective immunity in HIV patients under antiviral therapy.

144. 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.

145. Smets, Pascale Dierenarts
UGent

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

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

146. Snellings, Ruben Lic. Geologie
K.U.Leuven

Mineralogische studie van de puzzolane eigenschappen van natuurlijke zeolieten.

Mineralogical study of the pozzolanic properties of natural zeolites.

147. Somers, Matthias Lic. Wijsbegeerte
K.U.Leuven Stud. M.N.M. Philosophy

Zelfbewustzijn en bewustzijnseenheid. Een onderzoek naar de relatie tussen zelfbewustzijn en bewustzijnseenheid en naar de aard van het zelfbewustzijn.

Self-consciousness and unity of consciousness. An investigation of the relation between self-consciousness and unity of consciousness and of the nature of self-consciousness.

148. Spooren, Anneleen Lic. Biochemie
UGent

Onderzoek naar het regulatiemechanisme van de mature humane dopamine D4-receptor.

Study on the mechanism of regulation of the mature human dopamine D4 receptor.

149. Spruyt, Bram Lic. Sociologie
VUB M.N.M. Quantitative Analysis in Social Sciences

Gedifferentieerde socialisatie in de symbolische samenleving.

Differentiated socialization in the symbolic society.

150. Staessens, Wieland Lic. Natuurkunde
VUB

Snaartheorie en kosmologie.

String theory and cosmology.

151. Steegen, Martijn Lic. Godsdienstwetenschappen
K.U.Leuven MNM Godgeleerdheid en godsdienstwetenschappen

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.

152. Stevens, Matthias Lic. Informatica
VUB

Een transactionele benadering tot aspectinteractie en aspectcompositie.

A transactional approach to aspect interaction and aspect composition.

153. Tandecki, Michaël Lic. Natuurkunde
K.U.Leuven

Onderzoek van zwakke interactie eigenschappen met exotische kernen.

Study of weak interaction properties with exotic nuclei.

154. Tarpan, Mihaela M.Sc. Physics (RO)
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.

155. 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.

156. Teuchies, Johannes Lic. Biologie
UA

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

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

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

Samenwerkingsstrategieën voor het bouwen van logistieke netwerken.

Cooperation strategies for building logistics networks.

158. Tibboel, Helen Drs. Psychologie (NL)
UGent

Aandachtsvertekening en verslaving : experimenteel onderzoek met behulp van het "Attentional Blink" paradigma.

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

159. Trappeniers, Matthias Lic. Scheikunde
UGent

Ontwikkeling van KRN7000 analogen met een verbeterd selectiviteitsprofiel.

Development of KRN7000 analogues with an improved selectivity profile.

160. Tydgat, Ilse Lic. Psychologie
UGent

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

Speech error monitoring : comparing, interrupting, and repairing.

161. Van Bocxlaer, Bert Lic. Biologie
UGent MNM Marine and lacustrine sciences

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.

162. Vancraenenbroeck, Renée
K.U.Leuven Lic. Biochemie

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

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

163. Van Craeyveld, Eline Kan. Biologie
K.U.Leuven Lic. Biomedische Wetenschappen

Evaluatie van rechtstreekse effecten van lipoproteïnen op myocardiale functie.

Evaluation of direct effects of lipoproteins on myocardial function.

164. Van Damme, Els Lic. Taal- en Letterkunde : Latijn en Grieks
UGent Lic. Taal- en Letterkunde : Germaanse talen

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).

165. Vandebroeck, Dieter Lic. Sociologie
VUB Stud. M.N.M. Quantitative Analysis in Social Sciences

De beteugeling van het lichaam. Een sociologische verkenning van somatische culturen.

Harnessing the body. A sociological exploration of somatic cultures.

166. 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.

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

Wat werkwoorden willen : een exemplaargebaseerd model van menselijke zinsverwerking.

What verbs want : an exemplar-based model of human sentence processing.

168. 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.

169. 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.

170. Vandenbergh, Joke Burg. Scheikundig Ir. (NL)
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 fullereen derivatives.

171. Van den Bossche, Veronique
UGent Lic. Biomedische Wetenschappen
MNM Molecular biotechnology

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.

172. Van den Broeck, Lieboud
K.U.Leuven Burg. Werktuigkundig Elektrotechnisch Ir.

Modelgebaseerde predictieve controle van werktuigmachines.

Model predictive control of machine tools.

173. Vandeplas, Anneleen Bio-Ir. Landbouwkunde
K.U.Leuven D.E.S. Economie internationale et du développement
G.G.S. Economics

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

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

174. Vanderheyden, Vrajabhumi
UA Lic. Geschiedenis

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.

175. Vandersickel, Nele Lic. Natuurkunde
UGent

Massageneratie en lage-energie effectieve beschrijving van QCD.

Mass generation and low energy effective description of QCD.

176. 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.

177. Van Ewijk, Petrus Lic. Geschiedenis
UA G.G.S. Theaterwetenschap
Lic. Taal- en Letterkunde : Germaanse talen

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.

178. 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.

Bayesian integrated prediction of acquired pathological gait patterns based on structural brain defects, in children with cerebral palsy.

179. 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, aiming at an increase in permeability in membrane separation processen.

180. Van Herreweghe, Joris Industrieel Ingenieur
K.U.Leuven G.A.S. Cellulaire Biotechnologie

Onderzoek naar nieuwe types van bacteriële lysozyme-inhibitoren.

Research on new types of bacterial lysozyme inhibitors.

181. Vanhoutte, Michiel Burg. Natuurkundig Ir.
UGent

Micro-optische componenten op basis van siliciumnanofotonica.

Micro optical components based on silicon nanophotonics.

182. Vanhove, Frédéric Lic. Wiskunde
UGent

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

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

183. Vanhove, Maarten Lic. Biologie
K.U.Leuven G.A.S. Sociale en Culturele Antropologie
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 informatiewetenschappen.

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

185. 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.

186. Van Kerckhove, Anneleen
UGent Lic. Communicatiewetenschappen

De modererende variabelen van het 'question-behavior' effect.

The moderating variables of the 'question-behavior' effect.

187. Van Laethem, Karen Lic. Rechten
VUB M.A. International Legal Cooperation (USA)

Recht tegen buitenlandse mensenrechtenschendingen vanwege multinationals ?

Right against : breaches of human rights by transnational corporations.

188. 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.

189. 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.

190. Vanommeslaeghe, Katrien
UGent Lic. Logopedie en audiologie

Cerebrale reorganisatie na verworven afasie.

Cerebral (re)organization following acquired aphasia.

191. Vanoverberghe, Dries Burg. Ir. Computerwetenschappen
K.U.Leuven

Probleemspecifieke annotatie en verificatie van objectgerichte programma's.

Concern-specific annotations and verification of object oriented programs.

192. van Overveld, Thijs Drs. Biologie (NL)
UA

Dispersie, ouderzorg en persoonlijkheidskenmerken bij de koolmees.

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

193. Van Praet, Jens Arts
UGent

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

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

194. Van Schepdael, An Burg. Werktuigkundig Elektrotechnisch Ir.
K.U.Leuven Lic. Wiskunde

Mechanobiologische modellering van orthodontische tandbeweging.

Mechanobiological modelling of orthodontic tooth movement.

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

Cladistische analyse van de Dalytyphloplanida (Rhabdocoela, Platyhelminthes).

Cladistical analysis of the Dalytyphloplanida (Rhabdocoela, Platyhelminthes).

196. Vanthuyne, Kimberly Lic. Biomedische Wetenschappen
UGent

Bioveilig cholera toxine als afleversysteem voor CTL peptide epitopen.

Non toxic cholera toxine as a delivery system for peptide CTL epitopes.

197. Vekemans, Dries Lic. Biologie
K.U.Leuven

Evolutie van nectariën in basale asteriden : expressie en functie van CRABS CLAW.

Evolution of nectaries in basal asteroids : expression and function of CRABS CLAW.

198. 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).

199. 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, Marathi, Marwari, Sindhi, Punjabi en Gujarati.

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

200. 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.

201. Verhelst, Judith Lic. Biotechnologie
UGent

Ontwikkeling en analyse van Mus spretus Mx1 transgene kippen.

Generation and analysis of Mus spretus Mx1 transgenic chicken.

202. 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.

203. Verhulst, Nele Bio-Ir. Land- en bosbeheer
K.U.Leuven

Analyse en modellering van de impact van conserveringslandbouw op Vertisol bodemkwaliteit en watergebruik-efficiëntie, gebaseerd op unieke duurzaamheids-experimenten 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.

204. Verhulst, Tobias Lic. Natuurkunde
UA

Behouden grootheden en entanglement in een microcanoniek ensemble.

Conserved quantities and entanglement in a microcanonical ensemble.

205. Vernimmen, Jarian Lic. Scheikunde
UA

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

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

206. Verstraeten, Natalie Bio-Ir. Cel- en Genbiotechnologie
K.U.Leuven

Analyse van genetische determinanten van persistentie in Pseudomonas aeruginosa.

Analysis of genetic determinants of persistence in Pseudomonas aeruginosa.

207. Verveckken, Katrien Lic. Taal- en Letterkunde : Romaanse talen
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.

208. 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.

209. Vos, Robin Arts
K.U.Leuven

Neo-macroliden en hun anti-inflammatoire werkingsmechanismen in preventie en behandeling van Bronchiolitis Obliterans Syndroom na longtransplantatie.

Neo-macrolides and their anti-inflammatory mechanisms in prevention and treatment of Bronchiolitis Obliterans Syndrome after lung transplantation.

210. Vrijders, Dries Lic. Taal- en Letterkunde : Germaanse talen
UGent M.N.M. Literatuurwetenschap

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.

211. 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 Lic. Arabistiek en Islamkunde
K.U.Leuven Stud. Master Sociale en Culturele Antropologie

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 < i >Chenopodium album < /i >L.

Metamitron metabolism and origin of metamitron target site resistance in < i >Chenopodium album < /i >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
UA Lic. Geschiedenis

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.
UGent Stud. Master Natuurkunde

Luskwantumzwaartekracht.

loop quantum gravity.

17. Bernamonti, Alice Master Theoretical physics (I)
VUB

Niet-perturbatieve snaartheorie : M-branen en kosmologie.

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

18. Bessemans, Chris Lic. Wijsbegeerte
K.U.Leuven MNM Philosophy

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
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 Lic. Communicatiewetenschappen
UA Stud. M.N.M. Quantitative Analysis in Social Sciences

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. Breyne, Annelies (*) Apotheker
K.U.Leuven

Antivasculaire therapie in combinatie met 131I-HYP tumornecrose therapie.

Antivascular therapy in combination with 131I-HYP tumornecrosis therapy.

(*) Mandaat met verlof voor Onderzoeksopdracht van 1.10.2008 tot en met 30.6.2009.

28. 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.

29. 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.

30. Burtin, Chris Lic. Revalidatiewetenschappen en kinesitherapie
K.U.Leuven

Uitdagingen binnen de revalidatie van respiratoire patiënten.

Rehabilitation challenges in respiratory patients.

31. 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.

32. 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.

33. Cattoor, Bieke Burg. Ir. Architect
K.U.Leuven G.G.S. Stedenbouw en Ruimtelijke Ordening

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.

34. 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.

35. Coulembier, Kevin Burg. Natuurkundig Ir.
UGent Stud. Master Wiskunde

Cliffordanalyse in superruimten.

Clifford analysis in superspace.

36. Craninckx, Katrien Handelsingenieur
K.U.Leuven

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

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

37. Crippa, Stefania M.Sc. Biotechnology (I)
K.U.Leuven

Onderzoek naar de pathogene mechanismen betrokken bij cardiomyopathie.

Research on the pathogenic mechanisms involved in cardiomyopathy.

38. 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.

39. 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.

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

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

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

41. 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.

42. 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.

43. 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.

44. Decock, Koen Bio-Ir. Natuurkundig
UGent

Optisch en elektrisch modelleren van dunne-filmzonnecellen.

Optical and electrical modelling of thin film solar cells.

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

Elektronische structuurberekening in moleculaire systemen via de dichtheids-functionaaltheorie voor quasideeltjes.

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

46. 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.

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

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

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

48. De Munck, Marlies Lic. Wijsbegeerte
K.U.Leuven MNM Philosophy

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.

49. 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.

50. Denis, Catherine Apotheker
UA

Carboxypeptidase M, substraten en liganden.

Carboxypeptidase M, substrates and ligands.

51. Denys, Steven Lic. Rechten
UA

Naar een algemene theorievorming inzake advisering in het bestuursrecht.

Towards a general theory on advice provision in administrative law.

52. Depoorter, Wim Lic. Informatica
UA

Economisch en netwerkbewust grid bronbeheer.

Economic and network aware grid resource management.

53. De Prins, Evi (*) Apotheker
VUB

In vitro differentiatie van menselijke vetweefsel-stamcellen naar hepatocyten : een nieuw in vitro model voor het preklinisch onderzoek van geneesmiddelen.

In vitro differentiation of human adipose tissue-derived stem cells into hepatocytes : a novel in vitro model for preclinical research of drugs.

(*) Verzaakt aan haar mandaat op 13 april 2009.

54. 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).

55. De Rydt, Jan Lic. Natuurkunde
K.U.Leuven

Supergravitatie voor supersnaren.

Supergravity for superstrings.

56. Devisscher, Purdey Lic. Rechten
UGent G.G.S. Europees Recht

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.

57. 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.

58. De Wilde, Bram Arts
UGent Lic. Biotechnologie

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

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

59. 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.

60. D'Hooge, Elisah Lic. Psychologie
UGent

Is lexicale selectie een competitief proces ?

Is lexical selection a competitive process ?

61. Diriken, Jan (Aspirant SCK.CEN beurs)
K.U.Leuven Lic. Natuurkunde

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.

62. 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 ?

63. 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.

64. Farhang Pajouh, Kohyar (Aspirant SCK.CEN beurs)
K.U.Leuven Master Public International Law (NL)
Stud. Master International Criminal Law (NL)

Een geslaagd juridisch raamwerk voor het beheer van radioactief afval en 'goed bestuur'.

Multi-level Legal Framework of Radioactive Waste Management and Good Governance.

65. Ferreau, Hans Dipl. -Mathematiker (D)
K.U.Leuven

Niet-lineaire modelgebaseerde predictieve controle algoritmes voor toepassingen met milliseconde tijdschalen.

Nonlinear model predictive control algorithms for applications with millisecond timescales.

66. Gaublomme, Djoere Lic. Biologie
K.U.Leuven

De rol van matrix metalloproteïnasen in axon navigatie.

The role of matrix metalloproteinases in axon navigation.

67. 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) ?

68. Geens, Tinne Apotheker
UA

Humane blootstelling aan het endocrien verstorende Bisphenol-A.

Human exposure to the endocrine disruptor Bisphenol-A.

69. 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.

70. Geurts, Monique M.Sc. Biomedische Wetenschappen (NL)
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.

71. 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.

72. 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.

73. 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.

74. 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.

75. Glassée, Jozef Lic. Taal- en Letterkunde : Germaanse talen
K.U.Leuven Lic. Kunstwetenschappen

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).

76. 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.

77. Gonzalez Troncoso, Carmela
K.U.Leuven M.Eng. Telecommunication (E)

Verbeterde anonieme communicatie door geavanceerde gebruikersmodellen.

Enhancing anonymous communications through advanced user modeling.

78. Gooskens, Gerardus Lic. Wijsbegeerte
UA MNM Philosophy

Virtualiteit en herhaling : een fenomenologische ontologie van de virtuele werkelijkheid.

Virtuality and repetition : a phenomenological ontology of virtual reality.

79. Grundeken, Mark M.Phil. Religious Studies (NL)
K.U.Leuven MNM Theology and religion

Op zoek naar de 'impliciete gemeente' van de Pastor van Hermas.

Searching for the 'implied community' of the Shepherd of Hermas.

80. 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.

81. Hammers, Martijn (*) Stud. Dr. Ecology (NL)
UA

Mechanismen achter de evolutie en het behoud van vrouwelijke kleurpolymorfismen : de waterjuffer Ischnura elegans als modelsoort.

Mechanisms behind the evolution and maintenance of female-limited polymorphisms : the damselfly Ischnura elegans as model species.

(*) Verzaakt aan zijn mandaat op 1 oktober 2008.

82. 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.

83. 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.

84. 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.

85. Hermans, Jens Burg. Ir. Computerwetenschappen
K.U.Leuven

Lichtgewicht publieke-sleutel cryptografie.

Lightweight public-key cryptography.

86. 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.

87. 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.

88. 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.

89. 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.

90. Huistra, Pieter Master Geschiedenis (NL)
K.U.Leuven Stud. Bac. Geesteswetenschappen (NL)

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'?

91. Huyghe, Jeroen Lic. Biologie
UA G.A.S. Applied Statistics
G.G.S. Biostatistics

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.

92. Huyskens, Celine Bio-Ir. Milieutechnologie
UA
VITO

Biofouling in ondergedompelde membraanbioreactoren.

Biofouling in submerged membrane bioreactors.

93. 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.

94. 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.

95. Kaczmarek, Agnieszka M.Sc. Biotechnology (PL)
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.

96. 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.

97. 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.

98. Kleinberger, Gernot Dipl.-Ir. Medical pharmacology (A)
UA

Opheldering van de functie van progranuline in frontotemporale dementie.

Elucidation of the role of progranulin in frontotemporal dementia.

99. 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.

100. Krupinska, Barbara M.Eng. Environmental Sciences (PL)
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.

101. 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).

102. Lambelin, Joke Lic. Godgeleerdheid en godsdienstwetenschappen
K.U.Leuven Stud. M. N. M. Godgeleerdheid en godsdienstwetenschappen

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.

103. 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.

104. 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.

105. Lefevere, Eva Kan. Geneeskunde
UA Lic. Politieke Wetenschappen
MNM Quantitative Analysis in Social Sciences

Wat verklaart socio-economische ongelijkheden in gezondheidsgedrag ? Vaccinatie van kinderen.

What explains socio-economic differences in health behavior ? Vaccination of children.

106. Leite de Oliveira, Rodrigo M.Sc. Pharmaceutical sciences (P)
K.U.Leuven M.Sc. Molecular genetics (P)

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.

107. 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.

108. Lybaert, Fauve Lic. Wijsbegeerte
K.U.Leuven MNM Philosophy

Persoonlijke identiteit en het formele zelf.

Personal identity and the formal self.

109. Maes, Claire Lic. Oosterse Talen en Culturen
UGent Master Philosophy (IND)

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.

110. Maes, Sientje Lic. Taal- en Letterkunde : Germaanse talen
K.U.Leuven MNM Literatuurwetenschap

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).

111. 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.

112. 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.

113. Meuleman, Sarah Lic. Taal- en Letterkunde : Romaanse talen
K.U.Leuven MNM Literatuurwetenschap

Identiteitsconstructies en narratieve techniek in hedendaagse US Latino romans.

Identity constructions and narrative techniques in contemporary US Latino novels.

114. Meul, Matthias Lic. Toegepaste Economische Wetenschappen
UGent MNM Marketing Analysis

Analyse van de impact van socialenetwerkinformatie op de predictieve performantie van modellen voor analytische klantenbeheerssystemen.

Assessing the impact of social-network information on the predictive performance of models for analytical CRM.

115. 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.

116. 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.

117. Michilsens, Fana Lic. Biologie
UA
KMDA

Biomechanica van locomotie in complexe omgevingen : armslingeren bij gibbons (Hylobatidae).

Biomechanics of locomotion in complex environments : brachiation in gibbons (Hylobatidae).

118. 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.

119. 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.

120. 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.

121. Morel, Michèle Lic. Rechtsgeleerdheid
UGent

De internationale bescherming en rechten van 'ecologische vluchtelingen'.

The international protection and rights of 'ecological refugees'.

122. Nasra, Skander Lic. Politieke Wetenschappen
UGent

Europeanisering en flexibilisering van buitenlands beleid : de weg naar een versterkt Belgisch buitenlands beleid ?

Europeanisation and flexbilisation in foreign policy : the road to a reinforced Belgian foreign policy ?

123. Neuwirth, Markus M.A. Musikwissenschaft (D)
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.

124. 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.

125. Oyen, David Bio-Ir. Scheikunde
VUB

Dynamische studie van allosterische modulator antilichamen.

Dynamic studies of allosteric modulator antibodies.

126. Pauwels, Pieter Burg. Ir. Architect
UGent

AIM architectuur informatie modellering.

AIM architectural information modelling.

127. Penninckx, Pieter Lic. Wiskunde
K.U.Leuven

Coïncidentietheorie voor infra-nilvariëteiten.

Coincidence theory for infra-nilmanifolds.

128. Perri, Trevor Lic. Wijsbegeerte
K.U.Leuven MNM Philosophy

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.

129. 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.

130. Poelmans, Jonas Lic. Informatica
K.U.Leuven

Onderzoek naar probabilistische formele concept analyse.

Researching probabilistic extensions to formal concept analysis.

131. 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.

132. 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.

133. 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.

134. Remijsen, Sofie Lic. Geschiedenis
K.U.Leuven

Het einde van de Griekse atletiek.

The end of Greek athletics.

135. 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.

136. Saveyn, Pieter (*) Bio-Ir. Scheikunde
UGent

Gecontroleerde sorptie en desorptie van matig wateroplosbare verbindingen in nanopartikel-dubbellagen.

Controlled sorption and desorption of poorly water soluble components in nanoparticle bilayers.

(*) Verzaakt aan zijn mandaat op 31 maart 2009.

137. 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.

138. Schlömer, Nico Dipl. -Mathematiker (D)
UA

Numerieke analyse van hiërarchische methoden voor fase veld problemen.

Numerical analysis of hierarchical methods for phase field problems.

139. 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.

140. 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.

141. 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.

142. 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.

143. 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.

144. Soetaert, Sandra Lic. Biologie
UGent MNM Applied Pharmaceutical Sciences

Trichomen, de sleutel tot een verhoogde productie van artemisinine in Artemisia annua.

Trichomes, the key to an increased production of artemisinin in Artemisia annua.

145. 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.

146. Steel, Hanne Lic. Biologie
UGent

Taxonomische en structurele analyse van de nematodensuccessie tijdens composteringsprocessen.

Taxonomical and structural analysis of nematode succession during compost processes.

147. 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.

148. Stevens, Arnoud (E.G. de Barsy)
UGent Lic. Economische Wetenschappen
D.E.S. Economics

Olieprijsschokken, conjunctuurcycli en monetair beleid.

Oil price shocks, business cycles en monetary policy.

149. 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.

150. Swinnen, Freya Lic. Logopedie en Audiologie : Logopedie
UGent Lic. Logopedie en Audiologie : Audiologie

Audiologische en genetische karakterisatie van het gehoorverlies bij osteogenesis imperfecta.

Audiological and genetic determination of hearing loss in patients with osteogenesis imperfecta.

151. 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).

152. Tischhauser, Elmar Dipl. -Informatiker (D)
K.U.Leuven

Cryptanalyse van symmetrische algoritmes met behulp van numerieke optimizatiemethodes.

Cryptanalysis of symmetric primitives using techniques from numerical optimization.

153. Tondeleir, Davina Lic. Biomedische Wetenschappen
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.

154. 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.

155. 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.

156. Van Acoleyen, Karel Burg.Natuurkundig Ir.
UGent M.Sc. Photonics

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.

157. 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.

158. 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.

159. 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.

160. 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.

161. 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.

162. 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.

163. Van Cant, Katrin Lic. Oosteuropese Talen en Culturen
K.U.Leuven MNM 'Europe & World 1500-2000 Studies : Expansion, Exchange, Glob

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.

164. Vancraeyveld, Pieter Lic. Natuurkunde
UGent

Elektromagnetische kaonproductie op het deuteron.

Electromagnetic kaon production off the deuteron.

165. 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.

166. Van Damme, Berdien (*) Apotheker
UGent

De rol van Nef in T cell activatie.

The effect of Nef on T cell activation.

(*) Verzaakt aan haar mandaat op 31 december 2008.

167. 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.

168. Van De Bruaene, Alexander
K.U.Leuven Arts

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.

169. Vandemoortele, Thijs Handelsingenieur
K.U.Leuven Stud. M.N.M. Economics

Globale integratie, standaarden en ontwikkeling.

Global integration, standards and development.

170. Van den Abeele, Tim (*) Lic. Psychologie
UGent

Een psychoanalytische benadering van de obsessieve-compulsieve stoornis : 2 studies naar de impirische verbanden tussen symptoom, drift en oedipale verhouding.

A psychoanalytic approach of the obsessive-compulsive disorder : 2 studies of the empirical relations between symptom, drive and the oedipal situation.

(*) Verzaakt aan zijn mandaat op 1 oktober 2008.

171. Vandenberghe, Sander Bio-Ir. Land- en bosbeheer
UGent

Copula-gebaseerde modellen voor ontwerpneerslag.

Copula-based models for design rainfall.

172. Vandenbogaerde, Matthias
K.U.Leuven Lic. Rechten

Pluraliteit van schuldenaars bij verbintenissen.

Plurality of debtors under the law of obligations.

173. Vandenbossche, Joost Lic. Economische Wetenschappen
UGent Stud. D.E.S. Economics

De vorming van informele risicospreidende netwerken : sterke versus zwakke relaties.

The formation of informal risk-sharing networks : strong versus weak relations.

174. 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.

175. 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.

176. 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.

177. 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.

178. 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.

179. Van der Hoeven, Katrien
K.U.Leuven Bio-Ir. Scheikunde

De evolutionaire ecologie van zoetwater cyanobacteriën en cyanofagen in een dynamische omgeving.

The evolutionary ecology of freshwater cyanobacteria and cyanophages in a dynamic environment.

180. Vanderschueren, Clara Lic. Taal- en Letterkunde : Romaanse talen
UGent MNM Linguïstics

Subject en infinitief in het Portugees en het Spaans.

Subject and infinitive in Portuguese and Spanish.

181. Van de Voorde, Geertrui Lic. Wiskunde
UGent

Blokkerende verzamelingen in eindige meetkunde en in codeertheorie.

Blocking sets in finite geometry and coding theory.

182. 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.

183. 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.

184. 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.

185. Van Eylen, Lien Lic. Psychologie
K.U.Leuven

Endofenotypering bij autismespectrumstoornissen : neurocognitie en brain imaging.

Endophenotypes of autism spectrum disorders : neurocognition and brain imaging.

186. Vanhaute, Liesbet Lic. Wijsbegeerte
UA M.N.M. Philosophy

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'.

187. Van Hoof, Sarah Lic. Taal- en Letterkunde : Germaanse talen
UA MNM Internationale betrekkingen en diplomatie

Taalvariatie op de Vlaamse openbare omroep. Een onderzoek naar substandaardiserings- processen in televisieprogramma's.

Language variation in Flemish public broadcasting : a study of substandardisation processes in television programmes.

188. 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.

189. Van Impe, Stijn Kan. Geneeskunde
UGent Lic. Wijsbegeerte

Naar een seculier-immanente applicatie van Immanuel Kants 'Rijk der Doelen'.

To a secular-immanent application of Immanuel Kant's 'Realm of Ends'.

190. 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.

191. 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.

192. 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.

193. van Malenstein, Hannah Arts (NL)
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.

194. 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.

195. 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.

196. Van Oers, Cynthia (*) Lic. Scheikunde
UA

Zeoliet-gefunctionaliseerde materialen met bimodale porositeit.

Zeolite-functionalised materials with bimodal porosity.

197. 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.

198. 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).

199. 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”.

200. 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.

201. Veispak, Anneli B.A. Educational Sciences (EW)
K.U.Leuven Drs. Cognitive Science (NL)

Ernstige leesproblemen bij blinde kinderen. Gelijkenissen met dyslexie ?

Severe reading problems in blind children. Similarities with developmental dyslexia ?

202. 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.

203. Vercruyssen, Anina Master Sociologie
UGent

Onderschatting van work-family conflict : inhoudelijke en methodologische kwesties.

Underestimation of work-family conflict : intrinsic and methodological issues.

204. 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.

205. Verhelst, Benjamin Lic. Economische Wetenschappen
UGent M.A. Economics

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.

206. 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.

207. 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.

208. 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.

209. 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.

210. 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.

211. 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.

212. 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.

213. 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.

214. Zwolinska, Aleksandra Ir. Biotechnology (PL)
UGent

Het epigenetisch behoud van genomische integriteit door het p53 tumorsuppressoreiwit aan de hand van doelgerichte transcriptionele onderdrukking en stabilisatie van hetero-chromatinedomeinen.

The role of the p53 tumour suppressor protein in epigenetic maintenance of genomic integrity via transcriptional silencing and stabilisation of heterochromatic domains.

I - 2
TITULARISSEN
VAN EEN BIJZONDERE
DOCTORAATSBEURS
voor het academiejaar 2008-2009

Promotie 2008-2009

1. Beckers, Paul Lic. Motorische revalidatie en kinesitherapie
UA

Revalidatie van patiënten met chronisch artfalen.

Rehabilitation of patients with chronic heart failure.

2. Magiels, Geerdt Lic. Wetenschappen (Plantkunde)
VUB Kan. Wijsbegeerte
M.Sc. Logic (GB)

Jan IngenHousz (1730-1799) is de onbekende ontdekker van de fotosynthese. Onontgonnen correspondentie en notities en een reconstructie van zijn experimenten verhelderen de processen in de ontwikkeling van de wetenschap.

Jan IngenHousz (1730-1799) is the unknown discoverer of photosynthesis. Unexplored corresponence and notes as well as a reconstruction of his experiments will make it possible to enlighten the processes of science and its development.

3. Van Assche, Dieter Lic. Lichamelijke Opvoeding
K.U.Leuven Lic. Motorische revalidatie en kinesitherapie

Revalidatie na twee verschillende kraakbeenherstelprocedures ter hoogte van de femur condyl van de knie.

Rehabilitation following two different cartilage repair procedures on the femur condyle of the knee.

4. Vandaele, Henk Lic. Wijsbegeerte
UGent

Fichte's Wissenschaftslehre 1794 als metafysisch fundament voor het relevantiewaarheidsconcept in de filosofie van A. Schütz en R. Boehm. (annex, becommentarieerde vertaling van Fichte's Wissenschaftslehre 1794).

Fichtes Wissenschaftslehre 1794 as a metaphysical foundation for the relevance concept of truth in the philosophy of A. Schütz, R. Boehm. (annex, commented translation of Fichtes Wissenschaftslehre 1794).

5. Van Gijsegem, Veerle Lic. Criminologie
VUB Lic. Rechten
D.E.C. Sociale en Culturele Antropologie

Rechtspluralisme en conflictoplossing in strafzaken : etnocriminologische gevallenstudie bij de Wê en de correctionele rechtbank van Man (republiek Ivoorkust).

Legal pluralism and conflict resolution in penal affairs : ethnocriminological case-study with the Wê and at the correctional tribunal of Man (republic of the Ivory Coast).

I - 3
KLINISCHE DOCTORAATSBEURZEN

voor het academiejaar 2008-2009

Promotie 2007-2008

1. Anckaert, Ellen Arts
VUB

Verstoring in imprintingspatroon na Medisch Begeleide Bevruchting : studie naar de relatie tussen DNA methylatie in eicel en follikel cultuur omstandigheden in een muismodel.

Imprinting disorders after Assisted Reproductive Technology: study of the relation between DNA methylation in oocytes and follicle culture conditions in a mouse model.

2. Hermans, Greet Dr. Geneeskunde
K.U.Leuven

Aantasting van de ademhalings- en perifere spieren op de Intensieve Zorgenafdeling. Oorzaken en gevolgen.

Pathology of respiratory and peripheral muscles in the Intensive Care Unit. Causes and consequences.

3. Van Herzeele, Isabelle Dr. Geneeskunde
UGent

De ontwikkeling van een opleidingscurriculum om de nodige endovasculaire vaardigheden te verwerven voor een carotisstentprocedure met behulp van simulatie.

The development of a competency-based endovascular virtual reality training curriculum for carotid artery stent procedures.

4. Vlasselaers, Dirk Dr. Geneeskunde
K.U.Leuven

Effecten van intensieve insuline therapie en strikte glycemie controle op endotheelfunctie, inflammatie en myocardprotectie.

Effects of intensive insulin therapy and tight glycaemic control on endothelial function, inflammation and myocardial protection.

5. Wolter, Pascal Arzt (D)
K.U.Leuven

Onderzoek naar de epidemiologie en pathofysiologie van bijwerkingen van tyrosinekinase inhibitoren in de behandeling van kankerpatiënten : implicaties en perspectieven voor het gebruik van kleine moleculen nu en in de toekomst.

Exploration of the epidemiology and pathophysiology of adverse events occurring during treatment of cancer patients with tyrosine kinase inhibitors : implications and perspectives for the current and future use of small molecules.

Promotie 2008-20009

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. Lewi, Liesbeth (*) Arts
K.U.Leuven

Lasercoagulatie van de bloedvatanastomosen voor het twin-twin transfusie syndroom : kunnen we de postoperatieve uitkomst verbeteren ?

Laser coagulation of the vascular anastomoses for twin-twin-transfusion syndrome : is it as good as it gets ?

(*) Verzaakt aan haar mandaat op 1 oktober 2008.

3. 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.

4. Meyfroidt, Geert Arts
K.U.Leuven

Ontwikkeling van betekenisvolle predictieve modellen voor kritiek zieke patiënten.

Development of meaningful predictive models in critically ill patients.

5. 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.

6. 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 geï nfecteerd muis-model.

Adding oxygen to the CO2 pneumoperitoneum : reduced CO2 resorbtion, adhesion-formation and tumorimplantation: 1: appliance in clinical practice 2: appliance to an infected mouse-model.

I - 4
POSTDOCTORAAL ONDERZOEKERS

in functie tijdens

het academiejaar 2008-2009

Promotie 1997-1998

Lemmelijn, Bénédicte Lic. Godsdienstwetenschappen
K.U.Leuven Dr. Godgeleerdheid

Traduire, c'est trahir ? Het literaire karakter van de Septuaginta vertaling van Hooglied: Hebreeuwse poëzie in Griekse vertaling of Griekse poëzie ?

'Traduire, c'est trahir' ? The literary character of the Septuagint translation of Canticles: Hebrew poetry rendered in Greek or Greek poetry ?

Promotie 1998-1999

1. Cauwels, Anje Lic. Wetenschappen (Dierkunde)
UGent Dr. Wetenschappen (Biotechnologie)

Studie van de betrokkenheid van diverse vasodilator-mechanismen in systemische inflammatie en anafylaxis.

Study of the contribution of various vasodilator-mechanisms in systemic inflammation and anaphylaxis.

2. Orye, Godelieve Lic. Psychologische en PedagogischeWetenschappen
UGent Lic. Multiculturele en Mondiale Studies
G.A.S. Vergelijkende Visies op Kennissystemen
Dr. Vergelijkende Cultuurwetenschappen

Uitwerking van een radicaal symmetrische/constructivistische benadering voor de studie van religie.

Developing a radical symmetrical/constructivist approach for the study of religion.

Promotie 1999-2000

1. Dewilde, Sylvia Lic. Biotechnologie
UA Dr. Wetenschappen

Studie van de structuur en functie van de nieuwe leden van de globine superfamilie.

Study of the structure and function of new members of the globin superfamily.

2. Lescrinier, Eveline Apotheker
K.U.Leuven Dr. Farmaceutische Wetenschappen

Structuurbepaling van Schizosaccaromyces Pombe tRNAimet met behulp van NMR spectroscopie.

Structure determination of Schizosaccharomyces Pombe tRNAimet by NMR spectroscopy.

3. Van Bael, Marlies Lic. Scheikunde
UHasselt Dr. Wetenschappen (Scheikunde)

Studie van de vorming van metaaloxide nanostructuren via vloeistofgebaseerde chemische methodes.

Study of the formation of metal oxide nanostructures via liquid phase based chemical methods.

Promotie 2000-2001

1. De Bruyn, Bart Lic. Wiskunde
UGent Burg. Natuurkundig Ir.
Dr. Wetenschappen (Wiskunde)

Classificatie van schier veelhoeken, hun hypervlakken en hun projectieve inbeddingen.

Classification of near polygons, their hyperplanes and their projective embeddings.

2. Decin, Leen Lic. Wiskunde
K.U.Leuven Dr. Wetenschappen

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.

3. De Clerck, Olivier Lic. Biologie
UGent Dr. Wetenschappen (Biologie)

Evolutie van reproductieve incompatibiliteit en divergentie van gameet-herkenningseiwitten in Ectocarpus siliculosus (Ectocarpales, Phaeophyta).

Evolution of mating incompatibility and divergence of gamete recognition proteins in Ectocarpus siliculosus (Ectocarpales, Phaeophyta).

4. De Rijcke, Sven Lic. Natuurkunde
UGent Dr. Wetenschappen (Natuurkunde)

Ontstaan en evolutie van galaxieën.

Origin and evolution of galaxies.

5. 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.

6. Meijns, Brigitte D.E.A. Histoire (F)
K.U.Leuven Dipl. Middeleeuwse Studies
Dr. Geschiedenis

De transformatie van de instelling van voogdij bij abdijen en kapittels in de vorstendommen en heerlijkheden in Noord-West Frankrijk (Vlaanderen, Ponthieu, Vermandois) van de Karolingische periode tot ca. 1200.

The transformation of the institution of church advocacy in the principalities and lordships of North-Western France (Flanders-Ponthieu-Vermandois) from the Carolingian period until c. 1200.

7. Sterckx, Sigrid Dr. Moraalwetenschappen
UGent

Ethische aspecten van de commercialisering van academisch onderzoek.

Ethical aspects of the commercialisation of academic research.

8. Vanden Berghe, Wim Lic. Wetenschappen (Scheikunde)
UGent Dr. Wetenschappen (Biotechnologie)

Functionele analyse van NF-kB-afhankelijke enhanceosomen met betrekking tot de lokale chromatinestructuur en –organisatie.

Functional analysis of NF-kB-dependent enhanceosomes in relation to the local chromatin structure and organization.

9. Vanhaecke, Tamara Bio-Ir. Cel- en Genbiotechnologie
VUB Dr. Farmaceutische Wetenschappen

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
VUB Dr. Wetenschappen

Oorsprong, evolutie en adaptieve rol van feromonen bij Anura.

Origin, evolution and adaptive role of pheromones in Anura.

2. De Troch, Marleen Lic. Biologie
UGent Dr. Wetenschappen (Biologie)

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)
UGent Dr. Biotechnologie

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. Dewachter, Ilse Bio-Ir. Scheikunde
K.U.Leuven Dr. Biomedische Wetenschappen

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 izozymes in brain in vivo.

5. Haelens, Anna Bio-Ir. Cel- en Genbiotechnologie
K.U.Leuven Dr. Medische Wetenschappen

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.

6. Huys, Geert Lic. Scheikunde
UGent Dr. Wetenschappen (Biochemie)

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.

7. Lambrechts, Anja Lic. Biotechnologie
UGent Dr. Wetenschappen (Biotechnologie)

Differentiële regulatie van beta- en gamma-actine in celmigratie en neuronale differentiatie.

Differential regulation of beta- and gamma-actin in celmigration and neuronal differentiation.

8. Merci, Bart Burg. Werktuigkundig Elektrotechnisch Ir.
UGent Dr. Toegepaste Wetenschappen : Werktuigkunde-elektrotechniek

Numerieke simulatie van turbulente verbranding en brand.

Numerical simulation of turbulent combustion and fire.

9. Oey, Indrawati B.Eng. Agriculture (RI)
K.U.Leuven G.A.S. Postharvest and Food Preservation
G.G.S. Postharvest and Food Preservation
Dr. Toegepaste Biologische Wetenschappen

Effect van processing op gezondheidsgerelateerde componenten in plantaardige levensmiddelen : mechanisme en kinetiek als basis voor predictieve modellering.

Effect of processing on health related components in plant based foods : mechanisms and kinetics as a basis for predictive modeling.

10. Smets, Sonja (*) Dr. Wijsbegeerte
VUB

Het combineren van spatieel-epistemische logica en dynamische logica voor het redeneren over niet-lokale correlaties in kwantum systemen : een logisch-filosofische studie van kwantum observaties.

Combining spatial-epistemic logic and dynamic logic to reason about non-local correlations in quantum systems : a logical-philosophical study of quantum observations.

(*) Verzaakt aan haar mandaat op 31 december 2008.

11. Theuns, Jessie Lic. Biochemie
UA Dr. Wetenschappen

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.

12. Tytgat, Michael Lic. Natuurkunde
UGent Dr. Wetenschappen (Natuurkunde)

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.

13. Vissenberg, Kris (*) Lic. Biologie
UA Dr. Wetenschappen

Hoofdrolspelers in de determinatie van celgrootte tijdens elongatie van plantencellen.

Key players in cell size determination during elongation of plant cells.

(*) Verzaakt aan zijn mandaat op 31 december 2008.

Promotie 2002-2003

1. Cos, Paul Lic. Scheikunde
UA Apotheker
Dr. Farmaceutische Wetenschappen
G.G.S. Industrie-Apotheker

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. Debacker, Timothy Lic. Geologie
UGent M.Sc. Applied Structural Geology and Rock Mechanics (GB)
Dr. Wetenschappen (Geologie)

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.

3. De Bosscher, Karolien Lic. Biochemie
UGent Dr. Wetenschappen (Biotechnologie)

Onderzoek naar het moleculair mechanisme van corticosteroiden en niet-steroidale anti-inflammatoire verbindingen.

Unravelling the molecular mechanism of steroidal and non-steroidal anti-inflammatory compounds.

4. D'hoker, Elke G.G.S. Literatuurwetenschap
K.U.Leuven Dr. Taal- en Letterkunde : Germaanse talen

Het moderne kortverhaal door Britse en Ierse vrouwelijke auteurs : narratieve strategieën, generische conventies en vrouwelijke identiteiten.

The modern short short by British and Irish women writers : narrative strategies, generic conventions and feminine identities.

5. Dupré, Sven G.A.S. Documentatie- en Bibliotheekwetenschappen
UGent G.G.S. Logica, Geschiedenis en Wijsbegeerte van de Wetensch.
Dr. Wijsbegeerte

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.

6. Duyck, Joke Tandarts
K.U.Leuven G.A.S. Tandheelkunde
Dr. Medische Wetenschappen
G.G.S. Prothetische tandheelkunde

Mechanobiologie van vroeg tot direct belaste titanium implantaten.

Mechanobiology of early and immediately loaded titanium implants.

7. Longman, Chia Dr. Vergelijkende Cultuurwetenschappen
UGent

Belichaming, bescheidenheid en morele praxis : vrouwelijke identiteitenpolitiek bij religieus-traditionalistische minderheden.

Embodiment, modesty and moral praxis : women's identity politics among religious traditionalist minorities.

8. Rooman, Ilse Lic. Biomedische Wetenschappen
VUB Dr. Medische Wetenschappen

Studie van de plasticiteit van exocriene cellen in adulte pancreas ter regeneratie van endocriene beta-cellen.

Study of exocrine cell plasticity in adult pancreas for regeneration of endocrine beta-cells.

9. Samyn, Bart Spec.Lic. Molecular Biology and Biotechnology
UGent Dr. Wetenschappen (Biochemie)

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.

10. Schelkens, Peter Burg. Elektrotechnisch Ir.
VUB G.A.S. Biomedische en Klinische Ingenieurstechnieken
Dr. Ingenieurswetenschappen

Schaalbare, foutresistente, gedistribueerde en beveiligde representatie van multimediale signalen.

Scalable, error-resilient, distributed and secured representation of multimedia signals.

11. Struyf, Sofie Bio-Ir. Cel- en Genbiotechnologie
K.U.Leuven Dr. Toegepaste Biologische Wetenschappen

Functie van posttranslationeel-gewijzigde plasma-chemokinen en hun sequentie-varianten in immunologische processen.

Role of posttranslationally modified plasma chemokines and their sequence variants in immunological processes.

12. Thas, Koen Lic. Wiskunde
UGent Dr. Wetenschappen (Wiskunde)

Groepen, meetkundes en wiskundige fysica.

Groups, geometries and mathematical physics.

13. Tuytelaars, Tinne Burg. Elektrotechnisch Ir.
K.U.Leuven Dr. Toegepaste Wetenschappen

Automatische alignatie van beeld en tekst.

Automatic alignment of images and text.

14. Vanhooydonck, Beatrijs Lic. Biologie
K.U.Leuven Dr. Wetenschappen

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.

15. Van Paepegem, Wim Burg. Bouwkundig Ir.
UGent Dr. Toegepaste Wetenschappen : Bouwkunde

Experimentele en numerieke studie van golfimpact op vervormbare composiet structuren.

Experimental and numerical study of slamming wave impact on deformable composite structures.

16. Van Speybroeck, Veronique
UGent Burg. Natuurkundig Ir.
Dr. Toegepaste Wetenschappen

Accurate modellen voor het voorspellen van de chemische kinetiek van reacties die zich afspelen in uitgebreide moleculaire systemen.

Model development for the accurate determination of chemical kinetics for reactions in extended molecular systems.

17. Vrielinck, Henk Burg. Natuurkundig Ir.
UGent Dr. Wetenschappen (Natuurkunde)

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
K.U.Leuven Dr. Wetenschappen (Scheikunde)

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
UA Dr. Wetenschappen (Natuurkunde)

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 D.E.A. Philosophie et Culture
VUB Dr. Moraalwetenschappen

Natuur als overvloed. Naar een niet-reductionistisch alternatief voor het wetenschappelijke naturalisme : de religiekritiek van Spinoza, Nietzsche en Freud.

Nature as abundance. Towards a non-reductionist alternative for scientific naturalism: the critique of religion by Spinoza, Nietzsche and Freud.

4. Bernaerts, Kristel Bio-Ir. Scheikunde
K.U.Leuven Dr. Toegepaste Biologische Wetenschappen

Modelgebaseerd optimaal ontwerp en sturing van bioreactorprocessen.

Model based optimal design and control of bioreactor processes.

5. Billiau, An Arts
K.U.Leuven Dr. Medische Wetenschappen

Differentiatie en regulatie van immuunreactiviteit tegen auto-, allo- en xenoantigenen in experimentele transplantatie modellen.

Differentiation and regulation of immune reactivity against auto-, allo-, and xenoantigens in experimental models of transplantation.

6. Bocklandt, Rafaël (*) Lic. Wiskunde
UA Lic. Natuurkunde
Dr. Wetenschappen (Wiskunde)
G.G.S. Taalwetenschap

Meetkundige en algebraische aspecten van de representatie- en invariantentheorie van quivers met relaties en andere combinatorische objecten.

Geometric and algebraic aspects of the representation and invariant theory of quivers with relations and other combinatorial objects.

(*) Verzaakt aan zijn mandaat op 31 december 2008.

7. Briquet, Maryline Lic. Sciences mathématiques
K.U.Leuven Dr. Sciences

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.

8. Brosens, Koenraad Dr. Kunstwetenschappen
K.U.Leuven

Ondernemingsstrategieën van Brusselse wandtapijtproducenten, 1580-1680.

Entrepreneurial Strategies of Brussels Tapestry Producers, 1580-1680.

9. Christiaens, Jan Kan. Wijsbegeerte
K.U.Leuven Lic. Musicologie
Dr. Kunstwetenschappen : Musicologie

New Complexity als tweede moderniteit ? Historiografische, esthetische en analytische studie van de New Complexity vanuit adorniaans perspectief.

New Complexity as second modernity ? Historiographic, aesthetic and analytical study of New Complexity from an adornoian perspective.

10. Cluckers, Raf Lic. Wiskunde
K.U.Leuven Dr. Wetenschappen (Wiskunde)

Motivische integratie in een b-minimaal kader. Complexiteit van algoritmes rond motivische integratie. Nieuwe b-minimale structuren.

Motivic integration in a b-minimal framework. Complexity of algorithms around motivic integration. New b-minimal structures.

11. Clynen, Elke Lic. Biologie
K.U.Leuven Dr. Wetenschappen (Biologie)

Studie naar neuropeptiden betrokken bij de vervelling bij Drosophila melanogaster met behulp van differentiële peptidomics en RNAinterferentie.

Study of neuropeptides involved in ecdysis in Drosophila melanogaster using differential peptidomics and RNAinterference.

12. Coene, Elisabeth Lic. Biotechnologie
UGent Dr. Medische Wetenschappen

De rol van BRCA1 in het behoud van de genomische integriteit.

The role of BRCA1 in maintaining genomic integrity.

13. Coenen, Samuel Arts
UA Dr. Medische Wetenschappen

Luchtweginfecties in de huisartspraktijk : naar een evidence-based beleid.

Evidence-based management in primary care : the case for respiratory tract infections.

14. De Baere, Elfride Arts
UGent Dr. Medische Wetenschappen

Long-range genetische defecten in humane forkhead-gerelateerde aandoeningen.

Long-range genetic defects in human forkhead-related conditions.

15. Debaes, Christof Burg. Elektrotechnisch Ir.
VUB Dr. Toegepaste Wetenschappen

Fabricage van nano- en micro-optische structuren via twee-foton polymerisatie en holografische lithografie.

Fabrication of nano- and microoptical structures with two-photon polymerization and holographic lithography.

16. De Grave, Johan Lic. Geologie
UGent Dr. Wetenschappen (Geologie)

Multichronologische studie van de vervorming en tektoniek in intracontinentale en intraplaat settings door middel van geïntegreerde geochronologie thermochronologie.

Multichronologic study of deformation and tectonics in intracontinental and intraplate settings by means of integrated geochronology-thermochronology.

17. Delbeke, Maarten Burg. Ir. Architect
UGent Dr. Toegepaste Wetenschappen : Architectuur

Geschiedenis als referentie en norm. Historicisme in de zeventiende en achttiende eeuwse architectuur in Italië en Europa.

History as reference and norm. Historicism in 17th and 18th century architecture in Italy and Europe.

18. De Neys, Wim Lic. Psychologie
K.U.Leuven Dr. Psychologische Wetenschappen

De rol van conflictdetectie en inhibitie in het menselijk redeneren.

Conflict detection and inhibition in human reasoning.

19. D'Hondt, Jorgen Lic. Natuurkunde
VUB Dr. Wetenschappen

Studie van de eigenschappen van de top quark met behulp van gegevens genomen door de CMS detector nabij de Large Hadron Collider te CERN.

Study of the properties of the top quark with data collected by the CMS detector at the Large Hadron Collider at CERN.

20. Eeckhout, Lieven Burg. Ir. Computerwetenschappen
UGent Dr. Toegepaste Wetenschappen : Computerwetenschappen

Karakterisatie van computerprogramma's voor de efficiente evaluatie van microprocessorsystemen.

Workload characterization for efficient microprocessor evaluation.

21. Ernst, Gerald Lic. Sciences géologiques et minéralogiques
UGent Ph.D. Geology (GB)

Geïntegreerde modellering van vulkanische systeems en toepassing op enkele weinig-bestaande vulkanen in Afrika.

Integrated modelling of volcanic systems and applications to some poorly-studied volcanoes in Africa.

22. Faems, An D.E.A. Civilisation Médiévales (F)
K.U.Leuven Dr. Taal- en Letterkunde : Germaanse talen

'Avontuur' in de Middelnederlandse literatuur. Een onderzoek naar cultuurhistorische, verhaaltechnische en interpretatieve aspecten van een concept.

'Adventure' in Middle Dutch literature. An enquiry into the cultural-historical, narrative and interpretative aspects of a concept.

23. Freson, Kathleen Bio-Ir. Cel- en Genbiotechnologie
K.U.Leuven Dr. Medische Wetenschappen

De biologische rol en (patho)fysiologische karakterisatie van weefsel-specifieke transcriptiefactoren en andere regulatorische eiwitten betrokken in megakaryopoïese en bloedplaatjesproductie bij de mens.

The biological role and (patho)physiological characterisation of lineage-specific transcription factors and other regulatory proteins involved in human megakaryopoiesis and platelet production.

24. Gysemans, Constantia Lic. Biologie
K.U.Leuven G.A.S. Cellulaire Biotechnologie
Dr. Medische Wetenschappen

Ontrafelen van de immunologische en moleculaire basis van β-celdood in type 1 diabetes en na eilandjestransplantatie als basis voor het ontwerpen van interventiestrategieën.

Understanding the immune and molecular basis of β-cell death in type 1 diabetes and following islet transplantation as basis for intervention strategies.

25. Heyvaert, Liesbet M.A. Applied Linguistics (AUS)
K.U.Leuven Dr. Taal- en Letterkunde : Germaanse talen

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.

26. Jonkers, Ilse Dr. Motorische revalidatie en kinesitherapie
K.U.Leuven

Spieractivatiegedreven voorwaartse simulatie van normale en pathologische gang : controllers voor sturing van spiercoördinatie en neuromusculoskeletale functie.

Muscle-driven dynamic simulations of normal and pathological gait : controllers for elucidating muscle coordination and neuromusculoskeletal function.

27. Lambrechts, Diether Bio-Ir. Cel- en Genbiotechnologie
K.U.Leuven Dr. Medische Wetenschappen

Ontwikkeling van nieuwe therapeutische strategieën met VEGF en een VEGF homoloog, VEGF-B, in diermodellen voor amyotrofe laterale sclerose.

Designing new therapies with VEGF and a novel homologue, VEGF-B, in rodent models of amyotrophic lateral clerosis.

28. Lauwers, Peter Dr. Taal- en Letterkunde : Romaanse talen
K.U.Leuven

'L'attribut du sujet' : eenheid in verscheidenheid. Een historiografische, descriptieve en theoretische studie van een syntactische functie in het Frans.

The 'Attribut du sujet' : unity in diversity. A historiographical, descriptive and theoretical study of a syntactic function in French.

29. Lombaert, Geert Burg. Bouwkundig Ir.
K.U.Leuven Dr. Toegepaste Wetenschappen

Identificatie en impact van onzekerheden in golfvoortplanting en structuurdynamica.

Identification and impact of uncertainties wave propagation and structural dynamics.

30. Martens, Gunther G.G.S. Literatuurwetenschap
UGent Dr. Taal- en Letterkunde : Germaanse talen

Tussen polemiek en trialoog. Een retorische benadering van vertelstrategieën tussen fictionele en niet-fictionele vertoogvormen.

Between polemics and trialogue. A rhetorical approach to telling tactics between fictional and non-fictional discourse.

31. Muyssen, Brita Lic. Biologie
UGent Dr. Toegepaste Biologische Wetenschappen

Belang van abiotische omgevingsfactoren op de fitheid en metaalgevoeligheid van zoetwaterorganismen.

Importance of abiotic environmental factors on fitness and metal sensitivity of freshwater organisms.

32. Op de Beeck, Hans Lic. Psychologie
K.U.Leuven Dr. Psychologische Wetenschappen

Computationele neuroimaging van object- en gezichtsherkenning.

Computational neuroimaging of object and face recognition.

33. Ramon, Jan
K.U.Leuven

Burg. Ir. Computerwetenschappen
Dr. Toegepaste Wetenschappen : Computerwetenschappen
Kan. Natuurkunde

Efficiente inductieve kennisbanken voor bio-medische domeinen.

Efficient inductive knowledgebases for bio-medical domains.

34. Uytterhoeven, Inge
K.U.Leuven

Lic. Taal- en Letterkunde : Latijn en Grieks
Dr. Archeologie

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 ?

35. Van Acoleyen, Karel
UGent

Lic. Natuurkunde
Dr. Wetenschappen (Natuurkunde)

Langeafstandsmodificaties van de zwaartekracht.

Long distance modifications of gravity.

36. Van Aert, Sandra
UA

Lic. Natuurkunde
Dr. Wiskunde & Natuurwetenschappen (NL)

Modelgebaseerde elektronenmicroscopie : van visuele interpretatie van de waarnemingen naar precieze metingen van fysische structuurparameters.

Model-based electron microscopy : from visual interpretation of the observations toward precise measurements of physical structure parameters.

37. Van den Bergh, Gert
K.U.Leuven

Lic. Biologie
Dr. Wetenschappen (Biologie)

Een (proteomics)studie van het effect van binoculaire deprivatie op de moleculaire postnatale ontwikkeling van het visueel systeem bij zoogdieren.

A (proteomics)study of the effect of binocular deprivation on the molecular postnatal development of the mammalian visual system.

38. Van Gossum, Hans
UA

Lic. Biologie
Dr. Wetenschappen (Biologie)

Seksuele conflicten, parasieten en de evolutie van paarsystemen bij waterjuffers.

Sexual conflict, parasites and the evolution of damselfly mating systems.

39. Vanhoorelbeke, Karen Dr. Wetenschappen (Scheikunde)
K.U.Leuven

Gentherapie voor de ziekte van von Willebrand en in vivo processing van von Willebrand factor door ADAMTS13.

Gene therapy for von Willebrand disease and in vivo processing of von Willebrand factor by ADAMTS13.

40. Vanlanduit, Steve Lic. Wiskunde
VUB Dr. Toegepaste Wetenschappen

Ontwikkeling en validatie van signaalverwerkingstechnieken voor full-field optische metingen.

Development and validation of signal processing techniques for full-field optical measurements.

41. Verboven, Koenraad Lic. Letteren en Wijsbegeerte (Geschiedenis)
UGent Dr. Geschiedenis

Status, ethos en economische besluitvorming in de Romeinse wereld, ca. 250 voor Chr.-ca. 250 na Chr.

Status, ethos and economic decision making in the Roman world ca. 250 BC-ca. AD 250.

42. Vermeersch, Peter Lic. Oosteuropese Talen en Culturen
K.U.Leuven G.A.S. Culturele Studies
Dr. Sociale Wetenschappen

Etnische mobilisatie in Centraal- en Oost-Europa : minderhedenpolitiek, natievorming en Europese integratie.

Ethnic mobilization in contemporary East-Central Europe : minority politics, nationhood, and European integration.

43. Versées, Wim Bio-Ir. Cel- en Genbiotechnologie
VUB Dr. Toegepaste Biologische Wetenschappen

Nucleoside hydrolasen : van purine-recyclerende enzymen tot generische pro-drug targets.

Nucleoside hydrolases : from purine-recycling enzymes to generic pro-drug targets.

Promotie 2004-2005

1. Andries, Jesse Lic. Wiskunde
K.U.Leuven Dr. Wetenschappen (Wiskunde)

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)
VUB Dr. Taal- en Letterkunde : Germaanse talen

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 :
Humboldt Univ. Berlin, Berlijn (D) bij Prof. Joseph Vogl – 6 maanden.

3. Bogaerts, Wim Burg. Natuurkundig Ir.
UGent Dr. Toegepaste Wetenschappen : Elektrotechniek
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
VUB Dr. Wetenschappen (Biotechnologie)

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. Bonte, Dries (*) Lic. Biologie
UGent Dr. Wetenschappen (Biologie)

Mechanistische studie van dispersie bij arthropoda, met bijzondere aandacht voor aeronautische dispersie bij spinnen.

Mechanistic study of arthropod dispersal with emphasis on aeronautic dispersal in spiders.

(*) Verzaakt aan zijn mandaat op 31 december 2008.

6. Braeckmans, Kevin Lic. Natuurkunde
UGent Dr. Farmaceutische Wetenschappen

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.

7. Brijs, Tom Handelsing. Beleidsinformatica
UHasselt Dr. Toegepaste Economische Wetenschappen

De ontwikkeling van een optimizatiemodel voor de detectie, rangschikking en selectie van zwarte punten rekening houdend met de kostenefficiëntie van verkeers-veiligheidsmaatregelen.

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.

8. De Baere, Thierry (*) Lic. Biotechnologie
UGent Dr. Medische Wetenschappen

AntisenseRNA silencing van het quorum sensing proces van Pseudomonas aeruginosa infecties bij cystic fibrosis patiënten en onderzoek naar biofilmvorming door Alloiococcus otitidis als verwekker van chronische middenoorontstekingen.

AntisenseRNA silencing of the quorum sensing of Pseudomonas aeruginosa infections in cystic fibrosis patients and research on biofilm formation of Alloiococcus otitidis as a possible pathogen correlated with chronic otitis media.

(*) Verzaakt aan zijn mandaat op 30 april 2009.

9. Declerck, Steven Lic. Wetenschappen (Dierkunde)
K.U.Leuven Dr. Wetenschappen (Biologie)

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.

10. De Groef, Bert Lic. Biologie
K.U.Leuven Dr. Wetenschappen (Biologie)

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.

11. Degryse, Jozefien Bio-Ir. Milieutechnologie
K.U.Leuven Dr. Toegepaste Biologische Wetenschappen

Het effect van complexen op de biobeschikbaarheid van cadmium en zink.

The effect of complexes on bioavailability of cadmium and zinc.

12. De Maeyer-Worobiec, Anna
UA M.Sc. Environmental Engineering (PL)
Dr. Wetenschappen

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.

13. De Schamphelaere, Karel Bio-Ir. Milieutechnologie
UGent Dr. Toegepaste Biologische Wetenschappen

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.

14. 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.

15. Dobbelaere, Sabien G.G.S. Economics
UGent Dr. Economische Wetenschappen

Interacties tussen arbeids- en productmarkten : globalisering, scholing en instituties.

The interdependence between labour and product markets : globalisation, skills and institutions.

16. Doclo, Simon (*) Burg. Elektrotechnisch Ir.
K.U.Leuven Dr. Toegepaste Wetenschappen

Draadloze akoestische sensornetwerken.

Wireless acoustic sensor networks.

(*) Mandaat met verlof voor Onderzoeksopdracht van 01.12.2007 tot en met 30.11.2009.

17. Duyck, Wouter Lic. Psychologie
UGent Dr. Psychologische Wetenschappen

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 modeling.

18. Eggermont, Hilde Lic. Biologie
UGent Dr. Wetenschappen (Biologie)

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.

19. Garamszegi, Laszlo (*) M.A. Biology (H)
UA Dr. Sciences biologiques (F)

De gevolgen van gastheer-parasiet co-evolutie voor seksuele selectie en life-history kenmerken : studies vanuit twee evolutionaire standpunten.

The consequences of host-parasite co-evolution for sexual selection and life history : studies from two evolutionary points of view.

(*) Verzaakt aan zijn mandaat op 31 maart 2009.

20. Gebruers, Kurt Bio-Ir. Scheikunde
K.U.Leuven Dr. Toegepaste Biologische Wetenschappen

Diepgaande biochemische studie van tarwe- en gerstxylanasen tijdens kieming en vermouting.

In-depth biochemical study of wheat and barley xylanases during germination and malting.

21. Gilson, Elke G.G.S. Literatuurwetenschap
K.U.Leuven Dr. Taal- en Letterkunde : Germaanse talen

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.

22. Herreman, An Bio-Ir. Cel- en Genbiotechnologie
K.U.Leuven Dr. Medische Wetenschappen

Analyse van het gamma-secretase complex in vivo.

Analysis of the gamma-secretase complexes in vivo.

23. Huybrechts, Jurgen Lic. Biologie
K.U.Leuven Dr. Wetenschappen (Biologie)

De prothoracale klieren: groeiregulatoren en/of fase bepalend ?

The prothoracic glands: regulators of growth and/or phase state ?

24. Irobi, Joy M.Sc. Pharmacology and Physiology (WAN)
UA G.G.S. Medical and Pharmaceutical Research
Dr. Wetenschappen
MNM Laboratory Animal Science

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.

25. Jacquemyn, Hans Bio-Ir. Land- en bosbeheer
K.U.Leuven Dr. Toegepaste Biologische Wetenschappen

Evolutie van bestuivingssystemen in klonale planten.

Mating system evolution in clonal plants.

26. Janssens, Sophie Lic. Biologie
UA Dr. Wetenschappen (Biotechnologie)

De rol van de aangeboren immuunrespons in periphere neuropathieën.

The impact of the innate immune system in peripheral neuropathies.

27. Koeckelberghs, Guy Lic. Scheikunde
K.U.Leuven Dr. Wetenschappen (Scheikunde)

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.

28. Lahousse, Karen D.E.C. Administration & Gestion
K.U.Leuven Dr. Taal- en Letterkunde : Romaanse talen
Dr. Sciences du Langage (F)

De interactie tussen informatiestructuur, syntaxis en semantiek : een vergelijkende analyse in het Frans, Engels en Spaans van anaforische relaties en scope in existentiële en cleft zinnen.

The interaction between information structure, syntax and semantics: a comparative analysis in French, English and Spanish of anaphoric relations and scope in existential and cleft sentences.

29. Langouche, Lies Lic. Biologie
K.U.Leuven Dr. Wetenschappen (Biologie)

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.

30. Liekens, Sandra Bio-Ir. Scheikunde
K.U.Leuven Dr. Toegepaste Biologische Wetenschappen

Regulatie van angiogenese en apoptose door nucleoside analogen.

Regulation of angiogenesis and apoptosis by nucleoside analogues.

31. Lories, Rik Arts
K.U.Leuven G.A.S. Ziekenhuisbeleid en -Management
Dr. Medische Wetenschappen

Moleculaire signaalwegen in een diermodel van spondyloartritis.

Molecular signaling in an animal model of spondyloarthritis.

32. Maes, Christa Bio-Ir. Cel- en Genbiotechnologie
K.U.Leuven Dr. Medische Wetenschappen

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.

33. 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.

34. Munteanu, Adrian M.Eng. Electrical Engineering (RO)
VUB M.Sc. Biomedical Engineering (GR)
Dr. Toegepaste Wetenschappen

Schaalbare foutresistente beeld- en videocodering.

Scalable Error Resilient Image and Video Coding.

35. Pauwels, Ewald Lic. Scheikunde
UGent Dr. Wetenschappen (Scheikunde)

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.

36. Rogier, Hendrik Burg. Elektrotechnisch Ir.
UGent Dr. Toegepaste Wetenschappen : Elektrotechniek

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.

37. Rummens, Stefan (*) Lic. Natuurkunde
K.U.Leuven Dr. Wijsbegeerte

Op weg naar een mondiale democratie ? Een voorafgaandelijke analyse van de relatie tussen deliberatie, representatie en macht.

Towards a global democracy ? A preliminary analysis of the relation between deliberation, representation and power.

(*) Verzaakt aan zijn mandaat op 31 januari 2009.

38. Van Bouwel, Jeroen Lic. Geschiedenis
UGent Dr. Wijsbegeerte

Objectiviteit, onpartijdigheid en wetenschappelijk pluralisme.

Objectivity, impartiality and scientific pluralism.

39. Vandenbussche, Filip Lic. Biotechnologie
UGent Dr. Wetenschappen (Biotechnologie)

Interacties van hormonale factoren tijdens elongatieprocessen in Arabidopsis.

Interactions of plant hormones during elongation processes in Arabidopsis

40. Van den Steen, Philippe Bio-Ir. Cel- en Genbiotechnologie
K.U.Leuven Dr. Medische Wetenschappen

Matrix metalloproteïnasen, chemokinen en lymfocyt migratie in de immunopathologie van malaria.

Matrix metalloproteinases, chemokines and lymphocyte migration in the immunopathology of malaria.

41. Van der Veken, Pieter Apotheker
UA Dr. Farmaceutische Wetenschappen

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.

42. Vande Winkel, Roel
UGent

Lic. Geschiedenis
Dr. Politieke en Sociale Wet. : Communicatiewetenschappen

Beeldmedia, propaganda en politiek. Een onderzoek naar nazi-filmpolitiek in België en Europa, gevolgd door een theoretisch en interdisciplinair onderzoek naar de betekenis van propaganda via beeldmedia.

Visual media, propaganda and politics. Research into nazi film policies in Belgium and Europe, followed by a theoretical and interdisciplinary inquiry into the meaning of propaganda through the visual media.

43. Vandierendonck, Hans
UGent

Burg. Ir. Computerwetenschappen
Dr. Toegepaste Wetenschappen : Computerwetenschappen

Exploitatie van inherent en speculatief parallellisme in CMP's.

Exploiting inherent and speculative parallelism in CMPs.

44. Van Speybroeck, Linda
UGent

Dr. Wijsbegeerte

De rol van walging en zuivering in moraliteit. Een natuurfilosofisch onderzoek.

The role of disgust and purification in morality. A science-philosophical study.

45. Verbeken, Kim
UGent

Burg. Materiaalkundig Ir.
Dr. Toegepaste Wetenschappen : Materiaalkunde

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.

46. Verschraegen, Gert (*)
K.U.Leuven

Lic. Sociologie
Kan. Wijsbegeerte
M.A. Global Political Economy (GB)
Dr. Sociale Wetenschappen

Naar een intelligent sociaal beleid ? De rol van kennis en beleidsleren in het pensioen- en werkgelegenheidsbeleid in België, Frankrijk en Nederland, 1990-2007.

Towards a smart social policy ? Knowledge and policy learning in pension and employment policies in Belgium, France and the Netherlands, 1990-2007.

(*) Verzaakt aan zijn mandaat op 31 augustus 2009.

47. Ysebaert, Walter
VUB

D.E.A. Histoire de Byzance et du Haut Moyen Age occidental
Dr. Geschiedenis

Verschriftelijking, geletterdheid, en stedelijke transformatieprocessen tussen Seine en Rijn, 1100-1300. Een interdisciplinair en comparatief onderzoek.

Literacy en urban development between Seine and Rhein, 1100-1300. A comparative and interdiciplinary approach.

48. Zabeau, Lennart
UGent

Lic. Biotechnologie
Dr. Wetenschappen

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
UGent

Bio-Ir. Scheikunde
Dr. Toegepaste Biologische Wet. : Scheikunde

Thermische behandeling van voedsel : vorming van aromaverbindingen en mogelijke gezondheidsimplicaties.

Thermal treatment of food : generation of aroma compounds and possible health implications.

2. Aertsen, Abram
K.U.Leuven

Bio-Ir. Cel- en Genbiotechnologie
Dr. Toegepaste Biologische Wetenschappen

Microbiële piëzofysiologie.

Microbial piezophysiology.

3. Aerts, Stein
K.U.Leuven

Bio-Ir. Cel- en Genbiotechnologie
G.A.S. Toegepaste Informatica
Dr. Toegepaste Wetenschappen

Computationele biologie van genregulatie tijdens ontwikkeling.

Computational biology of developmental gene regulation.

4. Balcaen, Lieve Lic. Scheikunde
UGent Dr. Wetenschappen (Scheikunde)

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.

5. Beyers, Leen (*) G.A.S. Sociale en Culturele Antropologie
K.U.Leuven Dr. Geschiedenis

Plaats en identiteit. Groepsvorming van mensen van Turkse afkomst in de stad Antwerpen en de mijnregio Limburg, 1960-2000.

Localities and belonging. Group formation and spatial practices among people of Turkish origin in the city of Antwerp and the Limburg mining region, Flanders, 1960-2000.

(*) Mandaat met verlof voor Onderzoeksopdracht van 21.01.2008 tot en met 31.12.2008.
Verzaakt aan haar mandaat op 31 december 2008.

6. Bossuyt, Sven Burg. Materiaalkundig Ir.
VUB Ph.D. Applied Physics (USA)

Inverse methoden voor full-field verplaatsingsmetingen.

Inverse methods for full-field displacement measurements.

7. Boudolf, Véronique Bio-Ir. Biotechnologie
UGent Dr. Wetenschappen (Biotechnologie)

Studie van de genetische en fysiologische interactie tussen de celdeling, de bloei-inductie en de circadiaanse klok .

Study of the genetic and physiologic interaction between cell division, floral induction and circadian clock regulation.

8. Breckpot, Karine Lic. Biomedische Wetenschappen
VUB Dr. Medische Wetenschappen

Ontleding van de dendritische cel biologie en de signalen die lymfociet activatie controleren.

Dissecting dendritic cell biology and the signals that control lymphocyte activation.

9. Brys, Rein Lic. Biologie
UGent Dr. Bio-ingenieurswetenschappen
INBO

Natuurlijke selectie op bloem- en bestuivingskenmerken bij insect-bestoven planten.

Natural selection on floral- and mating traits in insect-pollinated plants.

10. Clinckers, Ralph Apotheker
VUB Dr. Farmaceutische Wetenschappen

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.

11. Cornelis, Chris Lic. Informatica
UGent Dr. Wetenschappen (Informatica)

Computationeel intelligente methoden voor informatie-ontsluiting.

Computationally intelligent methods for information access.

12. De Block, Marjan Lic. Biologie
K.U.Leuven G.A.S. Milieuwetenschap
Dr. Wetenschappen

Evolutionaire ecologie van plasticiteit in levensgeschiedeniskenmerken : een geintegreerde aanpak overheen metamorfose.

Evolutionary ecology of life history plasticity : an integrated approach across metamorphosis.

13. 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.

14. De Wael, Karolien Lic. Scheikunde
UGent Dr. Wetenschappen (Scheikunde)

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.

15. De Winter, Stefaan Lic. Wiskunde
UGent Dr. Wetenschappen (Wiskunde)

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.

16. Divjak, Dagmar Dr. Oosteuropese Talen en Culturen
K.U.Leuven

Complexe gebeurtenissen vanuit Slavisch perspectief. Aspecttoekenning in Russische, Poolse en Servische (werkwoord+werkwoord) structuren.

A Slavic perspective on complex events. Aspect assignment in Russian, Polish and Serbian (verb+verb) structures.

17. Drieghe, Denis Lic. Psychologie
UGent Dr. Psychologische Wetenschappen

Oogbewegingscontrole tijdens het lezen.

Eye movement control during reading.

18. 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.

19. Duriez, Bart Lic. Psychologie
K.U.Leuven Dr. Psychologische Wetenschappen

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.

20. Eelen, Guy Bio-Ir. Landbouwkunde
K.U.Leuven Dr. Medische Wetenschappen

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.

21. Gevers, Dirk Lic. Biochemie
UGent Dr. Wetenschappen (Biochemie)

Van vergelijkende genoomanalyse tot genomische taxonomie van prokaryoten.

From comparative genomics to a prokaryotic genomic taxonomy.

22. Gomes, Priya G.A.S. Medical Sciences
UGent Dr. Medische Wetenschappen

Identificatie en karakterisatie van de interacties tussen glia en neuronen in het enterisch zenuwstelsel.

Identification and characterization of the interactions between glia and neurons in the enteric nervous system.

23. Goris, An Apotheker
K.U.Leuven Dr. Medische Wetenschappen

Invloed van genetische factoren op genexpressie in en vatbaarheid voor multiple sclerose.

Influence of genetic factors on gene expression in and susceptibility to multiple sclerosis.

24. Hardy, An Lic. Scheikunde
UHasselt Dr. Wetenschappen (Scheikunde)

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.

25. Hustinx, Lesley Lic. Sociologie
K.U.Leuven Dr. Sociale Wetenschappen

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.

26. Kayaert, Greet Lic. Psychologie
K.U.Leuven Dr. Psychologische Wetenschappen

Deelsegmentatie en differentiële gevoeligheid voor verschillende soorten vormverschillen in zuigelingen en volwassenen.

Differential sensitivity for different kind of shape changes and part segmentation in infants and adults.

27. Kuppens, Peter Lic. Psychologie
K.U.Leuven Dr. Psychologische Wetenschappen

De dynamiek van de emotionele ervaring.

The dynamics of emotional experience.

28. Lafkioui, Mena Lic. Oosterse Talen en Culturen
UGent D.E.A. Linguistique berbères (F)
Dr. Linguistique berbères (F)

Intonatie en topicalisatie in Berber.

Intonation and topicalisation in Berber.

29. Larivière, Bart (*) G.G.S. Marketing analyse en planning
UGent Dr. Toegepaste Economische Wetenschappen

Te onderzoeken klantengedrag en onderzoeksrelaties binnen een multichannel services context.

Unexplored behavioral metrics and relationships in a multichannel services environment.

(*) Mandaat met verlof voor Onderzoeksopdracht van 01.11.2008 tot en met 31.01.2009.

30. Lemmens, Irma Drs. Scheikunde (NL)
UGent Dr. Medische Wetenschappen

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.

31. Lens, Frederic Lic. Biologie
K.U.Leuven Dr. Wetenschappen

Evolutie in het hout in asteriden, met speciale aandacht voor secundaire houtigheid.

Evolution in the wood of asterids, with special emphasis on secondary woodiness.

32. Lijnen, Erwin Lic. Scheikunde
K.U.Leuven Dr. Wetenschappen (Scheikunde)

Topologische effecten in moleculen en nanosystemen.

Topological effects in molecules and nanosystems.

33. Lowen, Wendy Lic. Wiskunde
UA Dr. Wetenschappen
VUB

Deformatie en cohomologie in niet-commutatieve afgeleide meetkunde.

Deformations and cohomology in non-commutative derived geometry.

34. Maes, Björn Burg. Ir. Natuurkundig
UGent Dr. Toegepaste Wetenschappen : Natuurkunde

Analyse van fundamentele problemen in de nanofotonica door middel van numerieke modellering.

Analysis of fundamental problems in nanophotonics using numerical modeling.

35. Martens, Femke Dr. Archeologie
K.U.Leuven

Diachronisch onderzoek van het stedelijke waternetwerk van Sagalassos (3de eeuw v.Chr.-7de eeuw n.Chr.), met bijzondere aandacht voor de infrastructuur in de laat-antieke stad (4de-7de eeuw n.Chr.).

Diachronic study of the urban water network of Sagalassos (3rd century BC-7th century AD), with particular attention for the infrastructure in late antiquity (4th century AD -7th century AD).

36. Meersman, Filip Lic. Biochemie
K.U.Leuven Dr. Wetenschappen (Biochemie)

Invloed van druk op het vloeistof-vloeistof ontmenggedrag van eiwitoplossingen.

Influence of pressure on the liquid-liquid demixing of protein solutions.

37. Müller, Wendt Dipl. Biologie (D)
UA Dr. Wiskunde & Natuurwetenschappen (NL)

Vader's goede genen en extra hulp van de moeder-worden de kosten en baten van maternale dooier androgenen bepaald door de aantrekkelijkheid van de partner ?

Father's good genes and mother's extra help-adaptive adjustment of maternal yolk hormones to mate attractiveness ?

38. Nadif Kasri, Nael Lic. Biochemie
K.U.Leuven Dr. Medische Wetenschappen

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.

39. Pizurica, Aleksandra M.Sc. Electrical Engineering (YU)
UGent M.Sc. Telecommunication (YU)
Dr. Toegepaste Wetenschappen

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.

40. Poels, Jeroen Lic. Biochemie
K.U.Leuven Dr. Wetenschappen (Biochemie)

Moleculair-genetische studie van autofagie bij Drosophila melanogaster.

Molecular-genetic studies of autophagy in Drosophila melanogaster.

41. Samoy, Ilse Dr. Rechten
K.U.Leuven

Meerpartijenovereenkomsten, met bijzondere aandacht voor de rol van de leidende partij.

Multipartite agreements, with special focus on the role of the leading party.

42. Silhanek, Alejandro Ph.D. Physics (RA)
K.U.Leuven

Supergeleidende Nanomaterialen met vooraf bepaalde eigenschappen voor fluxonics en plasmonics.

Superconducting nanomaterials with predesigned properties for fluxonics and plasmonics.

43. Sleutel, Steven Bio-Ir. Land- en bosbeheer
UGent Dr. Toegepaste Biologische Wet. : Land- en Bosbeheer

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.

44. Spriet, Ann Burg. Elektrotechnisch Ir.
K.U.Leuven Dr. Toegepaste Wetenschappen

Digitale signaalverwerkingstechnieken voor een verbeterd spraakverstaan, ruimtelijk horen en luistercomfort met hoorapparaten.

Digital signal processing techniques for improved speech understanding, spatial hearing and listening comfort with hearing aids.

45. Staelens, Steven Burg. Natuurkundig Ir.
UGent Dr. Toegepaste Wetenschappen

Monte-Carlogebaseerde emissietomografie in de moleculaire beeldvorming.

Monte Carlo based emission tomography in molecular imaging.

46. Storkebaum, Erik Apotheker
K.U.Leuven Dr. Farmaceutische Wetenschappen

Drosophila melanogaster als een genetisch modelorganisme voor het ontrafelen van de moleculaire mechanismen van neurodegeneratie.

Drosophila melanogaster as a genetic model organism to unravel the molecular mechanisms of neurodegeneration.

47. Stouffs, Katrien Lic. Biomedische Wetenschappen
VUB Dr. Medische Wetenschappen

De studie van kandidaat infertiliteitsgenen.

Analysis of candidate infertility genes.

48. Van Bruaene, Anne-Laure (*)
UGent Dr. Geschiedenis

Stedelijke gemeenschap onder hoogspanning : een onderzoek naar de sociale relaties en de politieke cultuur tijdens de Gentse 'Calvinistische Republiek' (1577-1584).

Urban community under high pressure : an inquiry into social relations and political culture during the Ghent 'Calvinist Republic' (1577-1584).

(*) Verzaakt aan haar mandaat op 1 maart 2009.

49. Van Damme, Stefaan Lic. Psychologie
UGent Dr. Psychologische Wetenschappen

Begrijpen van pijnperceptie en beperkingen vanuit een motivationeel perspectief.

Understanding pain perception and disability from a motivational perspective.

50. Vandebril, Raphaël Lic. Wiskunde
K.U.Leuven Dr. Toegepaste Wetenschappen : Computerwetenschappen

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 ...).

51. Vandenberghe, Dimitri Lic. Scheikunde
UGent Dr. Wetenschappen (Scheikunde)

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.

52. Vandepoele, Klaas Lic. Biotechnologie
UGent Dr. Wetenschappen (Biotechnologie)

Evolutionaire analyse van transcriptionele regulatie in planten en andere eukaryoten.

Evolutionary analysis of transcriptional regulation in plants and other eukaryotic organisms.

53. Van Gele, Mireille Lic. Biotechnologie
UGent Dr. Medische Wetenschappen

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.

54. van Loo, Geert Bio-Ir. Scheikunde
UGent Dr. Biotechnologie

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.

55. Van Rooij, David Lic. Geologie
UGent D.E.A. Géosciences marines (F)
Dr. Wetenschappen (Geologie)

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.

56. Vansummeren, Stijn Kan. Informatica
UHasselt Drs. Kennistechnologie (NL)
Dr. Wetenschappen (Informatica)

Beheer van Mobiele Gegevens.

Management of Mobile Data.

57. Vercauteren, Fréderik Burg. Ir. Computerwetenschappen
K.U.Leuven Lic. Wiskunde
Dr. Toegepaste Wetenschappen

Representaties van algebraïsche groepen in cryptografie.

Representations of algebraic groups in cryptography.

58. Verhoelst, Tijl Lic. Wiskunde
K.U.Leuven Dr. Wetenschappen (Wiskunde)

Stellaire ejecta op hoge angulaire resolutie : vorm, inhoud en oorzaak.

Stellar ejecta at high spatial resolution : shape, contents and cause.

59. Verhulst, Anne Burg. Elektrotechnisch Ir.
K.U.Leuven Ph. D. Electrical Engineering (USA)
IMEC

Ontwikkeling van geïntegreerde schakelingen gebaseerd op koolstofnanobuizen en nanodraden.

Development of IC devises based on carbon nanotubes and nanowires.

60. Verleyen, Elie Lic. Biologie
UGent Dr. Wetenschappen (Biologie)

De respons van Antarctische microbiota op globale klimaatveranderingen en (macro-)ecologische en paleolimnologische benadering.

The response of Antarctic microbiota to global climate change-a (macro-)ecological and paleolimnological approach.

61. Verleyen, Peter Lic. Biologie
K.U.Leuven Dr. Wetenschappen (Biologie)

Functionele genomics op de verpopping van dipteren en de voortplaning van werksterbijen.

Functional genomics on pupariation of dipterans and reproduction of the honeybee workers.

62. Vermeir, Koen Lic. Natuurkunde
K.U.Leuven M.Phil. History and Philosophy of Science (GB)
Dr. Wijsbegeerte

Historische epistemologie en de circulatie van kennis : een casestudie over wetenschappelijke verbeelding.

Historical epistemology and the circulation of knowledge : a case study in scientific imagination.

63. Vermeulen, Linda Lic. Biotechnologie
UGent Dr. Wetenschappen (Biotechnologie)

Onderzoek naar de impact van differentiële NF-kappaB p65 fosforylatie op de selectieve regulatie van NF-kappaB-gestuurde genen.

Search for the impact of differential NF-kappaB p65 phosphorylation on the selective regulation of NF-kappaB-driven genes.

64. Verniest, Guido Bio-Ir. Scheikunde
UGent Dr. Toegepaste Biologische Wetenschappen

Transitiemetaalgekatalyseerde synthesen van gefluoreerde heterocyclische verbindingen.

Transition metal catalyzed syntheses of fluorinated heterocyclic compounds.

65. Verschuere, Bruno Lic. Psychologie
UGent Dr. Psychologische Wetenschappen

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.

66. Vosch, Tom Lic. Scheikunde
K.U.Leuven Dr. Wetenschappen (Scheikunde)

De studie van fluorescente edelmetaalclusters.

The study of fluorescent noble metal clusters.

67. Vriens, Joris Lic. Biologie
K.U.Leuven Dr. Medische Wetenschappen

Intracellulaire trafficking van TRP ionenkanalen.

Intracellular trafficking of TRP ionchannels.

68. Wenseleers, Tom Lic. Wetenschappen (Biologie)
K.U.Leuven Dr. Biologie

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
K.U.Leuven Dr. Wetenschappen (Wiskunde)

Evolutie van circumstellaire schijven en planetenstelsels rond jonge sterren.

Evolution of circumstellar disks and planetary systems surrounding young stars.

2. Adams, Bart (*) Burg. Ir. Computerwetenschappen
K.U.Leuven Dr. Ingenieurswetenschappen

Puntgebaseerde modellering en visualisatie van dynamische objecten m.b.v. multiresolutievoorstellingen en efficiënte datastructuren.

Multi-resolution representations and efficient data structures for point-based modeling and rendering of dynamic objects.

(*) Verzaakt aan zijn mandaat op 5 april 2009.

3. Aerts, Joeri Lic. Biochemie
VUB Dr. Medische Wetenschappen

Wederzijdse interacties tussen CD4 CD25 regulatorische T cellen en myeloïde dendritische cellen en hun impact op anti-tumorvaccinaties gebaseerd op dendritische cellen.

Reciprocal interactions between CD4 CD25 regulatory T cells and myeloid dendritic cells and their impact on dendritic cell based anti-tumor.

4. Ariën, Kevin Dr. Biomedische Wetenschappen
UGent

HIV fitness en pathogeniciteit : de rol van Nef en zijn intracellulaire partners.

HIV Fitness and Pathogenicity : Role of Nef and its Intracellular Partners.

5. Audenaert, Dominique Lic. Biochemie
UGent Dr. Wetenschappen

Studie van asymmetrische celdelingen via chemische genetica.

A chemical genetics approach to study asymmetric cell divisions.

6. Audenaert, Katrien Burg. Bouwkundig Ir.
UGent Dr. Ingenieurswetenschappen : Bouwkunde

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.

7. Beeckman, Jeroen Burg. Natuurkundig Ir.
UGent Dr. Ingenieurswetenschappen : Toegepaste Natuurkunde

Optische niet-lineariteiten en golfgeleiding in vloeibare kristallen.

Optical non-linearities and waveguiding in liquid crystals.

8. Bonehill, Aude Lic. Biomedische Wetenschappen
UGent Dr. Medische Wetenschappen

Evaluatie van de CD4+ T cel respons geïnduceerd voor mRNA geëlektroporeerde humane dendritische cellen.

Evaluation of the CD4+T cell respons induced by mRNA electroporated human dendritic cells.

9. Bosmans, Frank (*) Apotheker
K.U.Leuven Dr. Farmaceutische Wetenschappen

Potentiaal afhankelijke natrium kanalen als doelwit voor nieuwe analgetica : mechanismen waardoor peptide toxines pijnperceptie kunnen beïnvloeden.

Voltage-gated sodium channels as targets for novel analgesics : mechanisms by which peptide toxins can influence pain perception.

(*) Mandaat met verlof voor Onderzoeksopdracht van 01.10.2006 tot 30.09.2009.

10. Buts, Lieven Bio-Ir. Cel- en Genbiotechnologie
VUB Dr. Toegepaste Biologische Wetenschappen

Biofysische en structurele karakterisatie van bacteriële toxine/antitoxine-systemen.

Biophysical and structural characterisation of bacterial toxin/antitoxin systems.

11. Buyle, Pieter Lic. Wiskunde
UGent Dr. Wetenschappen (Wiskunde)

De vorming en evolutie van superzware zwarte gaten en E+A sterrenstelsels.

The formation and evolution of supermassive black holes and E+A galaxies.

12. Cardinaels, Thomas (*) Lic. Scheikunde
K.U.Leuven Dr. Wetenschappen (Scheikunde)

V-vormige metallomesogenen afgeleid van 1, 10-fenantroline.

V-shaped metallomesogens derived from 1, 10-phenanthroline.

(*) Verzaakt aan zijn mandaat op 30 april 2009.

13. Claes, Filip Bio-Ir. Landbouwkunde
K.U.Leuven Dr. Toegepaste Biologische Wetenschappen
ITG

Ontwikkeling en validatie van een real-time in vivo model voor weefseltropisme en medicijnengevoeligheid in Trypanosoma (Trypanozoon) equiperdum.

Development and validation of a real-time in vivo model for studying tissue tropism and treatment efficacy in Trypanosoma (Trypanozoon) equiperdum.

14. Covaci, Adrian M.Sc. Chemistry (RO)
UA Dr. Wetenschappen

Blootstelling, transfer doorheen de voedselketen en metabolisme van gebromeerde vlamvertragers.

Exposure, food chain transfer and metabolism of brominated flame retardants.

15. Craps, Stef M.A. Woman and Literature (GB)
UGent Dr. Taal- en Letterkunde : Germaanse talen

Trauma, getuigenis en gemeenschap in postkoloniale Engelstalige literatuur (J.M. Coetzee, Caryl Phillips en Eavan Boland).

Trauma, testimony and community in postcolonial literature in English (J.M. Coetzee, Caryl Phillips and Eavan Boland).

16. De Bont, Rafaël G.A.S. Geschiedenis
K.U.Leuven Dr. Geschiedenis

De achterkant van het ``laboratoriumtijdperk". Veldwerk in de biologische wetenschappen in Noordwest-Europa, 1859-1927.

The other side of the ``laboratory age". Field work in the biological sciences in Northwestern Europe, 1859-1927.

17. De Gendt, Karel Bio-Ir. Milieutechnologie
K.U.Leuven Dr. Medische Wetenschappen

Analyse van de moleculaire netwerken via dewelke androgenen spermatogenese controleren.

Analysis of the molecular networks mediating the effects of androgens on spermatogenesis.

18. De Keersmaecker, Sigrid Bio-Ir. Cel- en Genbiotechnologie
K.U.Leuven Dr. Toegepaste Biologische Wet. : Landbouwkunde

Signalen en metabolieten in Salmonella-probiotica-gastheerinteracties : analyse van onderliggende mechanismen met het oog op doelgerichte therapie.

Signals and metabolites in Salmonella-probiotics-host interactions : pathway analysis for targeted therapy.

19. De Meyer, Simon Bio-Ir. Scheikunde
K.U.Leuven Dr. Wetenschappen (Biochemie)

Gentherapie voor de ziekte van von Willebrand.

Gene therapy for von Willebrand disease.

20. De Pauw, Guy Dr. Taal- en Letterkunde : Germaanse talen
UA

Linguïstische beschrijving van minderheidstalen met behulp van automatische leertechnieken.

Linguistic description of minority languages using machine learning techniques.

21. De Roeck, Wojciech Lic. Natuurkunde
K.U.Leuven Dr. Wetenschappen (Natuurkunde)

Rigoureuze afleiding van kwantum macroscopische vergelijkingen.

Rigorous derivation of quantum macroscopic equations.

22. Develder, Chris Burg. Ir. Computerwetenschappen
UGent Dr. Toegepaste Wetenschappen : Elektrotechniek

Dimensionering, routering en schakelalgoritmes voor optische (media)grid architecturen.

Dimensioning, routing and scheduling algorithms for optical (media)grid architectures.

23. De Vogelaer, Gunther Dr. Taal- en Letterkunde : Germaanse talen
UGent

Genese, diffusie en universalia : veranderende pronominale systemen in de Nederlandse dialecten.

Actuation, diffusion, and universals : change in the pronominal systems in Dutch dialects.

24. Devolder, Katrien Lic. Moraalwetenschappen
UGent D.E.A. Histoire, Ethique, Philosophie des Sc. et Techn. Biomédicales
Dr. Wijsbegeerte

Ethiek van de nieuwe biowetenschappen : een kritische analyse van wetenschappelijke argumenten en technische oplossingen als antwoord op ethische dilemma's in het stamcel- en kloneerdebat.

Ethics of the new biosciences : a critical analysis of scientific arguments and technical solutions to ethical dilemmas in the stem cell and cloning debate.

25. Dewilde, Caroline (*) Lic. Sociologie
UA G.G.S. Kwantitatieve Analyse in de Sociale Wetenschappen
Dr. Politieke en Sociale Wetenschappen

De levensloop volgens Matteüs. Een onderzoek naar de impact van instituties op de sociale stratificatie over de levensloop.

Matthew and the life course. A study into the impact of institutions on the social stratification over the life-course.

(*) Verzaakt aan haar mandaat op 31 december 2008.

26. d'Hoine, Pieter Lic. Taal- en Letterkunde : Latijn en Grieks
K.U.Leuven Dr. Wijsbegeerte

Het antieke debat over de omvang van de 'Ideeënwereld'.

The ancient debate on the extent of the 'world of Ideas'.

27. D'Hondt, Ellie Lic. Natuurkunde
VUB G.G.S. Computer Science
Dr. Wetenschappen (Wiskunde)

Studie van entanglement vanuit een operationeel perspectief.

Entanglement from an operational perspective.

28. Dobbels, Fabienne
K.U.Leuven

Lic. Psychologie
G.G.S. Psychotherapie
Dr. Sociale Gezondheidswet. : Medisch-Sociale Wetenschappen

Therapie-ontrouw met medicatie in transplantpatiënten buitenspel : de impact van gezondheidszorgsysteem en de effectiviteit en kostprijs van een therapietrouw verhogende interventie.

Tackling non-adherence to the medication regimen in transplantation : the impact of health care system factors and the efficacy and cost of an adherence-enhancing intervention.

29. Ducheyne, Steffen
UGent

G. G. . Logica, Geschiedenis en Wijsbegeerte van de Wetensch.
Dr. Wijsbegeerte

Filosofische en Wetenschapsfilosofische Methodologieën na Newton.

Philosophical Methodologies and Philosophy of Science in a Post-Newtonian World.

Mobiliteitstoelage :
Cambridge Univ., Cambridge (GB) bij prof. John Forrester – 6 maanden
en
Univ. Leiden, Leiden (NL) bij prof. P. Kleingeld – 6 maanden.

30. Dumolyn, Jan
UGent

Dr. Geschiedenis

Sociale en politieke ideologische vertogen in de volkstalen in de Zuidelijke Nederlanden (ca. 1250-ca. 1550).

Social and political ideological discourses in the vernacular in the Southern Low Countries (ca. 1250-ca. 1550).

31. Eloot, Sunny
UGent

Burg. Bouwkundig Ir.
G.G.S. Biomedische en Klinische Ingenieurstechnieken
Dr. Toegepaste Wetenschappen

Optimalisatie van de kunstnierbehandeling.

Optimisation of the dialysis treatment.

32. Gerlo, Sarah
UGent

Kan. Geneeskunde
Lic. Lichamelijke Opvoeding
Dr. Medische Wetenschappen

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.

33. Gevaert, Philippe Arts
UGent Dr. Medische Wetenschappen

De rol van superantigenen in locale IgE productie in de neus.

The role of superantigens in local IgE production in the nose.

34. Gijsbers, Rik Bio-Ir. Cel- en Genbiotechnologie
K.U.Leuven Dr. Medische Wetenschappen

De rol van LEDGF/p75, cellulaire cofactor van HIV-1 integrase, bij de selectie van integratieplaatsen : mechanisme en voorkomen van insertionele mutagenese.

The role of LEDGF/p75, cellular co-factor of HIV-1 integrase, in integration-site selection : mechanism and prevention of insertional mutagenesis.

35. Grillaert, Nel Dr. Oosteuropese Talen en Culturen
UGent

Waarover men niet spreken kan : een geschiedenis van de apofatische benadering van God in het Russische christendom.

Whereof one cannot speak : a history of the apophatic approach to God in Russian Christianity.

36. Hallemans, Ann Lic. Biologie
UA Dr. Wetenschappen
Hogeschool

Een biomechanische karakterisatie van het belang van visuele prikkels bij de ogenblikkelijke en de ontwikkelingsgebonden mechanische 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.

37. Heerwegh, Dirk Lic. Sociologie
K.U.Leuven Dr. Sociale Wetenschappen

Integratie van web surveys in een mixed mode design.

Integration of web surveys in a mixed mode design.

38. Heynickx, Rajsh
K.U.Leuven

G.A.S. Geschiedenis
G.A.S. Architectuurwetenschappen
Dr. Geschiedenis

Het transnationale labo van de esthetica. Esthetische theorievorming en cultuurkritiek in Noord-West Europa, ca. 1900-1965.

The transnational lab of aesthetics. Cultural criticism and the development of aesthetical theory in North-West Europe, ca. 1900-1965.

39. Huybrechs, Daan
K.U.Leuven

Burg. Ir. Computerwetenschappen
Dr. Ingenieurswetenschappen

Numerieke simulatie van hoogfrequente golfproblemen : nieuwe modelleringstechnieken en snelle oplossingsmethodes.

Numerical simulation of highly oscillatory problems : new modelling techniques and fast solution methods.

40. Huyse, Tine
K.U.Leuven
ITG

Lic. Biologie
Dr. Wetenschappen (Biologie)

Microevolutionaire en populatie dynamische processen in parasitaire platwormen.

Microevolutionary and population dynamic processes in parasitic helminths.

41. Huysmans, Marijke
K.U.Leuven

Burg. Mijnbouwkundig Ir.
Dr. Wetenschappen (Geologie)

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.

42. Janssens, Davy
UHasselt

Handelsingenieur
Dr. Toegepaste Economische Wetenschappen

Een activiteitengebaseerde benadering voor het modelleren van verplaatsingsgedrag ten gevolge van rekeningrijden.

An activity-based approach for modelling adaptation transportation behaviour as a result of congestion pricing.

43. Jonckheere, Inge Bio-Ir. Land- en bosbeheer
K.U.Leuven Dr. Toegepaste Biologische Wet. : Land- en Bosbeheer

Structuurbepaling en proces-impact van de houtige biomassa in bosecosystemen met behulp van close-range remote sensing.

Consistent determination of structure and process impact of the woody biomass component in forest ecosystems by means of close-range remote sensing.

44. Jordaens, Kurt Lic. Biologie
UA Dr. Wetenschappen (Biologie)

Seksuele selectie in hermafrodiete landslakken (Gastropoda, Pulmonata, Succineidae).

Sexual selection in hermaphroditic land snails (Gastropoda, Pulmonata, Succineidae).

45. Kremer, Nathalie Kan. Wijsbegeerte
K.U.Leuven Lic. Letteren en Wijsbegeerte (Romaanse Filologie)
Dr. Taal- en Letterkunde : Romaanse talen

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.

46. Lardon, Jessy Lic. Biologie
K.U.Leuven Dr. Medische Wetenschappen

Plasticiteit van de humane exocriene pancreas.

Plasticity of the human exocrine pancreas.

47. Luttens, Roland G.G.S. Economics
UGent Dr. Economische Wetenschappen

Niet-welvaartstheorieën : introduceren van rechtvaardigheidsprincipes in herverdelingsproblemen.

Non-welfarist theories : introducing fairness principles in redistributive issues.

48. Luttun, Aernout Apotheker
K.U.Leuven Dr. Farmaceutische Wetenschappen

Het gebruik van adulte stamcellen voor het bestuderen van (lymfo)vasculaire differentiatie en regeneratie.

Adult stem cells as a tool to study (lympho)vascular differentiation and regeneration.

49. Luyckx, Koen Lic. Psychologie
K.U.Leuven Dr. Psychologische Wetenschappen

Identiteit en psychologische aanpassing in de opkomende volwassenheid : Onderliggende processen en veralgemeenbaarheid van correlaten en ontwikkelingstrajecten.

Identity and psychological adaptation in emerging adulthood : underlying processes and generalizability of correlates and developmental trajectories.

50. Maere, Steven Burg. Natuurkundig Ir.
UGent Lic. Biotechnologie
Dr. Wetenschappen (Biotechnologie)

De invloed van gen- en genoomduplicaties op de evolutie van ontwikkelingsprocessen in angiospermen.

The impact of gene and genome duplications on the evolution of development in angiosperms.

51. Maes, Gregory Lic. Biologie
K.U.Leuven Dr. Wetenschappen (Biologie)

Mariene comparatieve en omgevingsgenomica : populatiedynamische en adaptieve genetische veranderingen in geëxploiteerde visstocks.

Marine comparative and environmental genomics : population dynamic and adaptive genetic changes in exploited fish stocks.

52. Maes, Gunter Kan. Wijsbegeerte
UA Dr. Rechten
Bac. Kerkelijk Recht

Grondrechtenconflicten in horizontale relaties, in het bijzonder in arbeidsrelaties.

Conflicts of human rights in horizontal relations, particularly in labour relations.

53. Maes, Veronique Lic. Scheikunde
VUB Dr. Wetenschappen

Ontwikkeling van nieuwe peptidenconjugaten voor radiomerking.

Development of new peptide conjugates for radiolabeling.

54. Maes, Wouter Lic. Scheikunde
K.U.Leuven Dr. Wetenschappen (Scheikunde)

Synthese en toepassing van gefunctionaliseerde macrocyclische oligopyrroolsystemen.

Synthesis and application of functionalized macrocyclic oligopyrroles.

55. Mahieu, Stijn Lic. Natuurkunde
UGent Dr. Wetenschappen (Natuurkunde)

Invloed van de energieflux op de fundamentele groeiprocessen tijdens het afzetten van dunne lagen.

Influence of energy flux on fundamental structure forming phenomena during thin film growth.

56. Mangelinckx, Sven Bio-Ir. Scheikunde
UGent Dr. Toegepaste Biologische Wet. : Scheikunde

Evaluatie van gehalogeneerde iminen en elektrofiele allylhalogeniden in de asymmetrische synthese van nieuwe conformationeel beperkte beta-aminozuren.

Evaluation of halogenated imines and electrophilic allyl halides in the asymmetric synthesis of new conformationally constrained beta-amino acids.

57. Mangelings, Debby Apotheker
VUB Dr. Farmaceutische Wetenschappen

Ontwikkeling van stationaire fasen voor capillaire -, drukgedreven capillaire-en chip electrochromatografische applicaties.

Development of stationary phases for capillary-, pressurized capillary- and chip electrochromatographic applications.

58. Masschelein, Anneleen G.G.S. Literatuurwetenschap
K.U.Leuven Dr. Taal- en Letterkunde : Germaanse talen

Concept en affect doordenken : een vergelijkende studie van hedendaagse theoretische autofictie.

Thinking through concept and affect : a comparative study of contemporary theoretical autofiction.

59. Merlevede, Bruno G.G.S. Economics
UGent Dr. Economische Wetenschappen

Buitenlandse directe investeringen en dynamische, conditionele intra- en intersectoriële technologieoverdracht in een uitgebreide Europese Unie.

Foreign direct investment and dynamic, conditional intra- and intersetoral technology transfer in an enlarged European Union.

60. Mertens, Inge Lic. Biochemie
UGent Dr. Wetenschappen (Biochemie)

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.

61. Mestdag, Tom (*) Lic. Wiskunde
UGent Dr. Wetenschappen (Wiskunde)

Aspecten van reductie en ontkoppeling van Lagrangiaanse systemen.

Aspects of reduction and decoupling of Lagrangian systems.

(*) Mandaat met verlof voor Onderzoeksopdracht van 01.10.2006 tot en met 31.08.2009.

62. Moelans, Nele Burg. Materiaalkundig Ir.
K.U.Leuven Dr. Ingenieurswetenschappen

Modelleren van microstructurele veranderingen in materialen met behulp van de faseveldmethode (Phase Field Method) : een fenomenologische beschrijving van niet-evenwichtsprocessen.

Modelling microstructure evolution in materials using the phase field method : a phenomenological description of non-equilibrium processes.

63. Moors, Agnes Lic. Psychologie
UGent D.E.A. Psychologie, sc. des comportements et des pratiques sociales (F)
Dr. Psychologische Wetenschappen

Experimenteel onderzoek naar automatische emotie-antecedente appraisals.

Experimental study of automatic emotion-antecedent appraisals.

64. Nelissen, Koen Lic. Biologie
K.U.Leuven Dr. Medische Wetenschappen

Functionele beeldvorming van observatie en uitvoering van grijpbewegingen bij de aap.

Functional imaging of grasping observation and execution in monkeys.

Mobiliteitstoelage :
Harvard Medical School, Charlestown (MA. – USA) bij prof. Bruce Rosen – 12 maanden.

65. Ossieur, Peter (*) Burg. Elektrotechnisch Ir.
UGent Dr. Toegepaste Wetenschappen : Elektrotechniek

Fundamentele studie van hogesnelheids intermitterende optische ontvangers voor geavanceerde optische netwerken.

Fundamental study of high-speed burst-mode optical receivers for advanced optical networks.

(*) Verzaakt aan zijn mandaat op 31 januari 2009.

66. Ottevaere, Heidi Burg. Elektrotechnisch Ir.
VUB Dr. Toegepaste Wetenschappen : Elektrotechniek

Refractieve en diffractieve microlenzen : aanmaak en optische karakterisatie.

Refractive and diffractive microlenses: fabrication and optical characterization.

67. Ottschytsch, Natacha Lic. Biochemie
UA Dr. Wetenschappen (Biochemie)

Onderzoek naar de rol van 'stille' spannings-afhankelijke kalium kanaal subeenheden in de insuline secretie van de pancreas.

Study of the role of electrically silent voltage-gated potassium channels in the insulin secretion of the pancreas.

68. Petry, Katja Dr. Pedagogische Wetenschappen
K.U.Leuven

Meten van kwaliteit van leven bij personen met ernstige meervoudige beperkingen.

Measuring the quality of life of people with profound intellectual and multiple disabilities.

69. Ponsaerts, Peter Lic. Biochemie
UA Dr. Wetenschappen

Transplantatie van embryonale stamcel-afgeleide neurale stamcellen na ruggenmerg- en hersentrauma.

Transplantation of embryonic stem cell-derived neural stem cells after spinal cord and traumatic brain injury.

70. Provoost, Veerle Lic. Wijsbegeerte
UA Lic. Gerontologie
Dr. Sociale Gezondheidswet. : Medisch-Sociale Wetenschappen

Beslissingen van patiënten over de bestemming van hun ingevroren embryo's.

Decisions of patients regarding the disposition of their cryopreserved embryos.

71. Remans, Tony Bio-Ir. Cel- en Genbiotechnologie
UHasselt Ph.D. Molecular Biology (AUS)

Studie van metaalspecifieke stressmechanismen in Arabidopsis thaliana en identificatie van metaalspecifieke biomerkers en signaaltransductiewegen.

Study of metal-specific stress mechanisms in Arabidopsis thaliana and identification of metal-specific biomarkers and signal transduction pathways.

72. Saerens, Dirk Bio-Ir. Cel- en Genbiotechnologie
VUB Dr. Toegepaste Biologische Wetenschappen

Quantitatieve relatie tussen primaire structuur, stabiliteit, activiteit en functionaliteit voor het immunoglobuline variabele domein framework van kameel enkel-domein antilichaam fragmenten.

Quantitative relationship between primary structure, stability, activity and functionality for the immunoglobulin variable domain framework of camel single-domain antibody fragments.

73. Saeys, Wouter Bio-Ir. Landbouwkunde
K.U.Leuven Dr. Bio-ingenieurswetenschappen

Onderzoek naar meer mechanistische pre-processing en calibratietechnieken voor spectroscopische analyse van biologische producten met toepassingen in de landbouw- en voedingsindustrie.

Research on more mechanistic pre-processing and calibration methods for spectroscopic analysis of biological products with applications in the agricultural and food industry.

74. Samaey, Giovanni Burg. Ir. Computerwetenschappen
K.U.Leuven Dr. Ingenieurswetenschappen

Analyse van (vergelijkingsvrije) multischaalmethodes en hun toepassingen.

Analysis of (Equation-free) multischale methods and their applications.

75. Schrijvers, Joeri Lic. Wijsbegeerte
K.U.Leuven Lic. Godsdienstwetenschappen
Dr. Godgeleerdheid

Metafysica en christelijke waarheid.

Metaphysics and Christian Truth.

76. Schrijvers, Tom Burg. Ir. Computerwetenschappen
K.U.Leuven Dr. Ingenieurswetenschappen

Formele technieken voor het verbeteren van de performantie en de expressiviteit in heterogene taalomgevingen met ondersteuning voor constraint solving.

Formal techniques for improving the performance and expressivity in heterogenous language contexts with constraint solving support.

77. Segers, Dirk Lic. Wiskunde
K.U.Leuven Dr. Wetenschappen (Wiskunde)

De monodromieconjectuur en de polen van motivische, topologische en Igusa's p-adische zetafuncties.

The monodromy conjecture and the poles of motivic, topological and Igusa's p-adic zeta functions.

78. Sergeant, Peter Burg. Werktuigkundig Elektrotechnisch Ir.
UGent Dr. Ingenieurswetenschappen : Werktuigkunde-Elektrotechniek

Optimalisatietechnieken voor laagfrequente elektromagnetische systemen.

Optimization techniques for low frequency electromagnetic systems.

79. Silversmit, Geert Lic. Natuurkunde
UGent Dr. Wetenschappen (Natuurkunde)

Driedimensionale X-stralen absorptiespectroscopie op mu-meter schaal voor geo-en cosmochemie.

Three-dimensional X-ray absorption spectroscopy on mu-meter scale for geo- and cosmochemistry.

80. Sleegers, Kristel Arts (NL)
UA M.Sc. Genetische epidemiologie (NL)
Dr. Medische Wetenschappen (NL)

Het identificeren van genen betrokken bij variatie in geheugen en Alzheimer dementie.

The identification of genes involved in variation in episodic memory and Alzheimer dementia.

81. Snoeck, Joke Lic. Biochemie
K.U.Leuven Dr. Wetenschappen (Biochemie)

Resistentie van het humaan immunodeficiëntie virus tegen protease inhibitoren en reverse transcriptase inhibitoren : optimalisatie van een fenotypische resistentietest en onderzoek naar mutatiepatronen bij HIV-1 groep M subtypes.

Resistance against protease and reverse transcriptase inhibitors in the human immunedeficiency virus : optimisation of a phenotyic resistance test and study of impact of mutational patterns in different group M subtypes.

82. Snoeckx, Rikkert Lic. Biochemie
K.U.Leuven Dr. Biomedische Wetenschappen

Karakterisatie van hematopoietische stamcel-specificieke genen gebruik makend van de zebravis als modelorganisme en transplantatie-experimenten in de muis.

Characterization of hematopoietic stem cell-specific genes using zebrafish as model organism and transplantation experiments in mice.

83. Sörensen, Kenneth (*) Handelsing. Beleidsinformatica
K.U.Leuven Dr. Toegepaste Economische Wetenschappen

Robuuste en flexibele rittenplanning met complexe beperkingen en objectieven.

Robust and flexible vehicle routing with complex constraints and objectives.

(*) Verzaakt aan zijn mandaat op 31 december 2008.

84. Staelens, Jeroen Bio-Ir. Land- en bosbeheer
UGent Dr. Toegepaste Biologische Wetenschappen

Retentie van stikstof in contrasterende gematigde bosecosystemen in een regio met hoge stikstofdepositie.

Nitrogen retention in contrasting temperate forest ecosystems in a region of high nitrogen deposition.

85. Steppe, Kathy Bio-Ir. Milieutechnologie
UGent Dr. Toegepaste Biologische Wetenschappen

Dynamiek van de stam-diametervariatie als diagnostisch hulpmiddel bij de fundamentele analyse van de plant-water relaties en het koolstofmetabolisme bij verhoute planten.

Dynamics of the stem diameter variation as a diagnostic tool for the fundamental analysis of the plant-water relations and the carbon metabolism of woody plants.

86. Stroobant, Nathalie Lic. Psychologie
UGent Dr. Medische Wetenschappen

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.

87. Struyf, Eric Lic. Biologie
UA Dr. Wetenschappen (Biologie)

Hoe beïnvloeden wetlands het transport van Si doorheen rivierbekkens ? Een studie naar biologische Si retentie en recycling.

How do wetlands influence transport of Si through river basins ? Quantification of biological Si retention and recycling.

(*) Mandaat met verlof voor Onderzoeksopdracht van 01.02.2007 tot en met 31.01.2009.

88. Stubbe, Isar D.E.A. Mathématiques
UA Dr. Mathématiques

Schoven op een niet-commutatieve topologie : verdere ontwikkeling van de theorie en haar toepassingen in algebra, meetkunde en logica.

Sheaves on a non-commutative topology : further development of the theory and its applications in algebra, geometry and logic.

89. Tanghe, An (*) Lic. Voedings- en dieetleer
K.U.Leuven Dr. Wetenschappen (Biochemie)

Selectie, karakterisatie en polygene analyse van giststammen met specifieke eigenschappen door middel van gedirigeerde evolutie in continue cultuur.

Selection, characterization and polygenetic analysis of yeast strains with specific properties using directed evolution in continuous culture.

(*) Verzaakt aan haar mandaat op 15 maart 2009.

90. Van Beneden, Katrien (*) Lic. Biochemie
UGent Dr. Medische Wetenschappen

Onderzoek naar het therapeutisch potentieel van glycolipiden in de behandeling van auto-immuunziekten.

Therapeutic efficacy of glycolipids for the treatment of auto-immune diseases.

(*) Verzaakt aan haar mandaat op 14 oktober 2008.

91. Van Cauteren, Tim Burg. Natuurkundig Ir.
UGent Dr. Wetenschappen (Natuurkunde)

Quark correlaties in het nucleon : veralgemeende parton distributies in een relativistisch constituenten-quark model.

Quark correlations in the nucleon : generalized parton distributions in a relativistic constituent quark model.

92. Van Craenenbroeck, Kathleen
UGent Lic. Biochemie
Dr. Wetenschappen (Biochemie)

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.

93. Van Damme, Daniël Bio-Ir. Cel- en Genbiotechnologie
UGent Dr. Wetenschappen (Biotechnologie)

Functionele karakterisatie van de Arabidopsis Aurora kinase eiwitfamilie.

Functional characterization of the Arabidopsis Aurora kinase protein family.

94. Van Damme, Ilja Dr. Geschiedenis
UA

In de marge van de moderniteit ? Commerciële recyclage in een tijd van transformatie, ca. 1750-ca. 1850.

At the fringes of modernity ? Commercial recycling in an age of transformation, ca. 1750-ca. 1850.

95. Van Damme, Philip Arts
K.U.Leuven Dr. Medische Wetenschappen

Mechanismen van neuronale sterfte in het ALS-FTD (amyotrofische laterale sclerose-frontotemporale dementie) spectrum van neurodegeneratieve aandoeningen.

Mechanisms of neuronal death in the ALS-FTD spectrum of neurodegeneration.

96. Van de Meutter, Frank Lic. Biologie
K.U.Leuven Dr. Wetenschappen (Biologie)

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.

97. Vande Moortele, Steven Lic. Musicologie
K.U.Leuven Dr. Kunstwetenschappen : Musicologie

Formele organisatie van eendelige symfonische werken tussen ca. 1850 en 1915. Liszts symfonische gedichten en hun compositorische receptive.

Formal organisation in single-movement symphonic works between ca. 1850 and 1915. Liszt's symphonic poems and their compositional reception.

98. Vanden Berghe, Tom Lic. Biotechnologie
K.U.Leuven Dr. Wetenschappen (Biotechnologie)

Studie van de in vivo rol van effector caspasen in (patho-)fysiologische modelsystemen.

Study of the in vivo role of executionar caspases in (patho-)physiological model systems.

99. 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.

100. Vandenbroucke, Thijs Lic. Geologie
UGent Dr. Wetenschappen (Geologie)

De aanleiding tot de glaciatie van het eind-Ordovicium : de verspreidingspatronen van Chitinozoa en graptolieten werpen een nieuw licht op de mogelijke oorzaken.

The onset of the end-Ordovician glaciations : chitinozoan and graptolite distribution unravel its causative mechanisms.

101. Van Den Eeckhaut, Miet Lic. Geografie
K.U.Leuven Dr. Wetenschappen (Geografie)

Grondverschuivingen in het zuiden van Vlaanderen : detectie, kenmerken, ouderdom en controlerende factoren.

Landslides in the south of Flanders : detection, characteristics, age and controlling factors.

102. Van der Plancken, Iesel Bio-Ir. Scheikunde
K.U.Leuven Dr. Bio-ingenieurswetenschappen

Stabiliteit van enzymen ten opzichte van temperatuur en hoge hydrostatische druk bij verlaagde waterbeschikbaarheid.

Stability of enzymes to temperature and high hydrostatic pressure at reduced water availability.

103. Van der Sande, Guy Burg. Elektrotechnisch Ir.
VUB Dr. Toegepaste Wetenschappen

Niet-lineaire fysica van individuele en gekoppelde microcaviteiten.

Nonlinear physics of solitary and coupled microcavities.

104. van der Ven, Karlijn Lic. Biologie
VUB Dr. Wetenschappen

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).

105. Van Deun, Joris Burg. Ir. Computerwetenschappen
UA Dr. Toegepaste Wetenschappen : Computerwetenschappen

Betrouwbare en efficiënte software voor multivariate hypergeometrische functies.

Reliable and efficient software for multivariate hypergeometric funcions.

106. Van de Velde, Mark D.E.A. Linguistique africaine
UA Dr. Taal- en Letterkunde : Germaanse talen

Eigennamen als grammaticale categorie : een typologische studie.

Proper names as a grammatical category : a typological study.

107. Van de Wiele, Tom Bio-Ir. Milieutechnologie
UGent Dr. Toegepaste Biologische Wet. : Milieutechnologie

Biotransformatie van oraal opgenomen voedingscomponenten en milieucontaminanten door intestinale micro-organismen en interactieprocessen in de interfase tussen het darmlumen en menselijk colonepitheel.

Biotransformation of ingested food compounds and environmental contaminants by intestinal microorganisms and interaction processes in the interface between the intestinal lumen and human colon epithelium.

108. Van de Winckel, Ann Lic. Motorische revalidatie en kinesitherapie
K.U.Leuven Dr. Revalidatiewetenschappen en kinesitherapie

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).

109. Van Dooren, Wouter Lic. Politieke en Sociale Wetenschappen
K.U.Leuven Dr. Sociale Wetenschappen

De rol van metingen en indicatoren in de sociale constructie van het begrip performantie van de publieke sector.

The role of measurement and indicators in the social construction of the definition of performance of the public sector.

110. Van Dorpe, Pol Burg. Elektrotechnisch Ir.
K.U.Leuven Dr. Ingenieurswetenschappen

Elektrisch gestimuleerde nano-plasmonische componenten.

Electrically stimulated nano-plasmonic components.

111. Vandorpe, Stefaan Lic. Economische Wetenschappen
K.U.Leuven Lic. Psychologie
Dr. Psychologische Wetenschappen

De relatieve bijdrage van gecontroleerde redeneerprocessen en automatische associatieve processen tot menselijk causaal leren.

The relative contribution of controlled reasoning processes and automatic associative processes to human causal learning.

112. Van Dyck, Maarten Lic. Natuurkunde
UGent Dr. Wijsbegeerte

Machines in technologie, wetenschap, en filosofie ca. 1600.

Machines in technology, science, and philosophy ca. 1600.

113. Van Geem, Kevin Burg. Scheikundig Ir.
UGent Dr. Ingenieurswetenschappen : Chemische technologie

Reconstructie van de moleculaire samenstelling van complexe voedingen voor (bio)chemische productieprocessen.

Reconstruction of the molecular composition of complex feedstocks used in (bio)chemical production processes.

114. Van Herck, Koen Arts
UHasselt Dr. Medische Wetenschappen
UA

Beschermingsduur na hepatitis B vaccinatie : uitgebreide statistische modellering van lange-termijn opvolggegevens, mogelijke beïnvloedende factoren en het verband tussen humoraal en cellulair immuunantwoord.

Duration of vaccine-induced protection against hepatitis B : detailed mathematical modelling of long-term data from vaccinated persons, evaluating the influencing factors and the correlation between humoral and cellular immune responses.

115. Van Immerseel, Filip Bio-Ir. Cel- en Genbiotechnologie
UGent Dr. Diergeneeskundige wetenschappen
MNM Laboratory Animal Science

Regulatie van invasiviteit en invasie-gerelateerde genexpressie in Salmonella Typhimurium.

Regulation of invasion and invasion-related gene expression in Salmonella Typhimurium.

116. Vanlaere, Wesley Burg. Bouwkundig Ir.
UGent Dr. Ingenieurswetenschappen : Bouwkunde

Verstijfde cilinderschalen op lokale steunpunten.

Stiffened cylindrical shells on local supports.

117. Van Lier, Gregory Lic. Scheikunde
VUB Dr. Wetenschappen

Computationele analyse van op carbon nanotube-gebaseerde (half)geleidende nanocomposietmaterialen.

Computational analysis of (semi)conductive carbon nanotube based nanocomposite materials.

118. Van Meir, Vincent Lic. Biologie
UA Dr. Wetenschappen (Biologie)

Onderzoek naar interacties tussen anatomische plasticiteit en elektrofysiologische activiteit in het zangcontrolesysteem van volwassen zangvogels.

Study of interactions between anatomical plasticity and electrophysiological activity in the song control circuit of adult songbirds.

119. Vanoevelen, Jo Lic. Biologie
K.U.Leuven Dr. Medische Wetenschappen

Rol van SPCA-type calcium ATPasen in calcium homeostase en ontwikkeling.

Role of SPCA-type calcium ATPases in calcium homeostasis and development.

120. Van Wassenbergh, Sam Lic. Biologie
UA Dr. Wetenschappen

Biomechanische en hydrodynamische consequenties van variatie in kopmorfologie voor de zuigvoeding bij vissen.

Biomechanical and hydrodynamical consequences of variation in head morphology on suction feeding in fish.

121. Vekemans, Katrien Lic. Biomedische Wetenschappen
UA Dr. Medische Wetenschappen

Hypotherme machine perfusie om overlevings-gerelateerde genen te moduleren in warm ischemisch beschadigde varkenslevers.

Hypothermic machine perfusion to modulate survival-related genes in warm eschemia damaged porcine livers.

122. Verberck, Bart Lic. Natuurkunde
UA Dr. Wetenschappen (Natuurkunde)

Structurele en dynamische eigenschappen van fullereen-hybridesystemen : moleculen in koolstofnanobuisjes, cubaan-fullereen-mengkristallen, dynamica van een fullereen-kwantumgyroscoop.

Structural and dynamical properties of fullerene hybrid systems : molecules in carbon nanotubes, cubane-fullerene mixed crystals, dynamics of a fullerene quantum gyroscope.

123. Verbruggen, Frederick Lic. Psychologie
UGent Dr. Psychologische Wetenschappen

Onderliggende cognitieve controlemechanismen in inhibitorische paradigma's en interferentietaken.

Underlying cognitive control mechanisms in inhibitory paradigms and interference tasks.

124. Verbruggen, Heroen Lic. Biologie
UGent Dr. Wetenschappen (Biologie)

Verklaring van fundamentele processen in de groenwierevolutie door integratie van moleculaire fylogenie, genoomanalyse en experimenteel onderzoek naar gen-evolutie.

Elucidation of fundamental processes in green algal evolution through integration of molecular phylogenetics, genome analysis and experimental gene evolution research.

125. Vermeire, Kurt Bio-Ir. Cel- en Genbiotechnologie
K.U.Leuven Dr. Medische Wetenschappen

Cellulaire CD4-receptor inhibitoren als nieuwe anti-HIV therapie.

Cellular CD4 receptor inhibitors as a novel anti-HIV therapy.

126. Vinken, Mathieu Apotheker
VUB Dr. Farmaceutische Wetenschappen

Opheldering van de rol van connexine eiwitten in de controle van hepatocellulaire homeostase : ontwikkeling van een op hepatocyten-gebaseerd in vitro model voor pre-klinisch 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.

127. Vlaeminck, Bruno Bio-Ir. Landbouwkunde
UGent Dr. Toegepaste Biologische Wetenschappen

Gedetailleerde karakterisatie van hydrogenatie-intermediairen en -pathways van meervoudig onverzadigde vetzuren in de pens.

Detailed characterisation of hydrogenation intermediates and pathways of poly-unsaturated fatty acids in the rumen.

128. 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.

129. Walraevens, Joris Burg. Elektrotechnisch Ir.
UGent Dr. Toegepaste Wetenschappen : Elektrotechniek

Klasse-afhankelijke scheduleringen in IP-netwerken.

Class-dependent scheduling disciplines in IP-networks.

Promotie 2007-2008

1. Adriaens, Pieter Dr. Wijsbegeerte
K.U.Leuven

Een kleine ontologie van psychische stoornissen.

A small ontology of mental disorders.

Mobiliteitstoelage :
Univ. of Cambridge, Cambridge (GB) bij prof.John Forrester – 12 maanden.

2. Aerts, Alexander Bio-Ir. Scheikunde
K.U.Leuven Dr. Bio-ingenieurswetenschappen

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
K.U.Leuven Dr. Wetenschappen (Scheikunde)

Synthese van peptide-achtige verbindingen met potentiële medicinale toepassingen.

Synthesis of peptide-like compounds with potential medicinal applications.

4. Ameel, Eef Lic. Psychologie
K.U.Leuven Dr. Psychologische Wetenschappen

Ontwikkeling en representatie van het tweetalig lexicon.

Development and representation of the bilingual lexicon.

5. Aramendia, Maria Ph.D. Chemistry (E)
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 (NL)
UA Drs. Informatica (NL)
Dr. Wiskundige Wetenschappen (NL)

Ontwikkeling van een gegeneraliseerde aanpak van discrete tomografie : theorie en algoritmen.

Development of a generalised approach to discrete tomography : theory and algorithms.

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 (UZ)
UA Dr. Wetenschappen

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
K.U.Leuven Dr. Psychologische Wetenschappen

Dyslexie als auditief temporeel informatieverwerkingsprobleem: een longitudinale studie.

Auditory processing in children with dyslexia: a longitudinal study.

10. Boucquet, Kristof Lic. Geschiedenis
K.U.Leuven Lic. Musicologie
Dr. Kunstwetenschappen : Musicologie

'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.

Mobiliteitstoelage :
Univ. of California, Santa Barbara (CA. - USA) bij prof. John W. Dubois – 6 maanden
en
Stanford Univ., Stanford (CA. - USA) bij prof. Beth Levin – 6 maanden.

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 (CSF)
UGent Dr. Wetenschappen (Wiskunde)

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
K.U.Leuven Dr. Wetenschappen (Wiskunde)

Riemann-Hilbert problemen, random matrices en integreerbare systemen.

Riemann-Hilbert problems, random matrices and integrable systems.

15. Cleuren, Bart Lic. Natuurkunde
UHasselt Dr. Wetenschappen (Natuurkunde)

Fluctuaties en dissipatie in kleine systemen.

Fluctuations and dissipation in small systems.

16. Cnops, Lieselotte (*) Lic. Biologie
K.U.Leuven Dr. Wetenschappen (Biologie)

Plasticiteit in de visuele cortex van de muis en het effect van training.

Plasticity in the visual cortex of the adult mouse and the effect of training.

(*) Verzaakt aan haar mandaat op 31.12.2008.
Mandaat met verlof voor Onderzoeksopdracht van 01.10.2007 tot en met 31.12.2008.

17. Cnudde, Veerle Lic. Geologie
UGent Dr. Wetenschappen (Geologie)

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.

18. Cools, Filip Lic. Wiskunde
K.U.Leuven Dr. Wetenschappen (Wiskunde)

Grassmann-secantvariëteiten en tropische meetkunde.

Grassmann secant varieties and tropical geometry.

19. 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.

20. 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.

21. Debrauwere, Anouk (*) Lic. Scheikunde
VUB Dr. Wetenschappen

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.

(*) Mandaat met verlof voor Onderzoeksopdracht van 01.10.2008 tot en met 31.03.2009.

22. De Buck, Emmy (*) Bio-Ir. Cel- en Genbiotechnologie
K.U.Leuven Dr. Medische Wetenschappen

Karakterisatie en biogenese van buitenmembraaneiwitten in Legionella pneumophila.

Characterizaton and biogenesis of Legionella pneumophila outer membrane proteins.

(*) Verzaakt aan haar mandaat op 14 februari 2009.

23. De Cannière, Christophe Burg. Elektrotechnisch Ir.
K.U.Leuven Dr. Ingenieurswetenschappen

Ontwerp en analyse van lichtgewicht cryptografische componenten met bewijsbare veiligheidseigenschappen.

Design and analysis of lightweight cryptographic components with provable security properties.

24. Declerck, Priscilla Lic. Biologie
K.U.Leuven Dr. Wetenschappen (Biologie)

Grondige studie van membraanbiofouling inclusief preventie en remediëring.

A fundamental study of membrane biofouling including prevention and remediation.

25. De Clercq, Barbara Lic. Psychologie
UGent Dr. Psychologische Wetenschappen

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.

26. 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.

27. 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.

28. Defoirdt, Tom Bio-Ir. Cel- en Genbiotechnologie
UGent Dr. Toegepaste Biologische Wetenschappen

Verstoren van quorum sensing in luminescente vibrios.

Quorum sensing disruption in luminescent vibrios.

29. Deforche, Benedicte G.G.S. Sport Management
UGent Dr. Lichamelijke Opvoeding

Omgevingsdeterminanten van fysieke activiteit en overgewicht bij kinderen en adolescenten.

Environmental determinants of physical activity and overweight in children and adolescents.

30. 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.).

31. Dejaegher, Bieke Apotheker
VUB Dr. Farmaceutische Wetenschappen

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.

32. De Jonghe, Olivier D.E.A. Orientation, économie, statistique
UGent Dr. Economische Wetenschappen

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.

33. De Lannoy, Gabriëlle Bio-Ir. Land- en bosbeheer
UGent Dr. Toegepaste Biologische Wetenschappen

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.

Mobiliteitstoelage :
George Mason Univ. (USA) bij prof. Paul Houser – 12 maanden.

34. de la Pena, Eduardo M.Sc. Biology (E)
UGent Dr. Toegepaste Biologische Wetenschappen

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.

35. Demeyer, Jeroen Lic. Wiskunde
UGent Dr. Wetenschappen (Wiskunde)

Het tiende probleem van Hilbert en diophantische verzamelingen.

Hilbert's tenth problem and diophantine sets.

36. De Mol, Liesbeth Lic. Kunstwetenschappen
UGent Dr. Wijsbegeerte

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.

Mobiliteitstoelage :
Frei Univ. Berlin (D) bij prof. Raul Rojas – 6 maanden
en
Univ. College Cork, Cork (IRL) bij prof. Anthony K.Seda – 6 maanden.

37. De Preter, Katleen Bio-Ir. Cel- en Genbiotechnologie
UGent Dr. Medische Wetenschappen

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.

38. Dermaut, Bart Arts
K.U.Leuven Dr. Medische Wetenschappen

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.

39. Derycke, Sofie Lic. Biologie
K.U.Leuven Dr. Wetenschappen

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.

40. De Schutter, Helder Lic. Taal- en Letterkunde : Germaanse talen
K.U.Leuven Dr. Wijsbegeerte

Natie, identiteit en rechtvaardigheid : een onderzoek naar nationalisme en het belang van nationaliteit in de huidige politieke constellatie.

Nation, identity and justice : a study of nationalism and the value of nationality in the present political constellation.

Mobiliteitstoelage :
Univ. of Oxford, Oxford (GB) bij prof. David Miller – 12 maanden.

41. 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.

42. De Volder, Michael Burg. Werktuigkundig Elektrotechnisch Ir.
K.U.Leuven Dr. Ingenieurswetenschappen
IMEC

Systematische studie van het ontwerp en de productie van hydraulische microsystemen.

Systematic Approach of the Design and Production of Hydraulic Microsystems.

43. De Wever, Bram Dr. Pedagogische Wetenschappen
UGent

Het scripten van CSCL : evaluatie van de impact van scripts in asynchrone discussiegroepen en wikis.

Scripting CSCL : evaluating the impact of scripts in asynchronous discussion groups and wikis.

44. De Wit, Liesbet Lic. Motorische revalidatie en kinesitherapie
K.U.Leuven G.G.S. Motorische revalidatie en kinesitherapie
Dr. Revalidatiewetenschappen en kinesitherapie

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.

45. Dirikx, Trinette Lic. Psychologie
K.U.Leuven Dr. Psychologische Wetenschappen

Mechanismen van reinstatement in vreesconditionering bij mens en dier.

Mechanisms of reinstatement in human and animal fear conditioning.

46. Driessens, Kurt Burg. Ir. Computerwetenschappen
K.U.Leuven Dr. Toegepaste Wetenschappen

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.

47. Dudal, David
UGent

Lic. Wiskunde
Dr. Wetenschappen (Natuurkunde)

Effectieve acties en de beschrijving van vaste-stofaspecten van QCD.

Effective actions and the description of solid state aspects of QCD.

48. Eneman, Geert
K.U.Leuven
IMEC

Burg. Elektrotechnisch Ir.
Dr. Ingenieurswetenschappen

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.

49. Eyckmans, Jeroen
K.U.Leuven

Lic. Lichamelijke Opvoeding
G.G.S. Sport Management
G.A.S. Biomedische en Klinische Ingenieurstechnieken
Dr. Medische Wetenschappen

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.

50. Faes, Christel
UHasselt

Lic. Wiskunde
Dr. Wetenschappen (Wiskunde)
G.G.S. Biostatistics

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.

51. Farre, Ricard
K.U.Leuven

M.Sc. Neuroscience (E)
Ph.D. Biologie (E)

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.

52. Festjens, Nele Lic. Biotechnologie
UGent Dr. Wetenschappen (Biotechnologie)

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.

53. Feys, Hendrik Lic. Biochemie
K.U.Leuven Dr. Wetenschappen (Biochemie)

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.

54. Fiems, Dieter G.A.S. Informatica
UGent Dr. Toegepaste Wetenschappen

Prestatie-analyse van buffermodellen met AQM voor schaalbare video.

Performance analysis of queueing models with AQM for scalable video.

55. Gadeyne, Sylvie Lic. Sociologie
VUB Dipl. Démographie
D.E.A. Démographie
Dr. Sociale Wetenschappen : Sociologie

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.

56. Geerinckx, Tom Lic. Biologie
UGent G.G.S. Marine and lacustrine sciences
Dr. Wetenschappen (Dierkunde)

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.

57. Geldhof, Peter Lic. Biotechnologie
UGent Dr. Diergeneeskundige wetenschappen

Belang van de mucuslaag bij de immuniteitsopbouw tegen gastrointestinale pathogenen.

The importance of the mucus layer in the immunity against gastrointestinal pathogens.

58. Gentile, Gianfranco Dr. Wissenschaften (D)
UGent

Donkere materie en MOND in spiraalgalaxieën.

Dark matter and MOND in spiral galaxies.

59. 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 ?

60. Geris, Liesbet Burg. Werktuigkundig Elektrotechnisch Ir.
K.U.Leuven Dr. Ingenieurswetenschappen

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.

61. Germeijs, Veerle Lic. Psychologie
K.U.Leuven G.A.S. Kwantitatieve Analyse in de Sociale Wetenschappen
Dr. Psychologische Wetenschappen

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.

62. Gershenson, Carlos (*) B.Eng. Computer Sciences (MEX)
VUB M.Sc. Evolutionary and adaptive systems (GB)
Dr. Wetenschappen

Een formele theorie en software laboratorium voor de modellering van zelforganiserende systemen.

A formal theory and software laboratory for the modelling of self-organising systems.

(*) Verzaakt aan zijn mandaat op 30 april 2009.

63. Gimeno Martinez, Javier M.A. Productdesign (E)
K.U.Leuven M.A. Art History (E)
D.E.A. History of design and architecture (E)
Dr. Kunstwetenschappen

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).

Mobiliteitstoelage :
Royal College of Art (GB) bij prof. Jeremy Aynsley – 12 maanden.

64. Goeminne, Gert Lic. Natuurkunde
VUB Dr. Wetenschappen (Natuurkunde)
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.

65. Gouwy, Mieke Lic. Biologie
K.U.Leuven Dr. Biomedische Wetenschappen

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.

66. Gouy de Bellocq, Joelle Maître Biologie (F)
UA D.E.A. Biologie (F)
Dr. Sciences biologiques (F)

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.

67. Haerens, Leen Dr. Lichamelijke Opvoeding
UA

Ontwikkelen en evalueren van een maat gemaakt vet- en bewegingsadvies voor adolescenten.

Development and evaluation of a computer tailored dietary fat intake and physical activity advice for adolescents.

68. Heeffer, Albrecht Lic. Letteren en Wijsbegeerte (Wijsbegeerte)
UGent Dr. Wijsbegeerte

Een comparatieve cross-culturele studie naar de rol van symbolen binnen de wiskunde.

A comparative cross-cultural study of the symbolic in mathematics.

69. Hellemans, Jan Lic. Biotechnologie
UGent Dr. Medische Wetenschappen

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.

70. Hemelsoet, Karen Burg. Natuurkundig Ir.
UGent Dr. Ingenieurswetenschappen

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.

71. Hendriks, Jerome Bio-Ir.-(NL)
UHasselt Dr. Biomedische Wetenschappen (NL)

Macrofagen als mediatoren van protectieve auto-immuniteit.

Macrophages as mediators of protective autoimmunity.

72. Hubrechts, Hendrik Lic. Wiskunde
K.U.Leuven Dr. Wetenschappen (Wiskunde)

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.

73. Husson, Steven Bio-Ir. Cel- en Genbiotechnologie
K.U.Leuven Dr. Bio-ingenieurswetenschappen

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.

Mobiliteitstoelage :
Johann Wolfgang Goethe Univ., Frankfurt (D) bij prof. Alexander Gottschalk – 12 maanden.

74. Imbo, Ineke Lic. Psychologie
UGent Dr. Psychologische Wetenschappen

Strategieën in complexe vormen van hoofdrekenen : cognitie, emotie, en ontwikkeling.

Strategies in complex mental arithmetic: cognition, emotion, and development.

75. Inglis, Kirstyn Bachelor Laws (UK)
UGent Dipl. Legal Practice (UK)
Dr. Rechten

EC agri-food and environment law and its external relations dimension.

EC agri-food and environment law and its external relations dimension.

76. Jacobs, Bart Lic. Informatica
K.U.Leuven Dr. Ingenieurswetenschappen : Computerwetenschappen

Automatische verificatie van geannoteerde veiligheidskritische programma's.

Automatic verification of annotated security-critical programs.

77. Jansen, Silvia Lic. Biomedische Wetenschappen
K.U.Leuven Dr. Medische Wetenschappen

Autotaxine als een therapeutisch doelwit voor de behandeling van kanker.

Autotaxin as a therapeutic target for the treatment of cancer.

78. Jo, Hyon-Suk D.E.A.-(F)
UGent Dr. Sciences nucléaires (F)

Exclusieve DIS reacties in het HERMES experiment.

Exclusive DIS reactions in the HERMES experiment.

79. Joseph, Wout Burg. Elektrotechnisch Ir.
UGent Dr. Toegepaste Wetenschappen

Nauwkeurige karakterisering van elektromagnetische velden in complexe, multi-frequentie omgevingen.

Accurate characterisation of electromagnetic fields in complex, multi-frequency environments.

80. Lagae, Ares Lic. Informatica
K.U.Leuven Dr. Ingenieurswetenschappen

Procedurale modellering van materialen en geometrie voor realistische beeldsynthese.

Procedural modeling of materials and geometry for realistic image synthesis.

81. Lambrecht, Thijs Dr. Geschiedenis
UGent

De agrarische arbeidsorganisatie in het Noordzeegebied, 1650-1850.

Agrarian labour organization in the North Sea area, 1650-1850.

82. Lannoo, Nausicaä Bio-Ir. Cel- en Genbiotechnologie
UGent Dr. Toegepaste Biologische Wet. : Cel- & Genbio-technologie

De rol van nucleocytoplasmatische glycosylering in eiwitafbraak.

The role of nucleocytoplasmic glycosylation in protein degradation.

83. Lavens, Delphine Lic. Biotechnologie
UGent G.A.S. Cellulaire Biotechnologie
Dr. Biomedische Wetenschappen

Zoektocht naar nieuwe en studie van gekende HIV restrictiefactoren.

Search for new and analysis of known HIV restriction factors.

84. Ledoux, Veerle Lic. Informatica
UGent Dr. Wetenschappen (Informatica)

Het efficiënt numeriek oplossen van tweede- en hogere-orde Sturm-Liouville problemen.

Efficient approximation of second and higher order Sturm-Liouville problems.

85. Leliaert, Frederik Lic. Biologie
UGent Dr. Wetenschappen (Biologie)

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.

86. Lemey, Philippe Apotheker
K.U.Leuven G.G.S. Bio-informatics
Dr. Medische Wetenschappen

Epidemiologie en intra-patiënt evolutie van virale pathogenen.

Epidemiology and intrapatient evolution of viral pathogens.

87. Lesthaeghe, David Burg. Ir. Natuurkundig
UGent Dr. Ingenieurswetenschappen

Ab initio studie naar de reactiviteit van supramoleculaire structuren in zeolieten.

Ab initio investigation on the reactivity of supramolecular complexes in zeolite catalysis.

88. 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.

89. Liberloo, Marion Lic. Biologie
UA Dr. Wetenschappen (Biologie)

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.

90. Lippens, Saskia Lic. Biotechnologie
UA Dr. Wetenschappen (Biotechnologie)

RIP4 signaaltransductie in huiddifferentiatie.

RIP4 signalling in skin differentiation.

91. Malhotra-Kumar, Surbhi M.Sc. Microbiology (IND)
UA G.G.S. Molecular Biology and Biotechnology
Dr. Medische Wetenschappen

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.

92. Menu, Eline Lic. Biomedische Wetenschappen
VUB Dr. Medische Wetenschappen

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.

93. Mergeay, Joachim Lic. Biologie
K.U.Leuven Dr. Wetenschappen (Biologie)

Habitatverschuivingen als drijvers van biodiversiteit : een eco-fylogenetische benadering.

Habitat shifts as drivers of biodiversity : an ecological phylogenetic approach.

94. 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).

95. Mertens, Jelle Bio-Ir. Milieutechnologie
K.U.Leuven Dr. Bio-ingenieurswetenschappen

De blootstellingsroutes van bodem micro-organismen aan toxische spoormetalen.

The exposure routes of soil micro-organisms to toxic trace metals.

96. Meuleman, Philip Lic. Biotechnologie
UGent Dr. Medische Wetenschappen

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.

97. Meyers, Johan Burg. Werktuigkundig Elektrotechnisch Ir.
K.U.Leuven Dr. Toegepaste Wetenschappen

Efficiënte rekentechnieken voor de beschrijving en optimalisatie van turbulente stromingsfenomenen.

Efficient computational methods for the representation and optimization of turbulent-flow phenomena.

98. Meynen, Vera Lic. Scheikunde
UA Dr. Wetenschappen

Modificatie van poreuze dragers voor de vorming van organisch-anorganische hybride materialen.

Modification of porous supports for the development of organic-inorganic hybrid materials.

99. Milbau, Ann Lic. Biologie
UA MNM Milieuwetenschappen en -technologieën
Dr. Wetenschappen (Biologie)

Invloed van klimaatverandering op de invasibiliteit van subarctische plantengemeenschappen.

Influence of climate change on the invasibility of subarctic plant communities.

100. Millet, Kobe Lic. Psychologie
K.U.Leuven Dr. Toegepaste Economische Wetenschappen

De toepassing van de kostelijke signaal theorie op sociaal gedrag.

The application of costly signaling theory on social behavior.

101. Moyaert, Marianne Lic. Godsdienstwetenschappen
K.U.Leuven Dr. Godgeleerdheid

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.

102. Nauwelaerts, Koen Apotheker
K.U.Leuven Dr. Farmaceutische Wetenschappen

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.

103. 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.

Mobiliteitstoelage :
Inst. Italiano per la Storia antica (I) bij prof. Andrea Giardina en Univ. Bologna (I) bij prof. C. Neri – 12 maanden.

104. Neyts, Erik Lic. Scheikunde
UA Dr. Wetenschappen (Scheikunde)

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.

105. Nys, Gudrun Lic. Psychologie
UGent Dr. Medische Wetenschappen (NL)

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 Parkinsons disease.

106. Okkerse, Liesbet Dr. Toegepaste Economische Wetenschappen
UA

De effecten van etnische buurten op de arbeidsmarktintegratie van allochtonen.

The impact of ethnic neighbourhoods on labour market integration of foreigners.

107. Paeshuyse, Jan Bio-Ir. Cel- en Genbiotechnologie
K.U.Leuven Dr. Bio-ingenieurswetenschappen

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.

108. Pauwels, Bea Lic. Biochemie
UA Dr. Medische Wetenschappen

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.

109. Peeters, Eveline Bio-Ir. Scheikunde
VUB Dr. Bio-ingenieurswetenschappen

Transcriptieregulatie in Archaea : Lrp-achtige regulatoren van de hyperthermoacidofiel Sulfolobus solfataricus.

Transcriptional regulation in Archaea : Lrp-like regulators from the hyperthermoacidophile Sulfolobus solfataricus.

Mobiliteitstoelage :
Univ. Paris Sud, Orsay-Cedex (F) bij prof. Patrick Forterre – 6 maanden.

110. Peeters, Hilde Arts
K.U.Leuven Dr. Medische Wetenschappen

Identificatie van nieuwe genen voor autisme en associaties met endofenotypes.

Identification of novel genes for autism and association with endophenotypes.

Mobiliteitstoelage :
Erasmus Univ. Rotterdam, Rotterdam (NL) bij prof. C.M. van Duijn – 12 maanden.

111. 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.

112. Pelckmans, Kristiaan Lic. Informatica
K.U.Leuven Dr. Ingenieurswetenschappen

Predictief modeleren van observaties : algoritmen, analyse en optimalizatie.

Predictive modeling based on observational data : algorithms, analysis and optimization.

113. Perez-Moreno, Javier D.E.A. Astronomie (F)
K.U.Leuven M.Sc. Physics (USA)
Dr. Wetenschappen

Experimentele en theoretische karakterisatie van de tweede-orde niet-lineaire organische chromoforen.

Experimental and theoretical characterization of second-order nonlinear organic chromophores.

114. Possemiers, Sam Bio-Ir. Cel- en Genbiotechnologie
UGent Dr. Bio-ingenieurswetenschappen

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.

115. Provijn, Dagmar Dr. Wijsbegeerte
UGent

Een algemene karakterisering van prospectieve bewijsprocedures.

A general characterization of goal-directed proof procedures.

116. Raemaekers, Tim Bio-Ir. Cel- en Genbiotechnologie
K.U.Leuven Dr. Medische Wetenschappen

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.

117. Remaut, Katrien Apotheker
UGent Dr. Farmaceutische Wetenschappen

Nucleofiele nanopartikels voor optimale toediening van nucleï nezuren in delende cellen.

Nucleophilic nanoparticles for optimal delivery of nucleic acids in dividing cells.

118. Roelants, Kim Lic. Biologie
VUB Dr. Wetenschappen

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.

119. Roelkens, Günther Burg. Elektrotechnisch Ir.
UGent Dr. Ingenieurswetenschappen : Elektrotechniek

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.

120. Roos, Goedele Lic. Biologie
VUB Dr. Wetenschappen

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.

121. Saeys, Yvan Lic. Informatica
UGent Dr. Wetenschappen (Informatica)

Een verkennende studie van kenmerkselectietechnieken voor clustering.

An exploratory study of feature selection techniques for unsupervised learning.

122. 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.

123. Schrijvers, Dorien (*) Lic. Biologie
UA Dr. Farmaceutische Wetenschappen

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.

124. Sima, Diana M.Sc. Computer Science (RO)
K.U.Leuven M.Sc. Applied Statistics (RO)
Dr. Ingenieurswetenschappen

Multivariate totaal kleinste kwadraten en semiparametrische modellering : nieuwe concepten, algoritmen, regularisatie en toepassingen.

Multivariate total least squares and semiparametric modeling : new concepts, algorithms, regularization and applications.

125. Simon, Ellen G.G.S. Taalwetenschap
UGent Dr. Taal- en Letterkunde : Germaanse talen

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.

126. 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).

127. Smet, Philippe Lic. Natuurkunde
UGent Dr. Wetenschappen (Natuurkunde)

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.

128. Snykers, Sarah Apotheker
VUB Dr. Farmaceutische Wetenschappen

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.

129. Soenens, Bart Lic. Psychologie
UGent Dr. Psychologische Wetenschappen

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.

130. Spits, Claudia M.Sc. Biology (E)
VUB Dr. Medische Wetenschappen

(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.

131. Taghon, Tom Lic. Biotechnologie
UGent Dr. Medische Wetenschappen

Integratie van Notch signalisatie in humane T cel differentiatie.

Integration of Notch signaling in human T cell development.

132. Taymans, Jean-Marc Bio-Ir. Scheikunde
K.U.Leuven — D.E.S. Sciences politiques et Relations internationales
Dr. Neurowetenschappen (NL)

Multidisciplinaire studie van de functie van LRRK2, een gen gelinkt aan de ziekte van Parkinson.

Multidisciplinary study of LRRK2, a Parkinsons disease linked gene.

Mobiliteitstoelage :
National Inst. on Aging – National Inst. of Health (USA) bij prof. Mark R Cookson – 12 maanden.

133. Tilleman, Kelly — Lic. Biotechnologie
UGent — Dr. Farmaceutische Wetenschappen

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.

134. Tjwa, Marc — Arts
K.U.Leuven — Dr. Medische Wetenschappen

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.

135. Van Aelst, Peter (*) — Dr. Politieke en Sociale Wetenschappen
UA

Media in verkiezingstijd : naar een verklaring van de inhoud van de verkiezingsberichtgeving in internationaal comparatief perspectief.

Media in election times : Explaining the content of election coverage in an international comparative perspective.

(*) Verzaakt aan zijn mandaat op 31 januari 2009.

136. Van Aert, Laura — Lic. Geschiedenis
UA — Dr. Geschiedenis

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).

137. Vananroye, Anja Burg. Ir. Scheikunde
K.U.Leuven Dr. Ingenieurswetenschappen : Scheikunde

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.

138. Vanaudenaerde, Bart Lic. Biologie
K.U.Leuven G.A.S. Cellulaire Biotechnologie
Dr. Medische Wetenschappen

De rol van inflammatoire mechanismen in Bronchiolitis Obliterans Syndroom na longtransplantatie.

The role of inflammatoire mechanisms in Bronchiolitis Obliterans Syndrome after lung transplantation.

139. Van Buggenhout, Sandy Bio-Ir. Landbouwkunde
K.U.Leuven Dr. Bio-ingenieurswetenschappen

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.

140. Van Camp, Nadja Lic. Biologie
UA Dr. Biomedische Wetenschappen

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.

141. Van Camp, Wim Lic. Scheikunde
UGent Dr. Wetenschappen (Scheikunde)

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.

Mobiliteitstoelage :
Carnegie Mellon Univ., Pennsylvania, Pittsburgh (PA – USA) – 12 maanden.

142. Van Dam, Debby Lic. Biochemie
UA Dr. Wetenschappen (Biochemie)

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.

143. Vanderauwera, Sandy Lic. Biotechnologie
UGent Dr. Wetenschappen (Biotechnologie)

De rol van NAC transcriptiefactoren in H2O2-afhankelijke transcriptionele gen netwerken.

The role of NAC transcription factors in H2O2-dependent transcriptional gene networks.

144. Vanderborght, Bram Burg. Werktuigkundig Elektrotechnisch Ir.
VUB Dr. Ingenieurswetenschappen

Soepele actuatie voor humanoïde robots.

Compliant actuation for humanoid robots.

145. Van der Veken, Joeri Lic. Wiskunde
K.U.Leuven Dr. Wetenschappen (Wiskunde)

Deelvariëteiten van homogene ruimten.

Submanifolds of homogeneous spaces.

146. Van de Vondel, Joris Lic. Natuurkunde
K.U.Leuven Dr. Wetenschappen (Natuurkunde)

Geleide vortex beweging en rectificatie effecten in nanogestructureerde supergeleiders.

Guided vortex motion and ratchet effects in nanostructured superconductors.

147. Van Durme, Joost Apotheker
VUB Master Bio-informatics (NL)
Dr. Sciences biomédicales

Herkenning van aggregerende eiwitsequenties door moleculaire chaperones.

Recognition of aggregating protein sequences by molecular chaperones.

148. Vangheluwe, Peter Bio-Ir. Milieutechnologie
K.U.Leuven G.A.S. Cellulaire Biotechnologie
Dr. Medische Wetenschappen

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.

149. Van Goethem, Kristel Lic. Taal- en Letterkunde : Romaanse talen
K.U.Leuven G.G.S. Taalwetenschap
Dr. Taal- en Letterkunde

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.

150. Vanhaverbeke, Frederik Burg. Elektrotechnisch Ir.
UGent Dr. Toegepaste Wetenschappen : Elektrotechniek

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.

Mobiliteitstoelage :
Nanyang Technological Univ., Singapore (SGP) bij prof. Yong Liang Guan – 2 x 6 maanden.

151. Vanherzeele, Joris (*) Burg. Werktuigkundig Elektrotechnisch Ir.
VUB Dr. Ingenieurswetenschappen

Ontwerp en validatie van gevorderde signaalverwerkingstechnieken voor het verwerken van optische metingen.

Design and validation of advanced signal processing techniques for processing optical measurements.

(*) Verzaakt aan zijn mandaat op 30.11.2008.

152. Van Houcke, Kris Lic. Natuurkunde
UGent Dr. Wetenschappen (Natuurkunde)

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.

153. Vankerschaver, Joris Lic. Wiskunde
UGent Dr. Wetenschappen (Wiskunde)

Geometrische controletheorie voor microsatellieten.

Geometric control of microsatellites.

154. Vanmeensel, Kim Bio-Ir. Scheikunde
K.U.Leuven Dr. Ingenieurswetenschappen

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.

155. Van Moer, Wendy Burg. Elektrotechnisch Ir.
VUB Dr. Toegepaste Wetenschappen

Identificeren van meerpoorts, niet-lineaire microwave systemen.

Measurement based modeling of multiple port nonlinear microwave systems.

156. Vanoirbeek, Jeroen Lic. Biologie
K.U.Leuven Dr. Biomedische Wetenschappen

Vroege biomerkers van chemisch-geïnduceerde astma in muis en mens.

Early biomarkers of chemical-induced asthma in mice and humans.

157. Venken, Katrien (*) Lic. Biochemie
K.U.Leuven Dr. Medische Wetenschappen

Studie van de moleculaire werkingsmechanismen van geslachtshormonen en IGF-I in de regulatie van de mannelijke botstructuur.

Study of the molecular mechanisms of action of sex steroids and IGF-I in the regulation of male bone structure.

(*) Verzaakt aan haar mandaat op 31 januari 2009.

158. Vennekens, Joost Lic. Informatica
K.U.Leuven Dr. Ingenieurswetenschappen

Uitwerking van een causale probabilistische logica.

Development of a causal probabilistic logic.

159. Vercruysse, Joost Lic. Wiskunde
VUB Dr. Wetenschappen

Galois theorie voor coringen met toepassingen in niet-commutative meetkunde.

Galois theory for corings with applications in non-commutative geometry.

160. Vereecken, Carine Lic. Psychologie
UGent Dr. Medische Wetenschappen

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.

161. Vergauwen, Bjorn Lic. Biotechnologie
UGent Dr. Wetenschappen (Biochemie)

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.

162. Verhaeghe, Frederik Burg. Materiaalkundig Ir.
K.U.Leuven Dr. Ingenieurswetenschappen

Mesoscopische modellering van materiaalkundige fenomenen aan vast-vloeibaar grensvlakken.

Mesoscopic modelling of solid-liquid interfacial phenomena.

163. Verhulst, Anja Lic. Biochemie
UA Dr. Medische Wetenschappen

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.

164. Verpoorten, Marijke G.G.S. Economics
UA Dr. Economische Wetenschappen

Plattelandsontwikkeling via producentenorganisaties : het antwoord op het Afrikaanse ontwikkelingsvraagstuk ?

Rural development through producer organizations : the road to pro-poor growth in Africa ?

165. Verwimp, Philip
UA

Kan. Sociale Wetenschappen
Lic. Toegepaste Economische Wetenschappen
Magister Sozialwissenschaften (D)
G.G.S. Economics
Dr. Economische Wetenschappen

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'.

166. Volcke, Eveline
UGent

Burg. Scheikundig Ir.
Dr. Toegepaste Biologische Wet. : Milieutechnologie

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.

167. Weyns, Danny
K.U.Leuven

G.A.S. Toegepaste Informatica
Dr. Ingenieurswetenschappen : Computerwetenschappen

Studie van een architectuur beschrijvingstaal voor gedecentralizeerde software systemen.

Study of an architecture description language for decentralized software system.

168. Wieme, Joris
UGent

Burg. Scheikundig Ir.
Dr. Ingenieurswetenschappen

Koppelen van transportverschijnselen en intrinsieke kinetiek voor vrije radicalaire polymerisatieprocessen.

Coupling transport phenomena and intrinsic kinetics in free radical polymerization processes.

169. Willockx, Dietlinde
UA

Lic. Taal- en Letterkunde : Germaanse talen
G.G.S. Literatuurwetenschap
Dr. Taal- en Letterkunde

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.

170. Winter, Anne M.Sc. History (GB)
VUB Dr. Geschiedenis

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.

Mobiliteitstoelage :
Univ. of Oxford, Oxford (GB) bij prof. Joanna Innes – 6 maanden
en
Centre de Recherches Historiques – Equipe Histoire (F) bij prof. Nancy L.Green

Promotie 2008-2009

1. Absillis, Kevin Lic. Taal- en Letterkunde : Germaanse talen
UA G.A.S. Internationale Politiek
Dr. Taal- en Letterkunde

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
K.U.Leuven Dr. Bio-ingenieurswetenschappen

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
K.U.Leuven Dr. Bio-ingenieurswetenschappen

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. Asselbergh, Bob (*) Dr. Bio-ingenieurswetenschappen : Cel- & Genbio-technologie
UGent

Rol van abscisinezuur in de ziekteafweer en ziekteontwikkeling in de tomaat-Botrytis cinerea interactie.

Role of abscisic acid in defence and disease development in the tomato-Botrytis cenerea interaction.

(*) Verzaakt aan zijn mandaat op 1 oktober 2008.

6. Ballet, Steven Lic. Scheikunde
VUB Dr. Wetenschappen

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.

7. Beri, Stefano Ph.D. Physics (GB)
VUB

Niet lineaire en stochastische effecten in halfgeleider microlasers.

Nonlinear and stochastic effects in semiconductor microlasers.

8. Bernaerts, Lars G.G.S. Literatuurwetenschap
UGent Dr. Taal- en Letterkunde : Germaanse talen

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.

9. Bertels, Inge Lic. Geschiedenis
UA G.G.S. Conservation of Historic Towns and Buildings
Dr. Ingenieurswetenschappen : Architectuur

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.

10. Billen, Jeroen Bio-Ir. Cel- en Genbiotechnologie
VUB Dr. Ingenieurswetenschappen

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.

11. Bito, Virginie Maître Biologie (F)
K.U.Leuven D.E.A. Biomembranes (F)
Dr. Medische Wetenschappen

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.

12. Bogaert, Ignace Burg. Natuurkundig Ir.
UGent Dr. Ingenieurswetenschappen : Toegepaste Natuurkunde

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.

13. Bogaerts, Katleen Lic. Psychologie
K.U.Leuven Dr. Psychologische Wetenschappen

Medisch onverklaarde klachten : een symptoomperceptie model.

Medically unexplained symptoms : a symptom perception model.

14. Borry, Pascal Lic. Taal- en Letterkunde : Romaanse talen
K.U.Leuven Lic. Godsdienstwetenschappen
Dr. Sociale Gezondheidswet. : Medisch-Sociale Wetenschappen

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.

15. Boyden, Michael (*) G.G.S. Literatuurwetenschap
K.U.Leuven Dr. Taal- en Letterkunde : Germaanse talen

Linguïstische autobiografieën van Europese migranten in de Amerikaanse Letterkunde (1870-1924).

Linguistic autobiographies of European immigrants in American literature (1870-1924).

(*) Verzaakt aan zijn mandaat op 1 oktober 2008.

16. Bracke, Ken Lic. Biotechnologie
UGent G.G.S. Biomedische en Klinische Ingenieurstechnieken
Dr. Medische Wetenschappen

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.

17. Braet, Wouter (*) Lic. Psychologie
K.U.Leuven Ph.D. Psychology (GB)

Visuele woordherkenning en leerprocessen.

The role of learning processes in visual word recognition.

(*) Mandaat met verlof voor Onderzoeksopdracht van 01.10.2008 tot en met 30.11.2008.

18. Brown, Benedict M.A. Computer Sciences (USA)
K.U.Leuven Ph.D. Philosophy (USA)

Reconstructie and visualisatie van 3D gescande voorwerpen voor culturele erfgoed-toepassingen.

Reconstruction and visualiation of 3D Scanned objects for cultural heritage applications.

19. Campo, Jochen Lic. Natuurkunde
UA Dr. Wetenschappen

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.

20. Carpentier, Sebastien Bio-Ir. Cel- en Genbiotechnologie
K.U.Leuven Dr. Bio-ingenieurswetenschappen

Droogtestressfysiologie van banaan gerelateerd tot een functionele genoomanalyse.

Drought stress physiology of banana linked to a functional genomics approach.

21. Carrier, Fabien Dipl.-Ir. Physicien (CH)
K.U.Leuven D.E.A. Sterrenkunde (CH)
Ph.D. Sterrenkunde (CH)

Zonachtige trillingen in rode reuzen.

Solar-like oscillations in red giants.

22. Castryck, Wouter Lic. Wiskunde
K.U.Leuven Dr. Wetenschappen (Wiskunde)

Computationele facetten van algebraïsche krommen en hun toepassingen.

Computational aspects of algebraic curves and their applications.

23. 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.

24. Crombé, Kristel Burg. Natuurkundig Ir.
UGent Dr. Toegepaste Wetenschappen : Natuurkunde

Poloidale rotatie en het onderdrukken van turbulentie in JET plasmas.

Poloidal rotation and turbulence suppression in JET plasmas.

25. Daems, Tom G.G.S. European Criminology
K.U.Leuven Kan. Politieke Wetenschappen
M.Sc. Crime, Deviance and Control (GB)
Dr. Criminologische Wetenschappen

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.

26. De Baerdemacker, Stijn Lic. Natuurkunde
UGent Dr. Wetenschappen (Natuurkunde)

Veeldeeltjessystemen : van onafhankelijke deeltjes naar collectief gedrag.

Many-body systems : from independent particles to collective behavior.

27. De Beer, Thomas Apotheker
UGent Dr. Farmaceutische Wetenschappen

Implementatie van Proces Analytische Technologie (PAT) systemen in farmaceutische productieprocessen.

Implementation of Process Analytical Technology (PAT) systems in pharmaceutical production processes.

28. De Bodt, Stefanie Lic. Biotechnologie
UGent Dr. Wetenschappen (Biotechnologie)

Identificatie van de moleculaire netwerken van bladgroei via een systeembiologische benadering.

Identification of the molecular networks underlying leaf growth through a systems biology approach.

29. De Boeck, Hans Lic. Biologie
UA Dr. Wetenschappen

Impact van warmte- en droogte-extremen in experimentele graslanden.

Impact of heat and drought extremes in experimental grasslands.

30. Declercq, Jeroen Kan. Toegepaste Wetenschappen
K.U.Leuven Lic. Biochemie
D.E.A. Immunologie (F)
Dr. Biomedische Wetenschappen

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.

31. De Coensel, Bert Burg. Natuurkundig Ir.
UGent Dr. Ingenieurswetenschappen : Toegepaste Natuurkunde

Modelleren van de perceptie van omgevingsgeluid.

Modeling the perception of environmental soundscapes.

32. De Cuyper, Nele Lic. Psychologie
K.U.Leuven Dr. Psychologische Wetenschappen

Antecedenten en consequenten van gepercipieerde employability : een focus op tijdelijke tewerkstelling.

Antecedents and consequences of perceived employability : the case of temporary workers.

33. Dedeurwaerdere, Stefanie (*)
K.U.Leuven Lic. Biologie
G.G.S. Laboratory Animal Science
Dr. Medische Wetenschappen

In vivo beeldvorming van het epileptische brein in proefdiermodellen.

In vivo imaging of the epileptic brain in animal models.

(*) Verzaakt aan haar mandaat op 1 oktober 2008.

34. De Deyne, Simon Lic. Psychologie
K.U.Leuven G.G.S. Artificial Intelligence
Dr. Psychologische Wetenschappen

Hoog-dimensionele modellen voor context-afhankelijke lexico-semantische representaties.

High Dimensional models for context-dependent lexico-semantic representations.

35. De Geest, Bruno Burg. Scheikundig Ir.
UGent Dr. Farmaceutische Wetenschappen

Ontwikkeling van 'tissue engineered' hartkleppen.

Development of 'tissue engineered' heart valves.

36. De Keersmaecker, Kim Lic. Biomedische Wetenschappen
K.U.Leuven Dr. Medische Wetenschappen

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.

37. Delputte, Peter (*) Bio-Ir. Cel- en Genbiotechnologie
UGent Dr. Diergeneeskundige wetenschappen

Rol van virale glycanen en siglec receptoren bij infectie van macrofagen en virale immuno-evasie.

Role of viral glycans and siglec receptors in infection of macrophages and viral immune-evasion.

(*) Verzaakt aan zijn mandaat op 31 januari 2009.

38. Delvaux, Steven Lic. Wiskunde
K.U.Leuven Dr. Ingenieurswetenschappen

Riemann-Hilbert methoden en niet-doorsnijdende Brownse bewegingen.

Riemann-Hilbert methods and non-intersecting Brownian motions.

39. Demaegdt, Heidi Bio-Ir. Cel- en Genbiotechnologie
VUB Dr. Toegepaste Biologische Wetenschappen

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.

40. De Maesschalck, Peter Lic. Wiskunde
UHasselt Dr. Wetenschappen (Wiskunde)

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.

41. 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

42. De Mul, Sarah Lic. Taal- en Letterkunde : Germaanse talen
K.U.Leuven G.A.S. Vrouwenstudies
M.Phil. Comparative Literature (GB)
Dr. Letteren (NL)

Literaire figuraties van koloniale degeneratie omstreeks 1900 vanuit vergelijkend postkoloniaal perspectief.

Literary figurations of colonial degeneration around 1900 from a comparative postcolonial perspective.

43. De Palma, Armando Bio-Ir. Cel- en Genbiotechnologie
K.U.Leuven Dr. Medische Wetenschappen

Nieuwe moleculaire doelwitten voor de inhibitie van enterovirus replicatie.

Novel molecular targets for the inhibition of enterovirus replication.

44. Depoortere, Frederiek Lic. Godsdienstwetenschappen
K.U.Leuven Dr. Godgeleerdheid

Het gebeuren van de waarheid : de hermeneutische theologie in dialoog met Alain Badiou.

Truth as event : hermeneutical theology in dialogue with Alain Badiou.

45. De Preter, Vicky Bio-Ir. Cel- en Genbiotechnologie
K.U.Leuven Dr. Bio-ingenieurswetenschappen

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.

46. Deroost, Natacha Lic. Psychologie
VUB Dr. Psychologische Wetenschappen

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. De Schrijver, An Bio-Ir. Land- en bosbeheer
UGent Dr. Bio-ingenieurswetenschappen

Veranderingen in de biobeschikbaarheid van fosfor na bebossing van landbouwgronden.

Changes in bioavailability of phosphorus following afforestation of agricultural land.

48. Deschrijver, Dirk Lic. Informatica
UGent Dr. Wetenschappen (Informatica)

Robuuste technieken voor multivariate surrogaat-modellering.

Robust techniques for multivariate surrogate modelling.

49. 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.

50. Desutter, Laurent G.G.S. Rechtstheorie
VUB D.E.A. Sociologie de droits (F)
Dr. Rechten

Burgerparticipatie : naar een herformulering van het principe van de vertegenwoordiging ?

Participatory citizenship : towards a reformulation of the principle of representation ?

51. De Temmerman, Koen G.A.S. Media en Communicatie
UGent Dr. Taal- en Letterkunde : Latijn en Grieks

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.

52. De Wever, Olivier Apotheker
UGent Dr. Medische Wetenschappen

Rol van het tumor-geassocieerde stroma in de promotie van kankercel invasie.

Role of tumor-associated stroma in promotion of carcinoma cell invasion.

53. Dewitte, Marieke Lic. Psychologie
UGent Dr. Psychologische Wetenschappen

Informatieverwerking in volwassen hechting : de rol van selectieve aandacht in affectregulatie.

Information processing in adult attachment : the role of selective attention in affect regulation.

54. Dony, Julia Lic. Wiskunde
VUB Dr. Wetenschappen

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.

55. Dornez, Emmie Bio-Ir. Scheikunde
K.U.Leuven Dr. Bio-ingenieurswetenschappen

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.

56. Doumas, Michail M.Sc. Physical Education (GR)
K.U.Leuven Ph.D. Philosophy (GB)

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.

57. Engelen, Bart G. A. S. Internationale Betrekkingen en Conflictbeheersing
K.U.Leuven Dr. Wijsbegeerte

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.

58. Everaert, Tomas Lic. Wiskunde
VUB Dr. Wetenschappen (Wiskunde)

Homologische algebra en Galois theorie in semi-abelse categorieën.

Homological algebra and Galois theory in semi-abelian categories.

59. Eyerman, Stijn Burg. Ir. Computerwetenschappen
UGent Dr. Ingenieurswetenschappen : Computerwetenschappen

Analytische prestatiemodellering voor chip-multiprocessors.

Analytical performance modeling for chip multiprocessors.

60. Focquaert, Farah Lic. Moraalwetenschappen
UGent G.G.S. Logica, Geschiedenis en Wijsbegeerte van de Wetensch.
G.A.S. Ontwikkelingssamenwerking
Dr. Wijsbegeerte

De ethiek van neuromodulatie.

The ethics of neuromodulation.

61. 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).

62. Gantois, Ilse Lic. Biochemie
K.U.Leuven Dr. Wetenschappen

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.

63. Georges, Andy Lic. Informatica
UGent Dr. Ingenieurswetenschappen : Computerwetenschappen

Methodologieën voor de prestatie-analyse van programma's binnen een virtualisatie-omgeving.

A methodology for performance analysis of programmes running within a virtualisation environment.

64. Ghesquière, Bart Lic. Biologie
UGent Dr. Biomedische Wetenschappen

Ontrafelen van de dynamische wisselwerking tussen eiwitfosforylatie en O-gelinkte N-acetylglucosamine.

Assessing the dynamic interplay between protein phosphorylation and O-linked-N-acetylglucosamine.

65. Gillijns, Werner Lic. Natuurkunde
K.U.Leuven Dr. Wetenschappen (Natuurkunde)

Interactie tussen supergeleiding en ferromagnetisme in artificiele hybride structuren.

Interaction between superconductivity and ferromagnetism in artificial hybrid structures.

66. Githiru, Mwangi (*) M.Sc.Animal Ecology
UA Ph.D.Sciences

Wetenschappelijk onderbouwing van natuurbeheer in versnipperd tropisch regenwoud : populatiemodellering, landgebruik en bosherstel in de Taita Hills, Kenya.

Using scientific evidence to guide conservation effort in fragmented tropical forest : population viability, land-use and forest restoration in the Taita Hills, Kenya.

(*) Verzaakt aan zijn mandaat op 1 oktober 2008.

67. Goossens, Dries Handelsingenieur
K.U.Leuven G.G.S. Artificial Intelligence
Dr. Toegepaste Economische Wetenschappen

Het plannen van sportcompetities.

Sports scheduling.

68. Goossens, Ellen Lic. Biomedische Wetenschappen
VUB Dr. Medische Wetenschappen

Spermatogoniale stamceltransplantatie : (epi)genetische aspecten.

Spermatogonial stem cell transplantation : (epi)genetic aspects.

69. Herwig, Alexia M.A. Laws (USA)
VUB Ph.D. Juridical Science (USA)

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 ?

70. Hilgert, Tom (*) Burg. Werktuigkundig Elektrotechnisch Ir.
UGent Dr. Ingenieurswetenschappen : Werktuigkunde-Elektrotechniek

Magnetische krachten en magnetostrictie in ferromagnetische kernen : modellering en optimalisatie m.b.t. trillingen en geluid.

Magnetic forces and magnetostriction in ferromagnetic cores : modelling and optimization with respect to vibrations and noise.

(*) Verzaakt aan zijn mandaat op 1 mei 2009.

71. Hoogewijs, David (*) Bio-Ir. Cel- en Genbiotechnologie
UGent Dr. Wetenschappen (Biologie)

Moleculaire en biochemische karakterisatie van de globine genfamilie in Caenorhabditis elegans.

Molecular en biochemical characterization of the globin gene family in Caenorhabditis elegans.

(*) Mandaat met verlof voor Onderzoeksopdracht van 01.11.2008 tot en met 31.03.2009.

72. Izmer, Andrei M.Sc. Physics (RS)
UGent Ph.D. Natural Sciences (D)

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.

73. 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).

74. Janssen, Pieter Lic. Biochemie
K.U.Leuven Dr. Medische Wetenschappen

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.

75. Janssen, Tom Lic. Biologie
K.U.Leuven Dr. Wetenschappen (Biologie)

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.

76. Janssens, Steven Lic. Biologie
K.U.Leuven Dr. Wetenschappen (Biologie)

Wat drijft de spectaculaire diversiteit in Impatiens ? Een multidisciplinaire benadering.

Towards an understanding of the rapid radiation in Impatiens : a multidisciplinary approach.

77. 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.

78. Jaspers, Veerle Lic. Biologie
UA Dr. Wetenschappen

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.

79. Joosen, Vanessa Lic. Taal- en Letterkunde : Germaanse talen
UA M.A. English Literature (GB)
UGent Dr. Taal- en Letterkunde

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 : the Dutch and Flemish translations and retellings of Snow White in the literary-historical reception of Grimms fairy tales.

80. Kelchtermans, Hilde Bio-Ir. Cel- en Genbiotechnologie
UA Dr. Medische Wetenschappen
UGent

Studie van de expressie, regulatie en werking van V-set and lg domain-containing 4 (VSIG4) in experimentele autoimmune artritis.

Expression, regulation and function of V-set and lg domain-containing 4 (VSIG4) in experimental autoimmune arthritis.

81. Kervyn De Meerendre, Matthieu
UGent — Lic. Sciences géographiques
Dr. Wetenschappen (Geologie)

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.

82. Kessels, Roselinde (*) — Handelsingenieur
UA — Dr. Toegepaste Economische Wetenschappen

Optimaal ontwerp van webgebaseerde keuze-experimenten in marketing.

Optimal design of web-based conjoint choice studies in marketing.

(*) Verzaakt aan haar mandaat op 1 oktober 2008.

83. Koshelev, Alexey — Ph.D. Physics (RS)
VUB

Snaartheoriemodellen voor donkere energie.

String theory models for dark energy.

84. Krysko, Dmitri — Medical Doctor (RS)
UGent — Dr. Medische Wetenschappen

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.

85. Lagrain, Bert — Bio-Ir. Scheikunde
K.U.Leuven — Dr. Bio-ingenieurswetenschappen

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.

86. Lambert, Peter (*) Lic. Wiskunde
UGent G.A.S. Informatica
Dr. Ingenieurswetenschappen : Computerwetenschappen

Foutrobuuste schaalbare videocodering.

Error-resilient scalable video coding.

(*) Verzaakt aan zijn mandaat op 1 oktober 2008.

87. Lavrauw, Michel Lic. Wiskunde
UGent Dr. Wetenschappen (wiskunde) (NL)

Eindige semivelden.

Finite semifields.

88. Lemahieu, Ann Lic. Wiskunde
K.U.Leuven Dr. Wetenschappen (Wiskunde)

Invarianten van singulariteiten : Poincaréreeksen, Zetafuncties en verwante problemen.

Invariants of singularities : Poincaré series, Zeta functions and related problems.

89. Lemmens, Katrien Arts
UA Dr. Medische Wetenschappen

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.

90. Le Roy, Katrien Lic. Biologie
UA Dr. Wetenschappen (Biologie)

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.

91. Lesage, Bart Lic. Biologie
K.U.Leuven Dr. Medische Wetenschappen

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.

92. Leuridan, Bert Dr. Wijsbegeerte
K.U.Leuven

De causale structuur van wetenschappelijke theorieën en de aard van intertheoretische relaties.

The causal structure of scientific theories and the nature of intertheoretic relations.

93. Leys, Jan Lic. Natuurkunde
K.U.Leuven Dr. Wetenschappen (Natuurkunde)

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.

94. Lock, Koen Lic. Biologie
UGent Dr. Toegepaste Biologische Wetenschappen

Ontwikkeling van habitatgeschiktheidsmodellen voor Ephemeroptera, Plecoptera en Trichoptera in waterlopen.

Development of habitat suitability models for Ephemeroptera, Plecoptera and Trichoptera in water courses.

95. Loeckx, Dirk G.A.S. Biomedische en Klinische Ingenieurstechnieken
K.U.Leuven Burg. Natuurkundig Ir.
Dr. Ingenieurswetenschappen

Spatiale mutuele informatie voor niet-rigide registratie.

Spatial mutual information for non rigid registration.

96. Maenhout, Broos G.G.S. Operat. Onderzoek, Econometrie- en Bedrijfs-
UGent informatie
Dr. Toegepaste Economische Wetenschappen

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.

97. Maertens, Ophélia Apotheker
UGent Dr. Medische Wetenschappen

Identificatie van cruciale mTOR effector signaalwegen in NF1-gerelateerde tumorigenese.

Identification of critical mTOR effector pathways in NF1-related tumorigenesis.

98. Maes, Karen Drs. Gezondheidswetenschappen (NL)
K.U.Leuven Dr. Medische Wetenschappen

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.

99. Maes, Piet Lic. Biomedische Wetenschappen
K.U.Leuven Dr. Medische Wetenschappen

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.

100. Mannaerts, Pieter Kan. Wijsbegeerte
K.U.Leuven Dr. Musicologie

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.

101. Martens, David Burg. Ir. Computerwetenschappen
K.U.Leuven Master Business Administration (F)
Dr. Economie en bedrijfskunde

Voorspellende Data Mining : nieuwe technieken en applicaties.

Predictive Data Mining : new techniques and applications.

102. Mestdagh, Frédéric Bio-Ir. Scheikunde
UGent Dr. Bio-ingenieurswetenschappen : Scheikunde

Impact van eiwitoxidatie op de kwaliteit en veiligheid van zuivelproducten.

Impact of protein oxidation on the quality and safety of dairy products.

103. Mettepenningen, Jürgen Lic. Godsdienstwetenschappen
K.U.Leuven Lic. Sacrae Theologiae
Dr. Godgeleerdheid

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.

104. Meyers, Caroline Lic. Scheikunde
K.U.Leuven Dr. Wetenschappen

Ontwikkeling van Pd-gekatalyseerde ‘cross-coupling’ reacties en het effect van additieven op de reactiesnelheid.

Development of Pd-catalyzed cross-coupling reactions and the effect of additives on the reaction rate.

105. Missiaen, Pieter Lic. Biologie
UGent Dr. Wetenschappen (Geologie)
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.

106. Moens, Leen Bio-Ir. Cel- en Genbiotechnologie
K.U.Leuven G.A.S. Beleidseconomie
G.A.S. Ontwikkelingssamenwerking
Dr. Medische Wetenschappen

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. pneumonia.

107. Muyllaert, David Lic. Biomedische Wetenschappen
UGent Dr. Medische Wetenschappen

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.

108. Napolitano, Simone M.Sc. Materiaalkunde (I)
K.U.Leuven Dr. Natuurkunde

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.

109. Nelissen, Kwinten MNM Nanophysics
UA Dr. Wetenschappen

(Zelf-)organisatie, dynamica en transport in begrensde systemen.

(Self-)organization, dynamics and transport in finete systems.

110. Nijssen, Siegfried Drs. Informatica (NL)
K.U.Leuven Dr. Informatica (NL)

Van constraints tot kennis.

From constraints to knowledge.

111. Novitskiy, Nikolay Ph.D. Psychology (SF)
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.

112. Nuyens, Dirk Burg. Ir. Computerwetenschappen
K.U.Leuven Dr. Ingenieurswetenschappen : Computerwetenschappen

Geavanceerde algoritmen voor optimale numerieke integratie.

Advanced algorithms for optimal numerical integration.

113. Orsini, Luisa M.Sc. Environmental Sciences (I)
K.U.Leuven Ph.D. Biology (I)

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.

114. Perez Novo, Claudina Pharmacist (C)
UGent M.Sc. Biotechnology (C)
G.G.S. Moleculaire Biologie
Dr. Medische Wetenschappen

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.

115. Piers, Maud Master Laws (USA)
UGent Dr. Rechten

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.

116. Pochet, Nathalie G.G.S. Artificial Intelligence
UGent G.G.S. Bio-informatics
Dr. Ingenieurswetenschappen

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.

117. Raeymaekers, Joost Lic. Biologie
K.U.Leuven G.G.S. Statistics
Dr. Wetenschappen (Biologie)

Interacties tussen adaptatie, genmigratie en gemeenschapsstructuur.

Interactions between adaptation, gene flow and community structure.

118. Roeffaers, Maarten Bio-Ir. Scheikunde
K.U.Leuven Dr. Bio-ingenieurswetenschappen

Fluorescentiemicroscopische studie van Katalysatoren.

Fluorescence microscopic study of catalysts.

119. Roets, Arne Lic. Psychologie
UGent Dr. Psychologische Wetenschappen

De parameters van besluitvorming: Een gestructureerde modelbenadering en empirische validatie.

The parameters of human decision-making: A structured model approach and empirical validation.

120. Roose, Henk Lic. Taal- en Letterkunde : Germaanse talen
UGent Lic. Sociologie
Dr. Politieke en Sociale Wet. : Sociologie

Cultuurdeelname in Vlaanderen : cultuurpublieken, cultuurbeleving en attitudes.

Cultural participation in Flanders : arts audiences, arts experience and attitudes.

121. Ruiz de Almodovar, Carmen
K.U.Leuven M.Sc. Biochemistry (E)
Ph.D. Biochemistry & Molecular Biology (E)

De rol van VEGF in axon navigatie.

Role of VEGF as a novel axon guidance cue.

122. Rutten, Lucy (*) Drs. Biomedische Wetenschappen
K.U.Leuven Dr. Scheikunde

Structuur-functie relatie van prokaryote ligand-geactiveerde ionenkanalen.

Structure function relationship of prokaryotic ligand-gated ion channels.

(*) Verzaakt aan haar mandaat op 1 oktober 2008.

123. 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.

124. Salazar, Noel Lic. Psychologie
K.U.Leuven M.Sc. Neuropsychology (GB)
MNM Culturen en ontwikkeling
African Studies (USA)
Ph.D. Philosophy (USA)

Mobiliteit in de Vlaamse verbeelding : toerisme naar en immigratie uit het Zuiden.

Mobility in the Flemish imaginary : tourism to and immigration from the South.

125. Samyn, Pieter Burg. Materiaalkundig Ir.
UGent Dr. Ingenieurswetenschappen : Materiaalkunde

Kunststofoppervlakken met functionele deklagen.

Polymer surfaces with functional coatings.

126. Saveyn, An Bio-Ir. Landbouwkunde
UGent Dr. Bio-ingenieurswetenschappen

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.

127. 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.

128. Schelkens, Karim Lic. Godsdienstwetenschappen
K.U.Leuven Lic. Sacrae Theologiae
Dr. Godgeleerdheid

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.

129. Schepers, Jan Kan. Natuurkunde
K.U.Leuven Lic. Wiskunde
Dr. Wetenschappen (Wiskunde)

Unimodaliteit en stringy invarianten van roosterpolytopen, en speciale hyperoppervlakken.

Unimodality and stringy invariants of lattice polytopes, and special hypersurfaces.

130. Schevenels, Mattias Burg. Ir. Architect
K.U.Leuven Dr. Ingenieurswetenschappen

Robuuste voorspellingen van trillingen veroorzaakt door verkeer.

Robust predictions of ground-borne vibrations due to traffic.

131. Schmitz, Nele Lic. Biologie
VUB Dr. Wetenschappen
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.

132. Schockaert, Steven Lic. Informatica
UGent Dr. Wetenschappen (Informatica)

Een grondige studie van ruimtelijk redeneren voor intelligente zoeksystemen.

A thorough study of spatial reasoning for intelligent information retrieval.

133. Seurinck, Ruth Lic. Psychologie
UGent Dr. Medische Wetenschappen

Numerieke cognitie : inzichten uit fMRI onderzoek naar aandacht en werkgeheugen.

Numerical cognition : contributions from fMRI research on attention and working memory.

134. Simillion, Cedric (*) Lic. Biotechnologie
UGent Dr. Wetenschappen (Biotechnologie)

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 30.09.2009.

135. Speleers, Hendrik Burg. Ir. Computerwetenschappen
K.U.Leuven Dr. Ingenieurswetenschappen

Hogere-orde splinefuncties in meerdere dimensies.

Higher order multivariate spline functions.

136. Spruyt, Adriaan Lic. Psychologie
UGent Dr. Psychologische Wetenschappen

Doelafhankelijke saillantie-intensivering.

Goal-driven salience intensification.

137. Staal, Jens M.Sc. Biotechnology (S)
UGent Ph.D. Genetics (S)

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.

138. 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.

139. Stell, Gerald Maître Néerlandais (F)
VUB D.E.A. Linguistique (F)
Dr. Taalkunde

Taalcommunicatie over kleurgrenzen heen : Zwart Afrikaans in Centraal Zuid-Afrika.

Mapping linguistic communication across colour divides : Black Afrikaans in Central South Africa.

140. Stevens, Peter Lic. Sociologie
UGent M.A. Race and Ethic Relations (GB)
Ph.D. Sociology (GB)

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.

141. Struyve, Ward Lic. Wiskunde
K.U.Leuven Dr. Wetenschappen (Natuurkunde)

Piloot-golf interpretatie van kwantumvelden en kwantumgravitatie

Pilot-wave interpretation of quantum fields and quantum gravity

142. Symons, Stéphane
K.U.Leuven

G. A. S. Internationale Betrekkingen en Conflictbeheersing
Dr. Wijsbegeerte

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.

143. Taes, Youri
UGent

Arts
Dr. Medische Wetenschappen
MNM Laboratory Animal Science

(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.

144. Talavera-Pérez, Karel
K.U.Leuven

Lic. Physics (C)
Dr. Medische Wetenschappen

Biofysica, farmacologie en fysiologie van sensoriële TRP kationenkanalen.

Biophysics, pharmacology and fysiology of sensory TRP cation channels.

145. Teughels, Wim
K.U.Leuven

Tandarts
G.A.S. Tandheelkunde
Dr. Medische Wetenschappen
G.G.S. Parodontologie

De biologische controle van de orale biofilms met Bdellovibrio bacteriovorus.

The biological control of oral biofilms using Bdellovibrio bacteriovorus.

146. Van Calster, Ben
K.U.Leuven

Lic. Psychologie
G.A.S. Statistics
Dr. Ingenieurswetenschappen

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.

147. Van Cutsem, Tom Lic. Informatica
VUB Dr. Wetenschappen

Abstractie- en compositietechnieken voor event-gedreven systemen in Ubiquitous Computing.

Abstraction and composition techniques for event-driven systems in Ubiquitous Computing.

148. Van Damme, Petra Lic. Biochemie
UGent Dr. Biomedische Wetenschappen

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.

149. Vandekerckhove, Wim Dr. Moraalwetenschappen
UGent

Whistleblowing als element van corporate governance : ethische risicos en betekenisgeving.

Whistleblowing as an element of corporate governance : ethical risks and sense-making.

150. Vandenabeele, Wouter Lic. Politieke Wetenschappen
K.U.Leuven Dr. Sociale Wetenschappen

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.

151. Van den Block, Lieve Lic. Psychologie
K.U.Leuven Dr. Sociale Gezondheidswet. : Medisch-Sociale Wetenschappen

Kwaliteit van zorg aan het levenseinde : een internationale comparatieve studie in Europa.

Quality of end-of-life care : an international comparative study in Europe.

152. Vandenbohede, Alexander Lic. Geologie
UGent Dr. Wetenschappen (Geologie)

Warmtetransport als een merker voor grondwaterstroming.

Heat transport as groundwater tracer.

153. Vanden Broeck, Davy Lic. Biochemie
UGent Dr. Biomedische Wetenschappen

Interactie tussen het humaan papilloma virus en bacteriële vaginose.

Interaction between human papilloma virus and bacterial vaginosis.

154. Van den Bulcke, Jan Bio-Ir. Land- en bosbeheer
UGent G.A.S. Milieuwetenschappen en -technologieën
Dr. Toegepaste Biologische Wet. : Land- en Bosbeheer

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.

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. Van den Steen, Evi Lic. Biomedische Wetenschappen
UA Dr. Wetenschappen

Maternale transfer, effecten en metabolisatie van polygebromeerde difenyl ethers (PBDEs) in zangvogels.

Maternal transfer, effects and metabolisation of polybrominated diphenyl ethers (PBDEs) in songbirds.

157. Vander Cruyssen, Bert Arts
UGent Dr. Medische Wetenschappen

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.

158. Vanderhasselt, Marie-Anne

UGent	Lic. Psychologie
	Lic. Criminologische Wetenschappen
	Dr. Psychologische Wetenschappen

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.

159. van der Zee, Julie Kan. Geneeskunde

UA	Drs. Medische Biologie (NL)
	Dr. Medische Wetenschappen

Genetisch risico voor frontaalkwab dementie : een genoomwijde aanpak.

Genetic risk for frontotemporal lobar degeneration : a genome-wide approach.

160. Van de walle, Gerlinde Dierenarts

UGent	Dr. Diergeneeskundige wetenschappen

Immuno-evasie van het equiene herpesvirus type 1.

Immune evasion of equine herpesvirus type 1.

161. Van Dijck, Maarten Lic. Geschiedenis

UA	Dr. Letteren en Wijsbegeerte (Geschiedenis)

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.

162. Van Dixhoorn, Adriaan (*)

UGent	Dr. Geschiedenis (NL)

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.

(*) Mandaat met verlof voor Onderzoeksopdracht van 01.10.2008 tot en met 31.12.2008.

163.Van Eyken, Els (*) Dr. Biomedische Wetenschappen
UA

Identificatie van genetische factoren en ontrafeling van hun functie bij ouderdomsslechthorendheid.

Identification of genetic factors and elucidation of their function in age related hearing impairment.

(*) Verzaakt aan haar mandaat op 1 oktober 2008.

164. Van Hal, Toon Lic. Taal- en Letterkunde : Latijn en Grieks
K.U.Leuven D.E.C. Orientalisme
Dr. Taalkunde

Leibniz en zijn kring : 'precomparatieve' taalkunde in Duitsland (1670-1750).

Leibniz and his circle: 'precomparative' linguistics in Germany (1670-1750).

165. Van Hoof, Lieve G.A.S. Geschiedenis
K.U.Leuven Dr. Taal- en Letterkunde : Latijn en Grieks

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.

166. Van Landuyt, Kirsten Tandarts
K.U.Leuven G.A.S. Orale gezondheidszorg
Dr. Medische Wetenschappen
Stud. M.N.M. Tandheelkunde

Onderzoek naar de biocompatibiliteit van kunsthars-gebaseerde tandvulmaterialen.

Assessment of the biocompatibility of resin-based biomaterials for the restoration of teeth.

167. Van Leeuwen, Thomas Dr. Bio-ingenieurswetenschappen
UGent

Mitochondriale mutaties: nieuwe uitdagingen voor resistentiemanagement.

Mitochondrial mutations pose novel challenges for resistance management.

168. Van Loo, Peter Burg. Werktuigkundig Elektrotechnisch Ir.
K.U.Leuven Bio-Ir. Cel- en Genbiotechnologie
Dr. Medische Wetenschappen

Opsporen van oorzakelijke genen en pathogenetische mechanismen in kanker : een systeembiologische benadering.

Elucidating causative genes and pathogenetic mechanisms in cancer : a systems biology approach.

169. Van Opstal, Filip Lic. Psychologie
UGent Dr. Psychologische Wetenschappen

Vergelijkingsprocessen in het menselijk brein.

comparison processes in the human brain.

170. Van Schaeybroeck, Bert Lic. Natuurkunde
K.U.Leuven Dr. Wetenschappen (Natuurkunde)

Bevochtiging door elektron-gatenvloeistoffen.

Wetting by electron-hole liquids.

171. Vansteenwegen, Pieter Burg. Werktuigkundig Elektrotechnisch Ir.
K.U.Leuven Dr. Ingenieurswetenschappen

Bepalen van probleemkarakteristieken relevant voor de keuze van een metaheuristiek.

Determine problem characteristics relevant for choosing a metaheuristic.

172. Van Vlierberghe, Pieter Bio-Ir. Cel- en Genbiotechnologie
UGent Dr. Medische Wetenschappen (NL)

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.

173. Van Vlierberghe, Sandra Lic. Scheikunde
UGent Dr. Wetenschappen (Scheikunde)

Biodegradeerbare polymeermembranen voor non-virale gentherapie.

Biodegradable polymer membranes for non-viral gene therapy.

174. 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.

175. Verdée, Peter Lic. Informatica
UGent Dr. Wijsbegeerte

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.

176. Verhaeghe, Mieke Lic. Sociologie
UGent Dr. Politieke en Sociale Wetenschappen

Stigmatisering als belemmering voor de effectiviteit van geestelijke gezondheidszorg (GGZ) ?

Stigma as a barrier to the effectiveness of mental health care ?

177. Verhoeven, Gerrit G.A.S. Geschiedenis
UA Dr. Geschiedenis

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).

178. Vermeulen, Nathalie Burg. Elektrotechnisch Ir.
VUB Dr. Ingenieurswetenschappen

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.

179. Verstraeten, Pieter G.G.S. Literatuurwetenschap
K.U.Leuven Dr. Taal- en Letterkunde : Germaanse talen

De katholieke roman in Vlaanderen : 1918-1968.

The catholic novel in Flanders : 1918-1968.

180. 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.

181. Vervoort, Tine Lic. Psychologie
UGent Dr. Psychologische Wetenschappen

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.

182. Wauters, Tim Burg. Elektrotechnisch Ir.
UGent Dr. Ingenieurswetenschappen

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.

183. Wenmackers, Sylvia Lic. Natuurkunde
UHasselt Dr. Wetenschappen (Natuurkunde)

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.

I - 5
FUNDAMENTEEL KLINISCHE MANDATEN

voor het academiejaar 2008-2009

Promotie 1999 - 2000

1. Bossuyt, Xavier	Dr. Geneeskunde
K.U.Leuven	Spec.Lic. Informatica
	Bac. Wijsbegeerte (H.I.W.)
	Geaggregeerde voor het Hoger Onderwijs

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
K.U.Leuven	Geaggregeerde voor het Hoger Onderwijs

Bijdragen tot een functionele annotatie van het humane genoom.

Contributions to a functional annotation of the human genome.

3. Mathieu, Chantal	Dr. Geneeskunde
K.U.Leuven	Geaggregeerde voor het Hoger Onderwijs

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
K.U.Leuven	Geaggregeerde voor het Hoger Onderwijs

Nieuwe genetische oorzaken van thrombocytopenie en thrombocytopathie.

New genetic causes of thrombocytopenia and thrombocytopathy.

5. Van Raemdonck, Dirk	Dr. Geneeskunde
K.U.Leuven	Dr. Medische Wetenschappen

Experimenteel onderzoek naar alternatieve longdonoren.

Experimental study on alternative lung donors.

Promotie 2000-2001

1. Boonen, Steven Dr. Geneeskunde
K.U.Leuven Dr. Medische Wetenschappen

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
K.U.Leuven Dr. Medische Wetenschappen
D.E.C. - (F)

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
UGent Dr. Medische Wetenschappen

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.

4. Nevens, Frederik Dr. Geneeskunde
K.U.Leuven Geaggregeerde voor het Hoger Onderwijs

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
K.U.Leuven Geaggregeerde voor het Hoger Onderwijs

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.

Promotie 2001-2002

1. Keymeulen, Bart — Dr. Geneeskunde
VUB — Spec.Lic. Ziekenhuisgeneeskunde
Geaggregeerde voor het Hoger Onderwijs

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)
K.U.Leuven — Bac. Wijsbegeerte (H.I.W.)
Dr. Geneeskunde
Dr. Medische Wetenschappen

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
K.U.Leuven — Geaggregeerde voor het Hoger Onderwijs

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 (D)
UGent — Dr.Habil. - (D)

Staphylococcus aureus enterotoxines in ernstige en persisterende luchtweg-aandoeningen.

Staphylococcus aureus enterotoxins in severe and persistent airway disease.

2. Delforge, Michel Dr. Geneeskunde
K.U.Leuven Dr. Medische Wetenschappen

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
K.U.Leuven Dr. Medische Wetenschappen

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
K.U.Leuven Dr. Medische Wetenschappen

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
K.U.Leuven Dr. Medische Wetenschappen

De genetische basis van congenitale orthopedische aandoeningen.

The genetic basis of congenital orthopaedic malformations.

2. Van Assche, Gert Bac. Wijsbegeerte (H.I.W.)
K.U.Leuven Dr. Genees-, Heel- en Verloskunde
Dr. Medische Wetenschappen

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. Genees-, Heel- en Verloskunde
K.U.Leuven Dr. Medische Wetenschappen

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
K.U.Leuven Dr. Medische Wetenschappen

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
UGent Dr. Medische Wetenschappen

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. Casteels, Kristina Dr. Geneeskunde
K.U.Leuven Dr. Medische Wetenschappen

Onderzoek van genetische en omgevingsfactoren (intrauterien en postnataal) die een rol spelen in de ontwikkeling van diabetes bij kinderen.

Specification of genetic and environmental factors (intrauterine and postnatal) which play a role in the occurrence of diabetes in children.

2. Haustermans, Karin Dr. Geneeskunde
K.U.Leuven Dr. Medische Wetenschappen

De rol van COX-2 in de preoperatieve chemoradiotherapie voor het rectum- carcinoom.

The role of COX-2 in chemoradiotherapy for rectal cancer.

3. Hellings, Peter Arts
K.U.Leuven Dr. Medische Wetenschappen

Studie naar de pathophysiologische mechanismen die aan de basis liggen van het ontstaan en chroniciteit van poliposis nasi.

Study on the pathofysiology of nasal polyp formation and chronicity.

4. Norga, Koenraad (*) Bac. Wijsbegeerte (H.I.W.)
K.U.Leuven Dr. Geneeskunde
Ph.D. Molecular Biology (USA)

In vivo moleculair-genetische analyse van DLRIG-1, een nieuwe kandidaat modulator van Epitheliale Groeifactor Receptor (EGFR) signaaltransductie in het zenuwstelsel van Drosophila melanogaster.

In vivo molecular genetic analysis of DLRIG-1, a novel putative modulator of EGFR signaling in the nervous system of Drosophila melanogaster.

(*)Verzaakt aan zijn mandaat op 31 december 2008.
Mandaat met verlof voor Onderzoeksopdracht van 01.09.2008 tot en met 31/12/2008.

5. Sinnaeve, Peter Dr. Geneeskunde
K.U.Leuven Dr. Medische Wetenschappen

Coronaire aandoeningen en genetische variatie in komponenten van het stikstof monoxide/cyclisch GMP signaal transductie systeem.

Coronary artery disease and genetic variation in components of the nitric oxide/ cyclic GMP signal transduction system.

6. Van Laere, Koenraad Dr. Wetenschappen (Natuurkunde)
K.U.Leuven Arts
Dr. Medische Wetenschappen

In vivo moleculaire beeldvorming van de Cannabinoid CB1-receptor bij bewegingsstoornissen.

In vivo molecular imaging of the Cannabinoid CB1-receptor in movement disorders.

7. Weets, Ilse Dr. Geneeskunde
VUB Dr. Medische Wetenschappen

Epidemiologie, klinische presentatie en biologische merkers van diabetes (< 40 jaar) : opsporen van etiologische factoren en risicopersonen voor preventiestudies.

Epidemiology, clinical presentation and biological markers of diabetes (< 40 year) : identification of etiological risk factors and subjects at risk for participation in prevention trials.

Promotie 2005-2006

1. Claes, Stephan — Dr. Geneeskunde
K.U.Leuven — Bac. Wijsbegeerte
Dr. Medische Wetenschappen

Disfunctie van de HPA as bij majeure depressie : functioneel en genetisch onderzoek.

HPA axis dysfunction in major depression : functional and genetic studies.

2. Decallonne, Brigitte — Arts
K.U.Leuven — Dr. Medische Wetenschappen

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.

3. De Sutter, Petra — Dr. Geneeskunde
UGent — Dr. Medische Wetenschappen
Geaggregeerde voor het Hoger Onderwijs

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.

4. Loeys, Bart — Arts
UGent — Dr. Medische Wetenschappen

Studie van de TGFbeta signalisatieweg in erfelijke bindweefselaandoeningen.

Study of the TGFbeta signaling pathway in heritable connective tissue disorders.

5. Stalmans, Ingeborg — Arts
K.U.Leuven — Dr. Medische Wetenschappen

Rol van Vasculaire Endotheliale Groeifactor (VEGF) in filtratiefalen.

Role of Vascular Endothelial Growth Factor (VEGF) in filtration failure.

6. Tournoy, Kurt Arts
UGent Dr. Medische Wetenschappen

Falende tolerantie in astma : cellulaire en moleculaire mechanismen.

The failing of tolerance in asthma : cellular and molecular mechanisms.

7. Vandenberghe, Wim Arts
K.U.Leuven 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
VUB Spec.Lic. Ziekenhuisgeneeskunde
G.G.S. Medical and Pharmaceutical Research
Dr. Medische Wetenschappen

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
K.U.Leuven Dr. Medische Wetenschappen

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
K.U.Leuven Dr. Medische Wetenschappen

Modulatie van leverziekten door het parasympatisch zenuwstelsel.

Modulation of liver diseases by the parasympathetic nervous system.

3. Decochez, Katelijn Dr. Arts
VUB Dr. Medische Wetenschappen

Betacelfunctie in (pre)type 1 diabetes.

Beta cell function in (pre)type 1 diabetes.

4. Hachem, Jean-Pierre (*) Dr. Médecine
VUB Dr. Medische Wetenschappen

De mechanisme van barrièrepermeabiliteithuishouding 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.

(*) Verzaakt aan zijn mandaat op 31 december 2008.

5. Kerre, Tessa Arts
UGent Dr. Medische Wetenschappen

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.

6. Poppe, Bruce Arts
UGent Dr. Medische Wetenschappen

Verstoorde transcriptiefactor activiteit in hematologische maligniteiten: klinische en biologische implicaties.

Altered transcription factor activity in hematological malignancies: clinical and biological implications.

7. Tejpar, Sabine Arts
K.U.Leuven Dr. Medische Wetenschappen

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.

8. Vermeire, Séverine Arts
K.U.Leuven Dr. Medische Wetenschappen

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
K.U.Leuven Dr. Medische Wetenschappen

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
UA Dr. Medische Wetenschappen

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)
UGent Arts
VUB Dr. Medische Wetenschappen (NL)

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
K.U.Leuven Dr. Medische Wetenschappen

De immunopathogenese van multiple sclerose.

The immunopathogenesis of multiple sclerosis.

5. Lahoutte, Tony Arts
VUB G.G.S. Medical and Pharmaceutical Research
Dr. Medische Wetenschappen

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
UGent Dr. Biomedische Wetenschappen

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
K.U.Leuven Dr. Medische Wetenschappen

Nieuwe beeldvormingtechnieken voor cerebrovasculaire aandoeningen.

Novel imaging techniques for cerebrovascular disorders.

8. Vande Broek, Isabelle Arts
VUB Dr. Medische Wetenschappen

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
K.U.Leuven G.A.S. Ziekenhuisbeleid en -Management
Dr. Medische Wetenschappen

Aspecten van perinatale ontwikkelingsfarmacologie.

Aspects of perinatal developmental pharmacology.

2. Bullens, Dominique Dr. Genees-, Heel- en Verloskunde
K.U.Leuven Dr. Medische Wetenschappen

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
UGent Dr. Medische Wetenschappen

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
K.U.Leuven Dr. Medische Wetenschappen
G.A.S. Ziekenhuisbeleid en -Management

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
UA Dr. Medische Wetenschappen

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
K.U.Leuven Dr. Medische Wetenschappen

Calcium en bothomeostase in acute en verlengd kritieke ziekte.

Calcium and bone homeostasis in acute and prolonged critical illness.

7. Vandekerckhove, Linos Arts
UGent Dr. Medische Wetenschappen

Klinische validatie van nieuwe doelwitten voor de inhibitie van de HIV-replicatie.

Clinical validation of new targets for the inhibition of HIV replication.

8. Van Esch, Hilde (*) Arts
K.U.Leuven Dr. Medische Wetenschappen

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.

(*) Verzaakt aan haar mandaat op 1 oktober 2008.

I – 6

MANDATEN MET ONBEPAALDE DUUR : ONDERZOEKSDIRECTEURS

voor het academiejaar 2008-2009

1. De Meyer, Hans Dr. Wetenschappen (Wiskunde)
UGent Lic. Informatica
Geaggregeerde voor het Hoger Onderwijs

Studie van algebraï sche, 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 de 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)
VUB Agrégé de l'Enseignement Supérieur

Lange-termijn fotometrie van veranderlijke sterren. Asteroseismologie. Fysica van kometen.

Long-term photometry of variable stars. Asteroseismology. Physics of comets.

4. Swiggers, Pierre
K.U.Leuven

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

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
VUB

Dr. Wetenschappen (Natuurkunde)

Studie van eannihilaties 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 eannihilations 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
UHasselt

Dr. Wetenschappen (Wiskunde)
Geaggregeerde voor het Hoger Onderwijs

Representatietheorie en niet commutatieve algebraïsche meetkunde.

Representation theory and non-commutative algebraic geometry.

II

DIVERSE BEURZEN TOEGEKEND TIJDENS HET

DIENSTJAAR 2008

VISITING POSTDOCTORAL FELLOWSHIPS

A. Junior postdoctoral fellows

1. Coxon, James — B.Sc. (NZ); Ph.D. Neuroscience (NZ)

Periode van verblijf : 15/01/2008 – 14/01/2009
Universiteit : Katholieke Universiteit Leuven
Diensthoofd : prof. S. Swinnen

In het kader van : G.0593.08N

Ouderdoms-gerelateerde compensatoire neurale recruteringsprocessen tijdens de coördinatie van de bovenste ledematen : modulatie van het brein door middel van levenslange neuroplasticiteit.

2. Das, Santabrata — M.Sc. Theoretical physics (IND); Ph.D. Astronomy and Astrophysics (IND)

Periode van verblijf : 01/09/2008 – 31/08/2009
Universiteit : Katholieke Universiteit Leuven
Diensthoofd : prof. R. Keppens

In het kader van : G.0277.08N

Naar de snelheid van het licht : relativistische magnetohydrodynamica.

3. Goble, Daniel — M.A. (CDN); Ph.D. Kinesiology (CDN)

Periode van verblijf : 10/01/2008 – 09/01/2009
Universiteit : Katholieke Universiteit Leuven
Diensthoofd : prof. S. Swinnen

In het kader van : G.0593.08N

Ouderdoms-gerelateerde compensatoire neurale recruteringsprocessen tijdens de coördinatie van de bovenste ledematen : modulatie van het brein door middel van levenslange neuroplasticiteit.

4. Jaque Olmedo, Pablo — Ph.D. Chemistry (RCH)

Periode van verblijf : 15/04/2008 – 14/04/2009
Universiteit : Vrije Universiteit Brussel
Diensthoofd : prof. P. Geerlings

In het kader van : W0.004.07N

Kwantumchemie : fundamentele en toegepaste aspecten van Density Functional Theory.

5. Lazar, Marian Ph.D. Physics (RO)

Periode van verblijf : 01/04/2008 – 31/03/2009
Universiteit : Katholieke Universiteit Leuven
Diensthoofd : prof. S. Poedts

In het kader van : G.0304.07N

Hybride kinetische-MHD modellering van de zonnewind en coronale massa-ejecties.

6. Libal, Jozsef M.Sc. Physics (RO)
Ph.D. Physics (USA)

Periode van verblijf : 15/09/2008 – 14/09/2009
Universiteit : Universiteit Antwerpen
Diensthoofd : prof. F. Peeters

In het kader van : G.0118.08N

Polydispersie en anisotropie in statische en aangedreven kwasi-een en twee dimensionale systemen.

7. Mali, Kunal M.Sc. Chemistry (IND)
Ph.D. Chemistry (IND)

Periode van verblijf : 31/10/2008 – 30/10/2009
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.

8. Pétillon, Julien D.E.U.G. Sciences de vie (F)
D.E.A. Sciences de l'environnement (F)
Maître Biologie (F)
Dr. Biologie (F)

Periode van verblijf : 01/11/2008 – 31/10/2009
Universiteit : Universiteit Gent
Diensthoofd : prof. L. Lens

In het kader van : G.0202.06N

Effecten van divergentie in ecologisch relevante kenmerken op fitness en reproductieve isolatie in ruimtelijk gestructureerde populaties.

9. Rutten, Gijsbert

Drs. Taal- en Letterkunde (NL)
Drs. Wijsbegeerte (NL)
Dr. Letteren (NL)

Periode van verblijf : 01/10/2008 – 30/09/2009
Universiteit : Vrije Universiteit Brussel
Diensthoofd : prof. W. Vandenbussche

In het kader van : G.0108.08N

Taalgebruik, taalvariatie en taalplanning in het Verenigd Koninkrijk der Nederlanden (1814-1830).

10. Valverde Hermosilla, Manuel

M.Sc. Physics (E)
Ph.D. Physics (E)

Periode van verblijf : 01/09/2008 – 31/08/2009
Universiteit : Universiteit Gent
Diensthoofd : prof. J. Ryckebusch

In het kader van : G.0407.07N

Het subatomair veeldeeltjessysteem bij lage en intermediaire energieën.

11. Venhart, Martin

M.Sc. Nuclear Physics (CSF)
Ph.D. Nuclear Physics (CSF)

Periode van verblijf : 04/08/2008 – 03/08/2009
Universiteit : Katholieke Universiteit Leuven
Diensthoofd : prof. P. Van Duppen
: prof. M. Huyse

In het kader van : G.0308.07N

Bijdrage tot de constructie, instrumentatie en exploitatie van HIE-ISOLDE, CERN.

12. Warrier, Ashish Madhava

M.Sc. Materials Sc. and Engineering (IND)
Ph.D. Materials Sc. and Engineering (IND)

Periode van verblijf : 01/01/2008 – 31/12/2008
Universiteit : Katholieke Universiteit Leuven
Diensthoofd : prof. S. Lomov

In het kader van : G.0233.06N

Micro-meso-macro homogenisering van de degradatie in vermoeiing van textielvezelversterkte composieten.

13. Yin, Shouchun

M.Sc. Physical Chemistry (PRC)
Ph.D. Physical Chemistry (PRC)

Periode van verblijf : 01/01/2008 – 31/12/2008
Universiteit : Katholieke Universiteit Leuven
Diensthoofd : prof. W. Dehaen

In het kader van : W0.028.07N

Heterocyclische synthese in medicinale en supramoleculaire chemie.

14. Zein, Samir

M.Sc. Chemistry (RL)
D.E.A. (F)
Dr. Chimie (F)

Periode van verblijf : 01/02/2008 – 31/01/2009
Universiteit : Katholieke Universiteit Leuven
Diensthoofd : prof. L. Chibotaru

In het kader van : G.0453.08N

Elektronische structuur, magnetische eigenschappen en coöperatieve effecten in zelf-geassembleerde metaaleilandjes, magnetische oppervlakte-atomen, gedeponeerde metaalclusters en zelf-georganiseerde monolagen van organische moleculen.

15. Zeng, Yu-Jia

B.Eng. Materials Sc. and Engineering (PRC)
Ph.D. Material Engineering (PRC)

Periode van verblijf : 01/10/2008 – 30/09/2009
Universiteit : Katholieke Universiteit Leuven
Diensthoofd : prof. Ch. Van Haesendonck

In het kader van : G.0683.06N

ESF-FoNE – SPINTRA – Spin-afhankelijk transport en elektroncorrelaties in nanostructuren.

16. Zenko, Bernard

M.Sc. Computer and Information Science (SL)
Ph.D. Computer and Information Science (SL)

Periode van verblijf : 01/07/2008 – 31/12/2008
Universiteit : Katholieke Universiteit Leuven
Diensthoofd : prof. H. Blockeel

In het kader van : G.0255.08N

Efficiënt microprocessorontwerp mbv. machine learning.

17. Zha, Guo-Qiao M.Sc. Physics (PRC)
Ph.D. Physics (PRC)

Periode van verblijf : 01/07/2008 – 30/06/2009
Universiteit : Universiteit Antwerpen
Diensthoofd : prof. F. Peeters

In het kader van : G.0356.06N

Nanoschaal condensaat- en fluxopsluiting in supergeleiders.

B. Senior postdoctoral fellows

1. Elemans, Johannes — Drs. Scheikunde (NL); Dr. Natuurwetenschappen (NL)

Periode van verblijf : 01/02/2008 – 31/01/2009
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.

2. Gál, Tamás — Physiker (H); Ph.D. Physics (H)

Periode van verblijf : 15/11/2008 – 14/11/2009
Universiteit : Vrije Universiteit Brussel
Diensthoofd : prof. P. Geerlings

In het kader van : W0.004.07N

Kwantumchemie : fundamentele en toegepaste aspecten van Density Functional Theory.

3. Kappes, Heike — Dipl. Biologie (D); Dr.Phil. Biologie (D); Dipl. Geologie (D)

Periode van verblijf : 01/05/2008 – 30/04/2009
Universiteit : Universiteit Antwerpen
Diensthoofd : prof. Th. Backeljau

In het kader van : G.0202.06N

Effecten van divergentie in ecologisch relevante kenmerken op fitness en reproductieve isolatie in ruimtelijk gestructureerde populaties.

4. Koene, Joris — Drs. Biologie (NL); Ph.D. Biology (CDN)

Periode van verblijf : 01/12/2008 – 30/11/2009
Universiteit : Universiteit Antwerpen
Diensthoofd : prof. K. Jordaens

In het kader van : G.0247.06N

Negatieve effecten van zware metaalverontreiniging op invertebraten in terrestrische ecosystemen op sedimentgronden.

5. Nagai, Yasuyoshi Bachelor Physics (J)
Maser Physics (J)
Ph.D. Physics (J)

Periode van verblijf : 01/04/2008 – 30/09/2008
Universiteit : Studiecentrum voor Kernenergie, Mol
Diensthoofd : prof. M. Konstantinovic

In het kader van : G.0127.08N

Onderzoek naar verharding en over-aging van neutron-bestraalde en thermisch verouderde ijzer-koper materialen, gebaseerd op gecombineerde mechanische en magnetische relaxatiefenomenen.

6. Som, Tapobrata M.Sc. Physics (IND)
Ph.D. Physics (IND)

Periode van verblijf : 14/09/2008 – 13/12/2008
Universiteit : Katholieke Universiteit Leuven
Diensthoofd : prof. K. Temst

In het kader van : G.0423.08N

De invloed van een spingepolarizeerde elektrische stroom op de magnetisatieconfiguratie van nanostructuren.

II - 2

VNC - BEURS VOOR EEN VERBLIJF AAN HET NIAS

IN HET KADER VAN DE VLAAMS-NEDERLANDSE CONTACTEN (VNC)

1.	**Papy, Jan**	Dr. Letteren en Wijsbegeerte (Klassieke Filologie) Hoofddocent – K.U.Leuven
	Enenkel, Karl	Drs. Griekse & Latijnse Talen en Culturen (NL) Dr. Letteren (NL) Hoogleraar - Universiteit Leiden (NL)

Discourses of self-reflection in humanistic literature.

II - 3

WETENSCHAPPELIJKE BIJEENKOMSTEN IN HET KADER VAN DE

VLAAMS-NEDERLANDSE CONTACTEN (VNC)

1.	**Van Den Bulck, Hilde**	Dr. Sociale Wetenschappen Hoofddocent – U.A.
	Kleinnijenhuis, Jan	Hoogleraar – Vrije Universiteit Amsterdam (NL)

Etmaal van de Communicatiewetenschap 2008.

2.	**Brems, Elke**	Dr. Taal- en Letterkunde: Germaanse talen Doctor-assistent – K.U.Leuven
	Joosten, Jos	Hoogleraar Nederlandse Letterkunde – Radboud Universiteit Nijmegen (NL)

Achter de verhalen: tweejaarlijks congres voor intra- en extramurale moderne-neerlandistiek.

3.	**Scholliers, Peter**	Dr. Letteren en Wijsbegeerte (Geschiedenis) Hoofddocent – Vrije Universiteit Brussel
	Rittersma, Rengenier	Rubicon-Fellow (NWO)

Luxe in de Lage landen. Beschouwingen over Nederlandse en Vlaamse materiële cultuur. (1400-2000)

4. **Faems, An** — Dr. Taal- en Letterkunde: Germaanse talen
Postdoctoraal Onderzoeker FWO – K.U.Leuven

Hogenbirk, Marjolein — Postdoctoraal Onderzoeker NWO
Universiteit Utrecht (NL)

De Middelnederlandse ridderepiek in de veertiende eeuw.

5. **De Vogelaer, Gunther** — Dr. Taal- en Letterkunde: Germaanse talen
Postdoctoraal Onderzoeker FWO – Universiteit Gent

Cornips, Leonie — Onderzoeksleider – Meertens Instituut, Amsterdam (NL)

Perspectieven op het genus in het Nederlands.

6. **Collard, Patrice** — Dr. Letteren en Wijsbegeerte (Romaanse Filologie)
Gewoon hoogleraar - Universiteit Gent

Rodriguez Pérez, Y. — Docent – Universiteit Utrecht (NL)

Encuentros, desencuentros, reencuentros. Flandes, Países Bajos y el mundo hispánico en los ss XVI-XVII. (III Congreso de la Asociación de Hispanistas del Benelux- AHBx).

III

ONDERZOEK DOORGEVOERD MET DE STEUN VAN

HET FONDS VOOR HET DIENSTJAAR 2008

1. **Onderzoeksprogramma's :**
   Kredieten aan Navorsers
   Fonds Wetenschappelijk Onderzoek - Vlaanderen - Onderzoeksprojecten
   Interuniversitair Instituut voor Kernwetenschappen
   Fonds voor Geneeskundig Wetenschappelijk Onderzoek

2. **EUROCORES in het kader van de European Science Foundation (E.S.F.)**
3. **Research Networking Programmes in het kader van de European Science Foundation (E.S.F.)**

Promotors en Onthaalinstellingen (afkortingen blz.5)
Tekst van het programma zoals door de promotors opgegeven
(met Engelse vertaling)

III – 1 ONDERZOEKSPROGRAMMA'S

G.0133.07

Adams, Leonardus	Hoofddocent UA
Meeusen, Johan	Hoogleraar UA
	Decaan UA
Van Hoecke, Mark	Gewoon hoogleraar K.U.Brussel
Van Nuffel, Piet	Deeltijds docent K.U.Brussel

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 UGent

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 UGent
Herrel, Anthony	Postdoctoraal medewerker UA
Aerts, Peter	Hoogleraar UA
Leus, Kristin	Navorser KMDA

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 UA
Brouns, Inge	Doctor-assistent UA

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	Hoogleraar K.U.Leuven
Baes, Maarten	Docent UGent
Cuypers, Jan	Werkleider KSB
Sterken, Christiaan	Gastprofessor VUB
Waelkens, Christoffel	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Observationele bepaling van nauwkeurige interne en circumstellaire structuurmodellen van sterren.

Observational determination of accurate internal and circumstellar structure models of stars.

G.0293.08

Aerts, Diederik	Hoogleraar VUB
Jones, Peter	Postdoctoraal medewerker K.U.Leuven
Pinxten, Hendrik	Gewoon hoogleraar UGent

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 VUB

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.

1.5.177.08

Aerts, Joeri	Postdoctoraal Onderzoeker FWO / VUB

Wederzijdse interacties tussen CD4+CD25+ regulatorische T cellen en myeloïde dendritische cellen en hun impact op anti-tumorvaccinaties gebaseerd op dendritische cellen.

Reciprocal interactions between CD4+CD25+ regulatory T cells and myeloid dendritic cells and their impact on dendritic cell based anti-tumor vaccinations.

G.0393.04

Aerts, Marc	Gewoon hoogleraar UHasselt
Van Damme, Pierre	Hoogleraar UA
Molenberghs, Geert	Deeltijds docent UA
	Deeltijds docent K.U.Brussel
	Gewoon hoogleraar UHasselt
Beutels, Philippe	Hoofddocent UA
Shkedy, Ziv	Docent UHasselt

Statistische eigenschappen van de infectiedruk, de contactmatrix en de reproductie-snelheid : 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.0125.05

Aerts, Peter	Hoogleraar UA
Van Gheluwe, Bartold	Hoofddocent VUB
De Clercq, Dirk	Hoogleraar UGent
Van Elsacker, Linda	Wetenschappelijk medewerker KMDA

Het verband tussen kinematica van het voet-enkel complex, plantaire drukprofielen en statische voetafdrukken : een nieuwe benadering voor de functionele interpretatie van gefossiliseerde hominide voetsporen.

Linking kinematics of the foot-ankle complex, plantar pressures and static footprints : a new approach for the functional interpretation of fossilised hominid tracks.

1.5.258.08

Aertsen, Abram	Postdoctoraal Onderzoeker FWO / K.U.Leuven

Implementatie van de TUNEL assay voor directe biochemische detectie van DNA schade in microbiële populaties.

Implementation of the TUNEL assay for direct biochemical detection of DNA damage in microbial populations.

G.0226.06

Aeyels, Dirk	Gewoon hoogleraar UGent
Suykens, Johan	Hoogleraar K.U.Leuven

Coöperatief gedrag van systemen : regeling en optimalisatie.

Cooperative behaviour in systems : control and optimization.

G.0492.05

Agostinis, Patrizia	Hoogleraar K.U.Leuven

Targeting van cellulaire overlevingsmechanismen als therapeutische strategie ter verbetering van de antitumorale efficiëntie van hypericine-gebaseerde fotodynamische therapie.

Targeting cellular survival pathways as therapeutic strategy to increase the antitumoral efficacy of hypericin-based photodynamic therapy.

G.0481.08

Agostinis, Patrizia	Hoogleraar K.U.Leuven
Garmyn, Maria	Adjunct-kliniekhoofd K.U.Leuven

	Deeltijds hoogleraar K.U.Leuven
van den Oord, Joost	Adjunct-kliniekhoofd K.U.Leuven
	Buitengewoon hoogleraar K.U.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.0358.06

Amant, Frédéric	Adjunct-kliniekhoofd K.U.Leuven
	Deeltijds hoofddocent K.U.Leuven
Vergote, Ignace	Kliniekhoofd K.U.Leuven
	Buitengewoon hoogleraar K.U.Leuven
Delforge, Michel	Adjunct-kliniekhoofd K.U.Leuven
	Deeltijds hoofddocent K.U.Leuven
Paridaens, Robert	Kliniekhoofd K.U.Leuven
	Buitengewoon hoogleraar K.U.Leuven
de Hoon, Jan	Deeltijds hoofddocent K.U.Leuven
	Adjunct-kliniekhoofd K.U.Leuven
Hanssens, Myriam	Deeltijds hoogleraar K.U.Leuven
	Kliniekhoofd K.U.Leuven

Chemotherapie tijdens de zwangerschap : farmacokinetiek en korte termijn effecten op moeder en kind.

Chemotherapy during pregnancy : farmacokinetics and short term effects on mother and child.

G.0133.06

Ampe, Christophe	Senior Groepsleider VIB
	Hoofddocent UGent
Rommelaere, Heidi	
Lambrechts, Anja	Postdoctoraal Onderzoeker FWO / UGent

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 K.U.Leuven
	Deeltijds docent K.U.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.0065.05

Angenon, Geert Docent VUB

Regulatie van de biosynthese van aminozuren afgeleid van aspartaat in Arabidopsis thaliana.

Regulation of the synthesis of the aspartate derived amino acids in Arabidopsis thaliana.

G.0504.06

Annaert, Willem	Groepsleider VIB
	Hoofddocent K.U.Leuven
Matthijs, Gert	Buitengewoon hoogleraar K.U.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.0389.05

Anné, Jozef	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Borghs, Gustaaf	Deeltijds hoogleraar K.U.Leuven
	Departementshoofd IMEC
Vanmellaert, Godelieve	Postdoctoraal medewerker K.U.Leuven
Lammertyn, Elke	Doctor-assistent K.U.Leuven
	Wetenschappelijk medewerker K.U.Leuven

Het twin-arginine translocatiesysteem : biochemische en functionele analyse en zijn belang voor cellulaire processen in de Gram-positieve Streptomyces lividans en in de Gram-negatieve Legionella pneumophila.

Biochemical and functional analysis of the twin-arginine translocation pathway and its importance in cellular processes of the Gram-positive Streptomyces lividans and the Gram-negative Legionella pneumophila.

G.0512.05

Arckens, Lutgarde	Hoogleraar K.U.Leuven
Clerens, Stefan	Postdoctoraal medewerker K.U.Leuven
Baggerman, Geert	Postdoctoraal Onderzoeker FWO / K.U.Leuven
Van den Ende, Wim	Hoofddocent K.U.Leuven
de Bruijn, Ernst	Hoofddocent K.U.Leuven
	Deeltijds docent UA

Karakterisering, van co- en posttranslationele modificaties in neuroplasticiteit-gerelateerde proteïnen, neuropeptiden, fructosyl transferasen en tumor-gerelateerde proteïnen met behulp van Q TRAP massaspectrometrie.

Characterisation of co- and post-translational modifications in neuroplasticity-related proteins, neuropeptides, fructosyl transferases and tumor-related proteins using Q TRAP mass spectrometry.

G.0609.06

Arckens, Lutgarde Hoogleraar K.U.Leuven

Van Der Gucht, Estel Postdoctoraal medewerker K.U.Leuven
Clerens, Stefan Postdoctoraal medewerker K.U.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 K.U.Leuven
Van den Bergh, Gert Postdoctoraal Onderzoeker FWO / K.U.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.

1.5.028.08
Ariën, Kevin Postdoctoraal Onderzoeker FWO / UGent

De rol van HIV Nef in virale fitness en pathogeniciteit.

The role of HIV Nef in viral fitness and pathogenicity.

G.0662.08
Art, Jan Hoogleraar UGent
Segers, Danny Hoogleraar UGent
Verbruggen, Christophe Doctor-assistent UGent

De ondernemer en zijn bedrijf. Leo Baekeland (1863-1944).

Entrepreneur and enterprise. Leo Baekeland (1863-1944).

G.0208.08
Artois, Tom Docent UHasselt
Backeljau, Thierry Werkleider-geaggregeerde KBIN
Deeltijds docent UA

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 UA

Ascorbaatmetabolisme in planten : fysiologische functie en biochemische eigenschappen van cytochromen b561.

Ascorbate metabolism in plants : physiological function and biochemical characterization of cytochromes b561.

1.5.245.08

Assefa Tereffe, Zerihun	Postdoctoraal medewerker VUB

Multiparametrische analyse van de celcyclus in insuline-producerende bèta cellen.

Multi-parameter cell cycle analysis in insulin-producing beta cells.

1.5.134.08

Audenaert, Katrien	Postdoctoraal Onderzoeker FWO / UGent

Studie van de invloed van de binding van chloriden in beton tijdens versnelde penetratieproeven.

Investigation of the influence of the chloride binding during accelerated penetration tests.

G.0237.06

Audenaert, Kurt	Deeltijds docent UGent
	Kliniekhoofd UGent
Ham, Hamphrey	Kliniekhoofd UGent
	Deeltijds hoofddocent UGent
Van Heeringen, Cornelis	Hoogleraar UGent

Een longitudinale studie van PET metabolisme in correlatie met veranderingen in aandacht, autobiografisch geheugen, denken over de toekomst en aangezichtsherkenning bij depressieve patiënten onder behandeling met escitalopram.

Functional neuroimaging in depression : longitudinal study of PET metabolism in correlation with changes in attentional bias, autobiographical memory, future fluency and facial recognition in depressed patients treated with escitalopram.

G.0602.06

Augustijns, Patrick	Gewoon hoogleraar K.U.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 UA
Haemers, Achiel	Gewoon hoogleraar UA
Van der Veken, Pieter	Postdoctoraal Onderzoeker FWO / UA

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 K.U.Leuven
Lemmelijn, Bénédicte	Postdoctoraal Onderzoeker FWO / K.U.Leuven

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.0484.08

Baekelandt, Veerle	Hoofddocent K.U.Leuven
Debyser, Zeger	Hoofddocent K.U.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.0435.08

Baelmans, Martine	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Carmeliet, Jan	Hoogleraar K.U.Leuven
Meyers, Johan	Postdoctoraal Onderzoeker FWO / K.U.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 UGent
Nakos, Theodoros	Postdoctoraal medewerker UGent

Een optisch/infrarood studie van actieve galactische kernen op middelhoge roodverschuiving.

An optical/infrared study of active galactic nuclei at intermediate redshift.

G.0385.05

Baes, Myriam	Hoogleraar K.U.Leuven
	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Onderzoek naar de functie van peroxisomen in ontwikkelende en volwassen hersenen.

Role of peroxisomes in developing and adult brain.

G.0409.06

Baetens, Jan	Hoogleraar K.U.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 UGent
	Wet.-adviseur IMEC
Pissoort, Davy	
Morthier, Geert	Wetenschappelijk medewerker IMEC
	Deeltijds hoofddocent UGent
Van Thourhout, Dries	Docent UGent
Bienstman, Peter	Hoofddocent UGent
Danckaert, Jan	Hoofddocent VUB

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 VUB
Dehairs, Frank	Hoofddocent VUB
	Gastprofessor UGent

Laser ablatie inductief gekoppeld plasma massa spectrometer.

Laser ablation inductively coupled plasma mass spectrometer.

G.0051.05

Baeyens, Willy	Gewoon hoogleraar UGent
Vervaet, Chris	Hoofddocent UGent

Ontwikkeling en validatie van in-line controlemethoden voor farmaceutische productieprocessen met behulp van Ramanspectroscopie.

Development and validation of in-line control methods for pharmaceutical production processes using Raman spectroscopy.

1.5.025.08

Balcaen, Lieve	Postdoctoraal Onderzoeker FWO / UGent

Optimalisatie van de monstervoorbereiding voorafgaand aan de bepaling van isotopenverhoudingen door middel van multi-collector ICP-massaspectrometrie.

Optimization of the sample preparation preceding isotopic analysis by means of multi-collector ICP-mass spectrometry.

G.0247.08

Bals, Sara	Postdoctoraal Onderzoeker FWO / UA
Batenburg, Kees	Postdoctoraal Onderzoeker FWO / UA
Sijbers, Jan	Docent UA

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 K.U.Leuven
D'Hooge, Rudi	Gewoon hoogleraar K.U.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 K.U.Leuven
Schols, Dominique	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Van Laethem, Kristel	Postdoctoraal medewerker K.U.Leuven Gastprofessor Hogeschool

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 K.U.Leuven
Liekens, Sandra	Postdoctoraal Onderzoeker FWO / K.U.Leuven

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 VUB

Verpoort, Francis Hoofddocent UGent

Adsorptieve karakterisatie en toepassing in vloeistoffazescheidingen van dunne zeolietlagen.

Adsorptive characterization and use in liquid phase separation of thin zeolite layers.

1.5.195.08
Barron, Cristina Postdoctoraal medewerker VUB

Herkomst en bestemming van koolstof in zeegrasvelden : vrijgave en lot van DOC en het belang in de gemeenschapsproductie.

Sources and sinks of carbon in seagrass beds : release and fate of DOC and its contribution to gross community production.

G.0161.05
Batens, Diderik Gewoon hoogleraar UGent
Meheus, Joke Docent UGent

Een formele aanpak voor probleemoplossing en meer bepaald voor wetenschappelijkeprobleemoplossing.

A formal approach to problem solving, and more specifically to scientific problem solving.

G.0514.05
Beirlant, Jan Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Schoutens, Wim Hoofddocent K.U.Leuven

Risico analyse.

Risk analysis.

G.0436.08
Beirlant, Jan Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Hubert, Mia Hoofddocent K.U.Leuven

Multivariate extreme waarden analyse.

Multivariate extreme value analysis.

G.0298.05
Belmans, Ronnie Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
D'Haeseleer, William Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Fundamentele studie van de macroscopische terugkoppelingen en de basisonzekerheden in leidinggebonden, ontbundelde energiemarkten met het oog op een globale, flexibele optimalisering vanuit verschillende oogpunten.

Fundamental study of the macroscopic feed back loops and basic uncertainties in pipe and wired based unbundled energy markets with the aim of global, flexible optimisation from

different viewpoints.

G.0461.05

Berbers, Yolande	Hoogleraar K.U.Leuven
Coninx, Karin	Hoogleraar UHasselt

Studie van het concept context in relatie tot gedistribueerde toepassingen met mogelijks gedistribueerde user interfaces in een Ambient Intelligence situatie.

Study of the concept of context in relation to distributed applications possibly with distributed user interfaces in an Ambient Intelligence situation.

G.0439.08

Berbers, Yolande	Hoogleraar K.U.Leuven
Coninx, Karin	Hoogleraar UHasselt

CoLaSUE : Contextbewuste basisinfrastructuur voor locale diensten in grootschalige Ubicomp omgevingen.

CoLaSUE : Context-aware local service fabrics in large scale Ubicomp environments.

G.0619.07

Berghman, Jozef	Gewoon hoogleraar K.U.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 UA
Van Bockstaele, Dirk	Buitengewoon docent UA
Jorens, Philippe	Adjunct-diensthoofd UA
	Hoofddocent UA
Ysebaert, Dirk	Adjunct-kliniekhoofd UA
	Hoofddocent UA
De Deyn, Peter	Navorsingsdirecteur Instituut Born-Bunge
	Deeltijds hoogleraar UA
	Wetenschappelijk coördinator Instituut Born-Bunge
Van Marck, Eric	Gewoon hoogleraar UA

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 UA
Van Tendeloo, Vigor	Docent UA

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 K.U.Leuven
Breeur, Roland	Docent K.U.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.

1.5.248.08

Berx, Geert	Postdoctoraal Onderzoeker FWO / UGent

Onderzoek naar de regulatie van Snail en deltaEF1 transcriptiefactoren in het proces van EMT.

Investigation of the regulation of Snail and deltaEF1 transcriptionfactors in the process of EMT.

G.0487.08

Beullens, Monique	Hoofddocent K.U.Leuven
Bollen, Mathieu	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Ceulemans, Hugo	Gastprofessor K.U.Leuven
	Postdoctoraal medewerker K.U.Leuven
Van Eynde, Aleyde	Docent K.U.Leuven

Genoombrede exploratie van het interactoom van het eiwitfosfatase PP1.

Genome-wide exploration of the protein phosphatase-1 interactome.

G.0496.05

Beunen, Gaston	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Thomis, Martine	Hoofddocent K.U.Leuven
Vlietinck, Robert	Deeltijds hoogleraar K.U.Leuven

The Leuven Genes for Muscular Strength Study : fijnmappen en genvariantanalyse van Quantitatieve Trait Loci voor humane spierkracht en spiermassa.

The Leuven Genes for Muscular Strength Study : fine-mapping and SNP-analysis of putative QTLs in human muscle mass and muscle strength.

G.0105.05

Beyaert, Rudi	Senior Groepsleider VIB
	Hoofddocent UGent

Moleculaire mechanismen van interleukine-1 receptor (IL-1R) en Toll-like receptor (TLR)

geïnduceerde signaaltransductie in inflammatie en immuniteit.

Molecular mechanisms of interleukin-1 receptor (IL-1R) and Toll-like receptor (TLR) induced signal transduction in inflammation and immunity.

G.0243.05

Beyens, Kristel	Hoofddocent VUB

Rechtspreken in een veranderende penale en laatmoderne context.

Sentencing in a changing penal and late modern context.

G.0378.05

Bieringer, Reimund	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Baert, Barbara	Hoofddocent K.U.Leuven
Demasure, Karlijn	Deeltijds docent K.U.Leuven
	Doctor-assistent K.U.Leuven
Van Den Eynde, Sabine	

Maria Magdalena en het aanraken van Jezus. Een intra- en interdisciplinair onderzoek naar de interpretatie van Joh 20, 17 in exegese, iconografie en pastorale begeleiding.

Mary Magdalene and the touching of Jesus. An intra- and interdisciplinary investigation of the interpretation of John 20 : 17 in exegesis, iconography and pastoral care.

G.0489.07

Bieringer, Reimund	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Pollefeyt, Didier	Hoogleraar K.U.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 K.U.Leuven
Claes, Laurence	Docent K.U.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 K.U.Leuven
Wenseleers, Tom	Postdoctoraal Onderzoeker FWO / K.U.Leuven

De oorsprong en het behoud van complex sociaal gedrag bij insecten.

The origin and maintenance of complex social behaviour in insects.

G.0044.08

Biltereyst, Daniël	Hoogleraar UGent
Van Bauwel, Sofie	Doctor-assistent UGent

"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.0306.07

Blockeel, Hendrik	Hoofddocent K.U.Leuven
Van den Bussche, Jan	Gewoon hoogleraar UHasselt
Van Dyck, Dries	Doctor-assistent UHasselt
Ramon, Jan	Postdoctoraal Onderzoeker FWO / K.U.Leuven

Een logica voor grafen : ontwikkeling van een theorie voor representatie, inferentie en leren.

Graph logic : representation, inference and learning.

G.0129.05

Blockhuys, Frank	Docent UA
Dewulf, Jo	Hoofddocent UGent
Cool, Pegie	Hoofddocent UA
Van Tendeloo, Gustaaf	Deeltijds hoogleraar VUB Gewoon hoogleraar UA

Conductimetrische gassensoren op basis van elektrisch geleidende oligomeren : fysicochemie en morfologie van de actieve laag.

Conductimetric gas sensors based on electrically conducting oligomers : physicalchemistry and morphology of the active layer.

G.0298.08

Blondia, Christian	Gewoon hoogleraar UA
Moerman, Ingrid	Wetenschappelijk medewerker IBBT Deeltijds hoogleraar UGent
Joosen, Wouter	Hoogleraar K.U.Leuven

Een Cross-Layer Raamwerk voor Heterogene Draadloze Sensor Netwerken (CLAWS).

A Cross-Layer Framework for Heterogeneous Wireless Sensor Networks (CLAWS).

G.0352.05

Boerjan, Wout	Senior Groepsleider VIB

	Hoofddocent UGent
Messens, Eric	Hoofddocent UGent
Herdewijn, Piet	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Functionele genetische analyse van Arabidopsis mutanten met defecten in de biosynthese van lignine door middel van transcript- en metabolietprofilering.

Functional genetic analysis of Arabidopsis mutants defective in lignin biosynthesis by transcript and metabolite profiling.

G.0637.07

Boerjan, Wout	Senior Groepsleider VIB
	Hoofddocent UGent
Messens, Eric	Hoofddocent UGent

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 K.U.Leuven
Leijssen, Lambert	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
De Maeseneer, Yves	

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.0199.05

Bogaerts, Annemie	Hoofddocent UA

Numerieke simulaties van processen tijdens en na de interactie tussen laserstraling en een vaste stof.

Numerical simulations of processes occuring during and after laser-solid interaction.

G.0290.05

Bollen, Mathieu	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Beullens, Monique	Hoogleraar K.U.Leuven
Keppens, Stefaan	Hoofddocent K.U.Leuven
Stalmans, Willy	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Van Eynde, Aleyde	Docent K.U.Leuven

Ontleding van de bijdrage van NIPP1 tot celproliferatie en oncogenese.

Analysis of the contribution of NIPP1 to cell proliferation and oncogenesis.

G.0524.06

Bollen, Mathieu	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Stalmans, Willy	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Stefan, Cristiana	Wetenschappelijk medewerker K.U.Leuven

Ontwikkeling van inhibitoren van autotaxine, een metastase-bevorderend ectoenzym.

Development of inhibitors of autotaxin, a metastasis-enhancing ectoenzyme.

G.0297.06

Bollé, Désiré	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Meer-toestands spinsystemen en neurale netwerken op random grafen.

Multi-state spin-systems and neural networks on random graphs.

1.5.144.08

Bonehill, Aude	Postdoctoraal Onderzoeker FWO / VUB

Verbetering van de T cel stimulatoire capaciteit van immature dendritische cellen.

Enhancing the T cell stimulatory capacity of immature DCs.

1.5.215.08

Bonné, Stefan	Postdoctoraal Onderzoeker FWO / 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.

G.0169.06

Boon, Paul	Kliniekhoofd UGent Deeltijds hoogleraar UGent Diensthoofd UGent

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	Kliniekhoofd UGent Deeltijds hoogleraar UGent Diensthoofd UGent
Van Cauwenberge, Paul	Gewoon hoogleraar UGent
Watelet, Jean-Baptiste	Adjunct-kliniekhoofd UGent
Van Roost, Dirk	Kliniekhoofd UGent Deeltijds hoofddocent UGent
Praet, Marleen	Hoogleraar UGent

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.0488.08

Boonen, Steven	Adjunct-kliniekhoofd K.U.Leuven
	Buitengewoon hoogleraar K.U.Leuven
Verschueren, Sabine	Postdoctoraal medewerker K.U.Leuven
	Gastprofessor K.U.Leuven
Delécluse, Christophe	Hoogleraar K.U.Leuven
Van der Perre, Georges	Gewoon hoogleraar K.U.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	Docent UGent

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 UGent
Sorgeloos, Patrick	Gewoon hoogleraar UGent
Verstraete, Willy	Gewoon hoogleraar UGent
Van den Broeck, Wim	Docent UGent

Probiont-geïnduceerde functionele responsen in aquatische organismen.

Probiont-induced functional responses in aquatic organisms.

G.0133.08

Bossuyt, Franky	Postdoctoraal Onderzoeker FWO / VUB
Schoofs, Liliane	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Roelants, Kim	Postdoctoraal Onderzoeker FWO / VUB
Clynen, Elke	Postdoctoraal Onderzoeker FWO / K.U.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 K.U.Leuven
Schreurs, Eugène	Wetenschappelijk medewerker K.U.Leuven
	Deeltijds docent K.U.Leuven
Bouckaert, Bruno	Postdoctoraal Onderzoeker FWO / K.U.Leuven

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 K.U.Leuven
	Buitengewoon hoogleraar K.U.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 K.U.Leuven
	Buitengewoon hoogleraar K.U.Leuven
Rutgeerts, Paul	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
	Kliniekhoofd K.U.Leuven
Vermeire, Séverine	Deeltijds docent K.U.Leuven
	Adjunct-kliniekhoofd K.U.Leuven
Waelkens, Etienne	Hoogleraar K.U.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.0350.05

Botteldooren, Dick	Hoogleraar UGent
Desmet, Wim	Hoogleraar K.U.Leuven

Ontwikkeling en validatie van hybride substructureringstechnieken voor akoestische simulaties.

Development and validation of hybrid substructuring techniques for acoustic simulations.

G.0442.05

Bouckaert, Jan	Hoofddocent UA
Degryse, Hans	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Endogene toetredingsbelemmeringen en concurrentie in de banksector.

Endogenous entry barriers and competition in banking markets.

G.0508.05

Bouillon, Roger	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Carmeliet, Gertrudis	Hoofddocent K.U.Leuven
Verlinden, Lieve	Wetenschappelijk medewerker K.U.Leuven
Verstuyf, Annemieke	Hoofddocent K.U.Leuven

Gen regulatie door 1, 25-dihydroxyvitamine D3 en selectieve vitamine D receptor modulatoren in niet-klassieke en klassieke doelwitweefsels.

Gene regulation by 1, 25-dihydroxyvitamin D3 and selective vitamin D receptor modulators in non-classical and classical target tissues.

G.0553.06

Bouillon, Roger	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
De Moor, Bart	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Verlinden, Lieve	Wetenschappelijk medewerker K.U.Leuven
Verstuyf, Annemieke	Hoofddocent K.U.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.0317.07

Bourgain, Claire	Kliniekhoofd VUB
	Klinisch professor VUB
Devroey, Paul	Diensthoofd VUB
	Buitengewoon hoogleraar VUB
In 't Veld, Pieter	Postdoctoraal medewerker VUB
	Deeltijds docent VUB
Schuit, Frans	Gewoon hoogleraar K.U.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 UGent
De Maeyer, Philippe	Hoogleraar UGent

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.0480.06

Bouwens, Luc	Gewoon hoogleraar VUB
Heimberg, Henry	Hoofddocent VUB

Pancreatische exocriene-endocriene transdifferentiatie en betacel regeneratie.

Pancreatic exocrine-endocrine transdifferentiation and beta cell regeneration.

G.0067.06

Bracke, Marc	Deeltijds docent UGent
De Wever, Olivier	Postdoctoraal medewerker UGent

Moleculaire mechanismen van perineurale invasie bij prostaatkanker.

Molecular mechanisms of perineural invasion in prostate cancer.

G.0473.08

Bracke, Marc	Deeltijds docent UGent
Legius, Eric	Kliniekhoofd K.U.Leuven
	Buitengewoon hoogleraar K.U.Leuven
Van Marck, Eric	Gewoon hoogleraar UA
De Grève, Jacques	Deeltijds docent VUB
	Afdelingshoofd VUB

Kritische mutaties en signalen in borstkankercellen en hun stromale omgeving.

Critical mutations and signals in breast cancer cells and their stromal environment.

G.0202.05

Bracke, Piet	Docent UGent

Psychische klachten in de algemene Belgische bevolking : de invloed van gemeenschapskenmerken.

Community effects on the prevalence of common mental disorders in the general Belgian population.

G.0493.07

Braeckman, Antoon	Hoogleraar K.U.Leuven
Raymaekers, Bart	Hoogleraar K.U.Leuven

Burgerschap en publieke ruimte in de postnationale constellatie.

Citizenship and public space in the post-national constellation.

G.0048.07

Braeckman, Johan	Hoofddocent UGent

Mortier, Freddy	Hoogleraar UGent
Boon, Paul	Diensthoofd UGent
	Hoogleraar UGent
Crevits, Luc	Kliniekhoofd UGent
	Deeltijds hoofddocent UGent
Mortier, Eric	Kliniekhoofd UGent
	Deeltijds hoogleraar UGent
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 UGent
Fias, Wim	Docent UGent

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	Docent UGent
Parmentier, Stephan	Hoogleraar K.U.Leuven
	Diensthoofd K.U.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	Docent UGent

'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.0577.05

Brems, Hugo	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
	Deeltijds hoofddocent K.U.Brussel
de Feijter, Anja	
Muyres, Jos	

Wisselende verhoudingen in het literaire systeem. Een systeemtheoretisch onderzoek van

de receptie van Vlaamse literatuur in de Nederlandse literaire kritiek en van Nederlandse literatuur in de Vlaamse literaire kritiek tussen 1980 en 1995.

Changing relations in the literary system. Research along the lines of literary systems theory of the reception of Flemish literature in Dutch literary criticism and of Dutch literature in Flemish literary criticism from 1980 to 1995.

G.0443.05

Brendonck, Luc	Hoofddocent K.U.Leuven
	Gastprofessor VUB
Verhoest, Niko	Docent UGent
De Smedt, Florimond	Gewoon hoogleraar VUB
Batelaan, Okke	Deeltijds docent VUB
	Deeltijds docent K.U.Leuven
Meire, Patrick	Hoogleraar UA

Impact van hydrologie op diversiteit van aquatische organismen in tijdelijke wetlands in de Kaapstreek (Zuid-Afrika).

Impact of hydrology on diversity of aquatic organisms in temporary wetlands in the Cape Region (South Africa).

G.0128.06

Brochez, Lieve	Arts-assistent UGent
	Adjunct-kliniekhoofd UGent
	Deeltijds docent UGent
Bracke, Marc	Gewoon hoogleraar UGent
Naeyaert, Jean-Marie	

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 VIB
	Hoofddocent UGent

Moleculaire mechanismen van inflammatoire shock.

Molecular mechanisms of inflammatory shock.

G.0071.08

Brouckaert, Peter	Senior Groepsleider VIB
	Hoofddocent UGent
Haigh, Jody	Groepsleider VIB

Identificatie van nieuwe doelwitten voor vaatwand disruptieve kankerbehandeling.

Identification of new targets for vasculature disruptive treatment of cancer.

G.0538.07

Bruneel, Herwig	Gewoon hoogleraar UGent
Blondia, Christian	Gewoon hoogleraar UA
Wittevrongel, Sabine	Hoofddocent UGent
Van Houdt, Benny	Docent UA

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.0468.05

Bruynooghe, Maurice	Hoogleraar K.U.Leuven
De Raedt, Luc	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Blockeel, Hendrik	Hoofddocent K.U.Leuven
De Schreye, Daniël	Hoogleraar K.U.Leuven

Probabilistisch-logisch leren.

Probabilistic-logical learning.

G.0310.08

Bruynooghe, Maurice	Hoogleraar K.U.Leuven
Ramon, Jan	Postdoctoraal Onderzoeker FWO / K.U.Leuven
Van den Berghe, Greta	Buitengewoon hoogleraar K.U.Leuven Diensthoofd K.U.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.0627.06

Bult, Hidde	Gewoon hoogleraar UA
Martinet, Wim	Postdoctoraal Onderzoeker FWO / UA

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.0431.05

Bultheel, Adhemar	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Jansen, Maarten	Wetenschappelijk medewerker K.U.Leuven Deeltijds docent K.U.Leuven

SMID : stabiliteit van multischaaltransformaties op niet-regelmatige data.

SMID : stability of multiscale transformations on irregular data.

G.0556.05

Burggraeve, Roger	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Depoortere, Kristiaan	Buitengewoon hoogleraar K.U.Leuven
Selling, Joseph	Hoogleraar K.U.Leuven

Onderzoek naar de maatschappelijke, ethische en levensbeschouwelijke relevantie van het heteroseksueel prenuptiaal en non nuptiaal samenwonen van jongvolwassenen voor huwelijk en gezin in de Westerse laatmoderne samenleving.

Heterosexual, prenuptial and non-nuptial cohabitation of young adults. An inves-tigation into its social, ethical and philosophical relevance for marriage and the family in contemporary Western society.

G.0576.07

Burggraeve, Roger	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Liégeois, Axel	Deeltijds hoofddocent K.U.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.0050.06

Burvenich, Christian	Gewoon hoogleraar UGent
Peelman, Luc	Hoofddocent UGent

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 mastitis during different lactation stages.

1.5.170.08

Buts, Lieven	Postdoctoraal Onderzoeker FWO / VUB

Kristallografische studie van autoregulatie in prokaryotische toxine/antitoxine-systemen met kwaliteitsanalyse door middel van statische en dynamische lichtverstrooiing.

Crystallographic study of autoregulation in prokaryotic toxin-antitoxin systems, supported by protein quality control by means of static and dynamic light scattering.

G.0402.05

Buyse, Johan	Hoogleraar K.U.Leuven
Darras, Veerle	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Onderzoek naar de regelmechanismen van de energiehomeostasis met de kip als model.

Research toward the identification of the mechanisms that regulate energy homeostasis using the chicken as a model.

G.0607.05

Buyst, Erik	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Segers, Yves	Wetenschappelijk medewerker K.U.Leuven

De agro-alimentaire nijverheid in België, 1890-1980 : een historisch-economische analyse.

The food industry in Belgium, 1890-1980. A historical-economic analysis.

G.0285.05

Callaerts, Patrick	Hoogleraar K.U.Leuven Groepsleider VIB

Moleculaire mechanismen van de transcriptieregulering door het Drosophila Pax6 homoloog eyeless.

Molecular mechanisms of transcriptional regulation by the Drosophila Pax6 homolog eyeless.

G.0654.08

Callaerts, Patrick	Hoogleraar K.U.Leuven Groepsleider VIB

Neuronale complexiteit en proteïne-DNA interactienetwerken.

Neuronal complexity and protein-DNA networks.

G.0070.08

Callens, Freddy	Hoogleraar UGent
Waroquier, Michel	Gewoon hoogleraar UGent
Vrielinck, Henk	Postdoctoraal Onderzoeker FWO / UGent
Pauwels, Ewald	Postdoctoraal Onderzoeker FWO / UGent

Moleculaire modellering van paramagnetische stralingsdefecten in vaste stoffen.

Molecular modeling of paramagnetic radiation-induced defects in solids.

G.0657.06

Callens, Johan	Hoogleraar VUB
Helbo, André	Docent ULB
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 K.U.Leuven
Schokkaert, Erik	Gewoon hoogleraar K.U.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 K.U.Leuven
De Smet, Patrick	Doctor-assistent K.U.Leuven
	Deeltijds docent K.U.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 VIB
	Deeltijds docent UGent

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.0405.05

Cammue, Bruno	Hoogleraar K.U.Leuven

Functionele analyse van nieuwe types van plantdefensinen uit Arabidopsis thaliana.

Functional analysis of novel types of plant defensins of Arabidopsis thaliana.

G.0440.07

Cammue, Bruno	Hoogleraar K.U.Leuven
Thevissen, Karin	Postdoctoraal medewerker K.U.Leuven
De Vos, Dirk	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Studie van het antifungaal werkingsmechanisme van plantdefensinen en het verbandmet chronologische verouderingsprocessen en apoptose in gist. Studie van het antifungaal werkingsmechanisme van plantdefensinen en het verband met apoptose in gist.

Study of the mode of antifungal action of plant defensins and link with chronological aging and apoptosis in yeast. Study of the mode of antifungal action of plant defensins and link with apoptosis in yeast.

G.0365.07

Cantillon, Beatrijs	Gewoon hoogleraar UA
Ghysels, Joris	Doctor-assistent UA

De determinanten van zorgstrategieën bij laaggeschoolde vrouwen : een kwestie van geld

of preferenties?

The determinants of care strategies among low skilled women : a matter of money or preferences?

1.5.263.08
Cara, Philippe Docent VUB

Quasiprimitieve acties op incidentiestructuren.

Quasiprimitive actions on incidence structures.

G.0311.08
Carlon, Enrico Hoofddocent K.U.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 K.U.Leuven
Haigh, Jody Groepsleider VIB
Maes, Frederik Hoofddocent K.U.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 K.U.Leuven
Bouillon, Roger Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Maes, Christa Postdoctoraal Onderzoeker FWO / K.U.Leuven
Vanhooff, Bert Wetenschappelijk medewerker K.U.Leuven

Hypoxie-signalisatie in botontwikkeling en pathologie.

Hypoxia signalisation in bone development and pathology.

G.0420.05
Carmeliet, Jan Hoogleraar K.U.Leuven
De Paepe, Michel Docent UGent
Janssens, Arnold Hoofddocent UGent

Multischaal schaderisico-analyse van cultureel erfgoed componenten in monumentale gebouwen : MACH3.

Multiscale damage risk analysis of cultural heritage components in monumental buildings : MACH3.

G.0405.06

Carmeliet, Peter	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
	Adjunct-wetenschappelijk directeur VIB
Autiero, Monica	Wetenschappelijk medewerker K.U.Leuven
	Deeltijds docent K.U.Leuven
	Groepsleider VIB

De rol van de netrines en hun receptoren in de navigatie van bloedvaten.

Role of netrins and their receptors in blood vessel pathfinding.

G.0673.08

Carmeliet, Peter	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
	Adjunct-wetenschappelijk directeur VIB

Anti-PlGF, een potentiële nieuwe behandeling voor gemetastaseerde borstcarcinomen.

Anti-PlGF, potential new treatment of metastatic breast cancer.

G.0319.07

Carmeliet, Peter	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
	Adjunct-wetenschappelijk directeur VIB

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.0567.05

Carmeliet, Peter	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
	Adjunct-wetenschappelijk directeur VIB
Moons, Godelieve	Hoogleraar K.U.Leuven
Autiero, Monica	Wetenschappelijk medewerker K.U.Leuven
	Deeltijds docent K.U.Leuven
	Groepsleider VIB

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	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
	Adjunct-wetenschappelijk directeur VIB
Moons, Godelieve	Hoogleraar K.U.Leuven

Rol van de stamcelmerkers uPAR en prominin-1/CD133.

Role of the stem cell markers uPAR and prominin-1/CD133.

G.0651.08

Carmeliet, Peter	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
	Adjunct-wetenschappelijk directeur VIB
Dewerchin, Maria (Mieke)	Groepsleider VIB
	Hoogleraar K.U.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	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
	Adjunct-wetenschappelijk directeur VIB

Metabole rol van de Prolyl Hydroxylase Domain (PHD) zuurstofsensoren in obesitas.

Metabolic role of the Prolyl Hydroxylase Domain (PHD) oxygen sensors in obesity.

G.0490.06

Carpentier, Nico	Hoofddocent VUB
Van Audenhove, Leo	Gastprofessor VUB
	Wetenschappelijk medewerker VUB

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 K.U.Leuven
	Adjunct-kliniekhoofd K.U.Leuven
Roskams, Tania	Adjunct-kliniekhoofd K.U.Leuven
	Deeltijds hoogleraar K.U.Leuven
De Vos, Rita	Hoofddocent K.U.Leuven

Modulatie van leverziekten door het parasympatisch zenuwstelsel.

Modulation of liver diseases by the parasympathetic nervous system.

G.0503.08

Cassiman, David	Deeltijds docent K.U.Leuven
	Adjunct-kliniekhoofd K.U.Leuven
Van Geet, Christel	Adjunct-kliniekhoofd K.U.Leuven
	Buitengewoon hoogleraar K.U.Leuven
De Boeck, Christiane	Buitengewoon hoogleraar K.U.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 K.U.Leuven
	Deeltijds hoofddocent K.U.Leuven
Mathieu, Chantal	Kliniekhoofd
	Buitengewoon hoogleraar K.U.Leuven
Verhaeghe, Johan	Adjunct-kliniekhoofd K.U.Leuven
	Buitengewoon hoogleraar K.U.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.

1.5.096.08

Cauwels, Anje	Postdoctoraal Onderzoeker FWO / UGent

Onderzoek de rol van NO en sGC bij bloeddrukregulatie, en naar de mechanismen van bloeddrukval tijdens inflammatoire shock.

Investigation of the role of NO and sGC on regulation of blood pressure, and into the mechanisms of hypotension during inflammatory shock.

G.0429.06

Charlier, Daniël	Docent VUB
Maes, Dominique	Docent VUB

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.0135.08

Charlier, Daniël	Docent VUB
Maes, Dominique	Docent VUB

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.0453.08

Chibotaru, Liviu	Hoofddocent K.U.Leuven
Van Haesendonck, Christian	Gewoon hoogleraar K.U.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.0093.07

Christiaens, Jenneke	Deeltijds docent VUB
	Deeltijds docent UGent
Eliaerts, Christian	Gewoon hoogleraar VUB

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.0233.08

Christiaens, Jenneke	Deeltijds docent VUB
	Deeltijds docent UGent

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.0631.07

Chuah, Marinee	Groepsleider VIB
	Deeltijds hoofddocent K.U.Leuven
VandenDriessche, Thierry	Senior Groepsleider VIB
	Deeltijds hoofddocent K.U.Leuven
	Gastprofessor VUB

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.0333.05

Claassens, Gerard	Hoogleraar K.U.Leuven

Petrus Naghel (?-1395) : positie, invloed en doorwerking van zijn oeuvre.

Petrus Naghel (?-1395) : status and influence of his works.

1.5.051.08

Claerebout, Edwin	Hoofddocent UGent

Macrocyclische lactone resistentie in de runderlebmaag nematode Ostertagia ostertagi.

Macrocyclic lactone resistence in the abomasal cattle nematode Ostertagia ostertagi.

G.0030.08

Claerebout, Edwin	Hoofddocent UGent
Moens, Luc M.-L.	Gewoon hoogleraar UA

Ontwikkeling van een vaccin tegen Ascaris suum bij het varken.

Development of a vaccine against Ascaris suum in pigs.

G.0034.05

Claes, Stephan	Adjunct-kliniekhoofd K.U.Leuven
	Deeltijds hoogleraar K.U.Leuven
Van Broeckhoven, Christine	Navorsingsdirecteur Instituut Born-Bunge
	Wet.-directeur VIB
	Gewoon hoogleraar UA
Del-Favero, Jurgen	Hoofddocent UA
	Groepsleider VIB

Moleculair genetische studies van de HPA-as als neurobiologische risicofactor voor stemmingsstoornissen.

Molecular genetic studies of the HPA axis as a neurobiological risk factor for mood disorders.

G.0193.07

Claes, Stephan	Adjunct-kliniekhoofd K.U.Leuven
	Deeltijds hoogleraar K.U.Leuven
Demyttenaere, Koen	Deeltijds hoogleraar K.U.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 K.U.Leuven

MIST : Modellen voor Incomplete data : selectie en testen.

MIST : Models for Incomplete data : selection and testing.

G.0545.06

Claessens, Frank	Hoogleraar K.U.Leuven
Verrijdt, Guy	Postdoctoraal medewerker K.U.Leuven
Haelens, Anna	Postdoctoraal Onderzoeker FWO / K.U.Leuven
Callewaert, Leen	

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	Hoofddocent UA
Pieters, Luc	Hoogleraar UA

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.0344.03

Clauws, Paul	Gewoon hoogleraar UGent
Claeys, Corneel	Groepsleider IMEC Gastprofessor K.U.Leuven

Spectroscopische studie van de effecten van niet-doopstoffen in silicium en andere groep-IV halfgeleiders.

Spectroscopic study of the effects of non-doping impurities in silicon and other group-IV semiconductors.

G.0458.06

Clays, Koen	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Vallée, Renaud	Postdoctoraal Onderzoeker FWO / K.U.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 K.U.Leuven

Nieuwe generatie niet-lineair optische materialen : naar de fundamentele limieten.

New generation of nonlinear optical materials : to the fundamental limits.

1.5.047.08

Clinckers, Ralph	Postdoctoraal Onderzoeker FWO / VUB

Farmacokinetische en farmacodynamische merkers en correlatiestudies als basis voor farmacotherapie-optimalisatie van anti-epileptica.

Pharmacokinetic and pharmacodynamic markers and correlation studies as a tool for the optimisation of anti-epileptic pharmacotherapy.

1.5.154.08

Coene, Gily Postdoctoraal medewerker UGent
Gastprofessor VUB

Welvaartszoekers of humanitaire vluchtelingen ? Migratie, gezondheid en ethiek.

Welfare seekers or humanitarian refugees ? Ethics, migration and health : policies, lived realities and rights.

G.0519.05
Cokelaere, Marnix Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
De Cuyper, Marcel Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Van Boven, Maurits Hoofddocent K.U.Leuven
Buyse, Johan Hoogleraar K.U.Leuven

Beïnvloeding van voedingsgedrag d.m.v. gelipofiliseerd CCK in de rat. Relatie met effecten van Simmondsine, een eetlustremmend glycoside.

Influencing feeding behaviour by lipophylized CCK in rats. Relation with the effects of Simmondsin, an anorexigenic glycoside.

G.0244.05
Colebunders, Eva Gewoon hoogleraar VUB
Lowen, Robert Gewoon hoogleraar UA

Metrisch gegenereerde theorieën.

Metrically generated theories.

G.0564.05
Collen, Désiré Buitengewoon hoogleraar K.U.Leuven
Wet.-directeur VIB
De Geest, Bart Hoofddocent K.U.Leuven

Modulatie van hoge densiteit lipoproteïnen metabolisme voor preventie en behandeling van ischemische cardiovasculaire ziekten.

Modulation of high density lipoprotein metabolism for prevention and treatment of ischemic cardiovascular diseases.

G.0325.05
Colpaert, Jan Docent UHasselt
Vangronsveld, Jaak Gewoon hoogleraar UHasselt

Cadmium tolerantiemechanismen in de Mycorrhizaschimmel Suillus luteus.

Mechanisms of cadmium tolerance in the Mycorrhizal fungus Suillus luteus.

G.0380.06
Colpin, Hilde Hoofddocent K.U.Leuven
Onghena, Patrick Gewoon hoogleraar K.U.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 K.U.Leuven Senior Groepsleider VIB

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 K.U.Leuven Senior Groepsleider VIB

De regulatie van het complementsysteem door thrombomoduline en zijn rol in ziektes.

Complement regulation by thrombomodulin and its role in disease.

G.0287.07

Cools, Jan	Hoofddocent K.U.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.

G.0597.06

Cools, Ronald	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Bruyninckx, Herman	Hoogleraar K.U.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.0142.05

Coppejans, Eric	Gewoon hoogleraar UGent
Schils, Tom	

Spatiotemporele variatie in bentische macrowiergemeenschappen van de Arabische Zee.

Spatiotemporal variation in benthic macroalgal communities of the Arabian Sea.

G.0407.05

Coppin, Pol	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Muys, Bart	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Mathematische modellering van schermstructuur in bossen.

Mathematical modeling of canopy structure in forest stands.

G.0245.05

Corijn, Eric	Hoofddocent VUB

Het uitstotingsproces en de stad in wording : het geval Brussel.

The refuse process and the making of a city : the Brussels'case.

G.0501.07

Cottenier, Stefaan	Gastprofessor K.U.Leuven
	Postdoctoraal medewerker K.U.Leuven
Vantomme, André	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Analyseren van kanalisatie-experimenten met ab initio bandstructuurberekeningen.

Channeling experiments analysed by ab initio electronic structure calculations.

G.0541.07

Cousy, Herman	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Devroe, Wouter	Hoofddocent K.U.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 K.U.Leuven
	Hoogleraar UA
Pauwels, Jan	Assistent KB

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.0013.05

Cox, Eric	Hoogleraar UGent

Inzichten in opname in en transport van F4 fimbriae door dunne darmepitheelcellen en de

dunne darmmucosa.

Insights in uptake in and transport of F4 fimbriae through small intestinal epithelial cells and the small intestinal mucosa.

G.0194.07
Creemers, Johannes Hoogleraar K.U.Leuven

Evaluatie van het proproteïne convertase furine als een potentieel therapeutisch doelwit.

Evaluation of the proprotein convertase furin as a potential therapeutic target.

G.0358.08
Crombez, Christophe Deeltijds hoogleraar K.U.Leuven

EU instellingen, belangengroepen en politieke bedrijfsstrategieën.

EU institutions, interest groups and political business strategies.

G.0178.07
Crombez, Geert Hoogleraar UGent

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.0015.08
Crombé, Philippe Docent UGent

Studie van de impact van het Neolithicum in de Vlaamse zandstreek.

The Neolithic in the sandy lowlands of Belgium : chronology, extension and character.

G.0594.05
Croux, Christophe Deeltijds hoogleraar VUB
Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Granger causaliteitsanalyse voor hoog-dimensionale data met toepassing op Europese bedrijfs- en consumentenpeilingen.

Granger causality analysis for high dimensional data with application to European business and consumer surveys.

G.0445.08
Croux, Christophe Deeltijds hoogleraar VUB
Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Robuuste en semiparametrische schatters voor marketingmodellen.

Robust and semiparametric estimation of marketing models.

G.0521.06

Cuppens, Harry	Deeltijds hoofddocent K.U.Leuven
	Postdoctoraal medewerker K.U.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.

1.5.241.08

Cuypers, Heidi	Postdoctoraal Onderzoeker FWO / VUB

Duurzaamheid van textielverstevigde beton onder gebruiksbelasting en omgevingsinvloeden

Durability of textile reinforced cementitious composites under serviceability loading and environmental loading

G.0446.08

Cuypers, Stefaan	Hoogleraar K.U.Leuven
Dewitte, Siegfried	Hoogleraar K.U.Leuven

Evolutie, filosofie en culturele diversiteit.

Evolution, philosophy, and cultural diversity.

G.0423.05

Cuyt, Annie	Gewoon hoogleraar UA
Bultheel, Adhemar	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Van Barel, Marc	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Verdonk, Brigitte	Docent UA

Rationale modellering : optimale conditionering en stabiele algoritmen.

Rational modelling : optimal conditioning and stable algorithms.

G.0106.06

Cuyt, Annie	Gewoon hoogleraar UA
Dhaene, Tom	Hoogleraar UGent
Verdonk, Brigitte	Docent UA

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	Gastprofessor VUB Hoogleraar UA
De Pauw, Guy	Postdoctoraal Onderzoeker FWO / UA
Vanhoutte, Edward	Directeur Kon.Ac.Nederl.Taal-& Letterkunde Wetenschappelijk medewerker UA

Computationele technieken voor stylometrie voor het Nederlands.

Computational techniques for stylometry for Dutch.

G.0582.06

Darras, Veerle	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
De Groef, Bert	Postdoctoraal Onderzoeker FWO / K.U.Leuven
Decuypere, Eddy	Gewoon hoogleraar K.U.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 the chicken.

G.0455.08

Darras, Veerle	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Tylzanowski, Przemyslaw	Deeltijds docent K.U.Leuven Wetenschappelijk medewerker K.U.Leuven

Onderzoek naar de rol van joodthyronine dejodasen 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.0498.05

David, Guido	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven Wet.-directeur VIB
Zimmermann, Pascale	Hoofddocent K.U.Leuven

Endocytotische controles op de syndecan signalering.

Endocytic controls of syndecan signalling.

G.0290.07

David, Guido	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven Wet.-directeur VIB
De Cat, Bart	Wetenschappelijk medewerker K.U.Leuven

Glypican-gestuurde mechanismen van morfogen transport en signalering.

Glycipan-supported mechanisms of morphogen movement and signaling.

1.5.132.08

Debacker, Timothy	Postdoctoraal Onderzoeker FWO / UGent

Gedetailleerde terreinstudies met magnetische susceptibiliteitmetingen in het Onder-Paleozoïcum van België, met nadruk op het Asquempont Detachment Systeem.

Detailed outcrop analyses with magnetic susceptibility measurements in the Belgian Lower Palaeozoic, with focus on the Asquempont Detachment System.

G.0225.06

De Baets, Patrick	Hoogleraar UGent
Loccufier, Mia	Docent UGent
Al-Bender, Farid	Wetenschappelijk medewerker K.U.Leuven
	Deeltijds hoogleraar K.U.Leuven

Dynamische karakterisatie van droge en grensgesmeerde wrijving voor stabilisatie en sturing.

Dynamical characterization of dry and boundary-lubricated friction for stabilization and control purposes.

G.0539.08

De Baets, Patrick	Hoogleraar UGent
Vleugels, Jozef	Postdoctoraal medewerker K.U.Leuven
	Deeltijds docent K.U.Leuven
Lauwers, Bert	Hoogleraar K.U.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.0669.08

De Baets, Patrick	Hoogleraar UGent
Celis, Jean-Pierre	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Degrieck, Joris	Hoogleraar UGent
Philips, Wilfried	Hoogleraar UGent
Van Paepegem, Wim	Postdoctoraal Onderzoeker FWO / UGent

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 mesoscale.

G.0314.07

De Baetselier, Patrick	Gewoon hoogleraar VUB Adjunct-wetenschappelijk directeur VIB

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	Gewoon hoogleraar VUB Adjunct-wetenschappelijk directeur VIB
Van Ginderachter, Jo	Postdoctoraal medewerker VUB
Devoogdt, Nick	Postdoctoraal medewerker VUB

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.0199.07

Debeer, Philippe	Adjunct-kliniekhoofd K.U.Leuven Deeltijds hoofddocent K.U.Leuven
Tylzanowski, Przemyslaw	Deeltijds docent K.U.Leuven Wetenschappelijk medewerker K.U.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.0135.05

De Belie, Nele	Docent UGent
Hoste, Serge	Hoogleraar UGent

Karakterisatie en modellering van beton met hoog volume vliegas-fysicochemische eigenschappen, microstructuur, duurzaamheid en milieu-impact.

Characterisation and modelling of high volume fly ash concrete-physicochemical properties, microstructure, durability and sustainability.

G.0157.08

De Belie, Nele	Docent UGent
Verstraete, Willy	Gewoon hoogleraar UGent
Jacobs, Patric	Hoogleraar UGent
Van Puyvelde, Peter	Hoofddocent K.U.Leuven
Degrieck, Joris	Hoogleraar UGent
Van Hemelrijck, Danny	Hoofddocent VUB

Cementgebonden materialen met zelfhelende werking door middel van bacteriën,

polymeren of puzzolanen.

Cementitious materials with selfhealing properties by using bacteria, polymers or pozzolans.

G.0286.05

Debiec-Rychter, Maria	Deeltijds hoofddocent K.U.Leuven
Marynen, Peter	Senior Groepsleider VIB
	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Identificatie van met kanker geassocieerde genen op chromosoom 14 in GISTs tumoren door middel van Comparatieve Genomische Hybridizatie (CGH) op hoge-densiteitsmicroroosters, studie van genexpressieprofiel, en studie van genmethylatie.

Identification of cancer-related genes located on chromosome 14 in gastrointestinal stromal tumors using high-density micro-array CGH, expression profiling and methylation study.

G.0123.07

De Boeck, Gudrun	Docent UA
Witters, Erwin	Groepsleider VITO
	Deeltijds docent UA

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.

G.0148.04

De Boeck, Paulus	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Tuerlinckx, Francis	Hoofddocent K.U.Leuven

Modelleren van individuele verschillen : een toepassing op gevoelsreacties in situaties.

Modeling sources of individual differences : an application to situational feeling responses.

G.0150.07

De Borger, Bruno	Gewoon hoogleraar UA

Congestie en het belastingsbeleid ten aanzien van bedrijfswagens.

Congestion and the tax treatment of company cars.

G.0232.06

De Bosschere, Koenraad	Hoogleraar UGent
Eeckhout, Lieven	Postdoctoraal Onderzoeker FWO / UGent
Bruynooghe, Maurice	Hoogleraar K.U.Leuven
Janssens, Gerda	Praktijkassistent K.U.Leuven
	Deeltijds hoofddocent K.U.Leuven
Catthoor, Francky	Groepsleider IMEC

Gastprofessor K.U.Leuven

Scenariogebaseerde optimalisatie en verificatie van data-afhankelijk controleverloop.

Scenario-based optimisation and verification of data dependent control flow.

G.0005.08

Deboutte, Dirk	Deeltijds hoogleraar UGent
	Deeltijds docent UA
Crombez, Geert	Hoogleraar UGent

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 K.U.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 K.U.Leuven
	Deeltijds docent K.U.Leuven
Verlinden, Lieve	Wetenschappelijk medewerker K.U.Leuven
Overbergh, Lutgart	Postdoctoraal medewerker K.U.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.0022.07

De Ceuster, Marc	Hoogleraar UA
Annaert, Jan	Deeltijds hoofddocent UA
	Deeltijds hoofddocent UGent
De Schepper, Ann	Hoogleraar UA

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.0299.06

Deckmyn, Hans	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Vanhoorelbeke, Karen	Postdoctoraal Onderzoeker FWO / K.U.Leuven
Feys, Hendrik	Postdoctoraal Onderzoeker FWO / K.U.Leuven

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 K.U.Leuven
Vanhoorelbeke, Karen	Postdoctoraal Onderzoeker FWO / K.U.Leuven
Staelens, Stephanie	Postdoctoraal medewerker K.U.Leuven
Salles, Isabelle	Postdoctoraal medewerker K.U.Leuven
De Meyer, Simon	Postdoctoraal Onderzoeker FWO / K.U.Leuven

Moleculair-genetische analyse van bloedplaatjes receptor-ligand interacties.

Molecular-genetic analysis of blood platelet receptor-ligand interactions.

G.0564.08

Deckmyn, Hans	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Salles, Isabelle	Postdoctoraal medewerker K.U.Leuven
Vanhoorelbeke, Karen	Postdoctoraal Onderzoeker FWO / K.U.Leuven
De Meyer, Simon	Postdoctoraal Onderzoeker FWO / K.U.Leuven

Functionele genomics in humane bloedplaatjes.

Functional genomics in human blood platelets.

1.5.140.08

De Clerck, Olivier	Postdoctoraal Onderzoeker FWO / UGent

Cultuurfaciliteiten voor experimenteel onderzoek op speciatiemechanismen bij Ectocarpus siliculosus (Ectocarpales, Phaeophyta).

Culture facilities for experimental research on speciation mechanisms in Ectocarpus siliculosus (Ectocarpales, Phaeophyta).

G.0407.06

Declerck, Paul	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Gils, Ann	Hoofddocent K.U.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.

G.0086.07

De Clercq, Catherine Hoofddocent VUB
Ryckbosch, Dirk Hoofddocent UGent

Studie van hoge-energie galactische en extra-galactische neutrino's met behulp van de IceCube Chrenkiv 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.

1.5.169.08
Declercq, Wim Postdoctoraal medewerker UGent

Studie van de functie van caspase-14 en RIP4 in epidermale differentiatie.

Study of the function of caspase-14 and RIP4 in epidermal differentiation.

1.5.105.08
De Clercq, Wim Assistent UGent

Natuurwetenschappelijke karakterisatie van ijzertijd en Romeins zgn. bloedbeschilderd aardewerk langsheen de kanaalkust.

Scientific characterization of Iron Age and Roman so called blood-painted pottery from the Channel-coast.

G.0016.08
Decorte, Tom Docent UGent
Casselman, Joris Emeritus professor K.U.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.0386.05
Decramer, Marc Buitengewoon hoogleraar K.U.Leuven
Diensthoofd K.U.Leuven
Gayan-Ramirez, Ghislaine Hoofddocent K.U.Leuven
Troosters, Thierry Hoofddocent K.U.Leuven

Mechanisme van ventilatoire en perifere spierzwakte bij patiënten met chronisch obstructief longlijden (COPD).

Mechanisms of ventilatory and peripheral muscle weakness in patients with chronic obstructive pulmonary disease (COPD).

G.0197.07
Decramer, Marc Buitengewoon hoogleraar K.U.Leuven
Diensthoofd K.U.Leuven
Gayan-Ramirez, Ghislaine Hoofddocent K.U.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.0276.07

Decreus, Freddy	Gewoon hoogleraar UGent
Geerardyn, Filip	Hoofddocent UGent

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 K.U.Leuven
De Baerdemaeker, Josse	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Arckens, Lutgarde	Hoogleraar K.U.Leuven
Bruggeman, Veerle	Postdoctoraal Onderzoeker FWO / K.U.Leuven

Lange termijn effecten door prenatale nutritionele inprenting bij het kippenembryo.

Long-term effects by prenatal nutritional imprinting in the chicken embryo.

G.0038.05

De Deyn, Peter	Navorsingsdirecteur en Wetenschappelijk coördinator Instituut Born-Bunge Deeltijds hoogleraar UA

Gedragsfenotypering van transgene muismodellen voor humane aandoeningen met cognitieve deficiëntie : etiologisch onderzoek en innoverende therapieën.

Behavioural phenotyping of transgenic mouse models for human disorders with cognitieve deficits : aetiological research and innovating therapies.

G.0338.06

De Dijn, Herman	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Pattyn, Bart	Hoofddocent K.U.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	Hoofddocent K.U.Leuven
Van Der Auweraer, Mark	Gewoon hoogleraar K.U.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.

G.0579.08

Deforce, Dieter	Docent UGent

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.0448.08

De Fraine, Beatrijs	Postdoctoraal medewerker K.U.Leuven
	Gastprofessor K.U.Leuven
Van Damme, Jan	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Onghena, Patrick	Gewoon hoogleraar K.U.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 UGent
Mervielde, Ivan	Gewoon hoogleraar UGent

Maladaptieve trekdimensies bij kinderen en adolescenten : lagere-ordestructuur en de 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 K.U.Leuven
De Vos, Rita	Hoofddocent K.U.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.0595.06

Degrande, Geert	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Haegeman, Wim	Gastprofessor K.U.Leuven
De Roeck, Guido	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Lombaert, Geert	Postdoctoraal Onderzoeker FWO / K.U.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 K.U.Leuven
Vierendeels, Jan	Hoogleraar UGent
De Roeck, Guido	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Lombaert, Geert	Postdoctoraal Onderzoeker FWO / K.U.Leuven

Efficiënte oplossing van fluidum-structuur interactie problemen in structurele dynamica.

Efficient analysis of fluid-structure interaction problems in structural dynamics.

G.0350.06

De Grauwe, Paul	Buitengewoon hoogleraar K.U.Leuven
Dewachter, Hans	Gewoon hoogleraar K.U.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 UGent
Vandenberghe, Robert	Gewoon hoogleraar UGent

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	Docent VUB
Cox, Eric	Hoogleraar UGent

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	Deeltijds docent VUB Afdelingshoofd VUB
De Waele, Marc	Kliniekhoofd VUB Deeltijds docent VUB
Thielemans, Kristiaan	Gewoon hoogleraar VUB
Bouwens, Luc	Gewoon hoogleraar VUB

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.0233.06

Degrieck, Joris	Hoogleraar UGent
Van Paepegem, Wim	Postdoctoraal Onderzoeker FWO / UGent
Verpoest, Ignace	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
	Gastprofessor VUB
Lomov, Stepan	Deeltijds hoogleraar K.U.Leuven
	Wetenschappelijk medewerker K.U.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 K.U.Leuven
Smet, Mario	Hoofddocent K.U.Leuven
De Borggraeve, Wim	Docent K.U.Leuven

Synthese van oxime gefunctionaliseerde 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.0632.06

Dehairs, Frank	Hoofddocent VUB
	Gastprofessor UGent
Bouillon, Steven	Docent K.U.Leuven
	Deeltijds docent VUB
Baeyens, Willy	Gewoon hoogleraar VUB
Claeys, Philippe	Hoogleraar VUB
Keppens, Edward	Gewoon hoogleraar VUB

Ontwikkeling van stabiele isotopen technieken voor de studie van biogeochemische cycli 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 VUB
	Gastprofessor UGent

Bouillon, Steven	Docent K.U.Leuven
	Deeltijds docent VUB
Brion, Nathalie	Postdoctoraal medewerker VUB
	Gastprofessor VUB
Elskens, Marc	Docent VUB

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.

G.0575.07

De Handschutter, Boudewijn	Hoogleraar K.U.Leuven
Leemans, Johan	Hoogleraar K.U.Leuven
Van Nuffelen, Peter	Postdoctoraal medewerker K.U.Leuven

'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 UGent
Bauwens, Henrica	Hoofddocent UGent
Vandermaesen, Maurice	Werkleider-geaggregeerde Rijksarchief
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.

1.5.088.08

De Houwer, Annick	Hoofddocent UA

De rol van het taalbod in vroege Nederlandse kindertaalontwikkeling : een weging van sociaal-pragmatische factoren en vormaspecten.

The role of language input in the early acquisition of Dutch : the relative importance of social-pragmatic versus formal aspects.

G.0395.04

De Houwer, Jan	Hoogleraar UGent
Buysse, Ann	Hoogleraar UGent

Een analyse van stijlen en dimensies van hechting bij volwassenen door middel van

impliciete en expliciete maten.

An analysis of adult attachment styles and dimensions using implicit and explicit measures.

G.0384.06

De Jonge, Krista	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Duerloo, Luc	Hoofddocent UA
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.0179.05

Dejonghe, Herwig	Gewoon hoogleraar UGent
Baes, Maarten	Docent UGent

Waarneming en modellering van de infraroodstraling afkomstig van galaxieën.

Observing and modelling the infrared emission of galaxies.

G.0648.07

Dejonghe, Herwig	Gewoon hoogleraar UGent
De Rijcke, Sven	Postdoctoraal Onderzoeker FWO / UGent
Michielsen, Dolf	Wetenschappelijk medewerker UGent

Numerieke simulaties van galaxieën in een kosmologische context.

Numerical simulations of galaxies in cosmological context.

G.0399.08

De Jonghe, Peter	Senior Groepsleider VIB
	Deeltijds hoofddocent UA
	Adjunct-kliniekhoofd UA

Moleculair genetische studies van erfelijke epilepsieën.

Molecular genetic studies of inherited epilepsies.

G.0180.05

De Keyser, Filip	Kliniekhoofd UGent
	Deeltijds hoogleraar UGent

Veys, Eric	Gewoon hoogleraar UGent
Baeten, Dominique	Arts-assistent UGent
	Deeltijds docent UGent
Deforce, Dieter	Docent UGent
	Diensthoofd UGent

Identificatie van synoviale auto-antigenen in chronische autoimmuun artritis focus op gecitrullineerde synoviale eiwitten.

Identification of synovial autoantigens in chronic autoimmune arthritis-focus on citrullinated synovial proteins.

G.0039.06

De Keyser, Filip	Kliniekhoofd UGent
	Deeltijds hoogleraar UGent
Verbruggen, August	Buitengewoon hoogleraar UGent
Elewaut, Dirk	Hoogleraar UGent
Deforce, Dieter	Docent UGent
	Diensthoofd UGent

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.0570.06

Dekimpe, Karel	Hoogleraar K.U.Leuven
Igodt, Paul	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

De studie van virtueel polycyclische groepen en van infra-solvvariëteiten met technieken uit de theorie van de algebraïsche groepen en van NIL-affien kristal-lografische 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.0064.05

De Kimpe, Norbert	Gewoon hoogleraar UGent
Abbaspour Tehrani, Kourosch	Docent VUB
Huygen, Christiane	Afdelingshoofd Pasteur Instituut

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.0411.06

Delaere, Mark	Gewoon hoogleraar K.U.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.0427.07

Delcour, Jan	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Goderis, Bart	Docent K.U.Leuven
Goesaert, Hans	

Verhoogd inzicht in de enzymatische hydrolyse van amylose, amylose-lipidecomplexen en amylopectine.

Increased insights in the enzymic hydrolysis of amylose, amylose-lipid complexes and amylopectin.

1.5.158.08

De Leemans, Pieter	Postdoctoraal medewerker K.U.Leuven

De middeleeuwse Grieks-Latijnse vertalingen van Aristoteles' psychologische werken (De anima, Parva Naturalia). Een bijdrage tot de Aristoteles Latinus.

The Medieval Greek-Latin Translations of Aristotle's Psychological Works (De anima, Parva Naturalia). A Contribution to the Aristoteles Latinus.

G.0125.07

Del-Favero, Jurgen	Hoofddocent UA
De Rijk, Peter	Wetenschappelijk medewerker Instituut Born-Bunge

Moleculaire genetica/genomica van psychiatrische ziekten in een geïsoleerde populatie.

Molecular genetics/genomics of psychiatric diseases in an isolated population.

G.0503.05

Deliens, Luc	Postdoctoraal medewerker VUB
	Deeltijds hoogleraar VUB
Mortier, Freddy	Hoogleraar UGent

De rol van verpleegkundigen in de besluitvorming en uitvoering van euthanasie en andere medische beslissingen rond het levenseinde : een representatief onderzoek in Vlaanderen.

The role of nurses in the decision making and performance of euthanasia and other end-of-life decisions : a representative study in Flanders.

G.0149.07

Deloof, Marc	Hoogleraar UA
Cuyvers, Ludo	Gewoon hoogleraar UA

Ondernemingsgroepen, politieke connecties en instituties : een lange-termijn analyse.

Business groups, political connections and institutions : a long-tern analysis.

G.0145.07

Delsaerdt, Pierre	Hoofddocent UA
Roegiers, Jan	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
	Archivaris K.U.Leuven

Drukpersproductie en uitgeversstrategieën in Antwerpen (1585-1648).

Printing press production and publishing strategies in Antwerp (1585-1648).

G.0114.06

De Maeseneer, Rita	Hoofddocent UA
Collard, Patrice	Gewoon hoogleraar UGent
Logie, Ilse	Docent UGent

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 KADOC
	Hoogleraar K.U.Leuven
Morelli, Anne	Docent ULB
Goddeeris, Idesbald	Docent K.U.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.0344.05

De Maeyer, Philippe	Hoofddocent UGent
Kuijpers, Bart	Hoogleraar UHasselt

Representatie van kennis en behandeling van databankproblemen van tijdruimtelijke gegevens : een calculus benadering voor de voorstelling van kennis over trajecten.

Knowledge representation and database problems for spatio-temporal data : a calculus approach to representing knowledge about trajectories.

G.0481.06

Demanet, Christian	Adjunct-kliniekhoofd VUB

Multi-center studie naar het anti-leukemisch effect van donor Natural Killer cel KIR genen in hematopoietische stamcel transplantatie.

Multi-center study on the anti-leukemic activity of donor Natural Killer cell KIR genes in

hematopoietic stem cell transplantation.

G.0410.05

De Meester, Ingrid	Hoogleraar UA
Scharpé, Simon	Gewoon hoogleraar UA
Lambeir, Anne-Marie	Hoofddocent UA

Biochemische studie van recent ontdekte dipeptidyl peptidasen bij de mens.

Biochemical study of recently discovered human dipeptidyl peptidases.

G.0506.07

De Meester, Luc	Gastprofessor VUB
	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Decaestecker, Ellen	Postdoctoraal medewerker K.U.Leuven
	Deeltijds docent K.U.Leuven
Declerck, Steven	Postdoctoraal Onderzoeker FWO / K.U.Leuven

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.0107.05

Demeester, Piet	Hoogleraar UGent
Van de Walle, Rik	Hoogleraar UGent

Opvang van transmissiefouten bij video streaming over IP-netwerken.

Transmission-error concealment in video streaming over IP networks.

G.0242.05

De Metsenaere, Machteld	Hoogleraar VUB
Witte, Els	Emeritus professor
Magits, Michel	Gewoon hoogleraar VUB
Van Goethem, Herman	Hoogleraar UA

Het taalgebruik in rechtszaken en inzonderheid binnen de Brusselse magistratuur sinds de Tweede Wereldoorlog. Het taalgebruik in rechtszaken en inzonderheid binnen de Brusselse magistratuur sinds de Tweede Wereldoorlog.

Language use in legal matters and more particular within the Brussels judiciary since the Second World War. Language use in legal matters and more particular within the Brussels judiciary since the Second World War.

G.0297.05

De Meulder, Bruno	Wetenschappelijk medewerker K.U.Leuven
	Deeltijds hoofddocent K.U.Leuven
De Maeyer, Jan	Directeur KADOC

	Hoogleraar K.U.Leuven
Lagae, Johan	Docent UGent
Cornelis, Sabine	Werkleider KMMA

Missionering en architectuur in Belgisch Congo (1908-1960). Identiteits(re)constructie tussen cultuuroverdracht en dialoog.

Missionary work and architecture in the Belgian Congo (1908-1960). Identity (re)construction between transmission of culture and dialogue.

G.0456.08

Demeulemeester, Erik	Gewoon hoogleraar K.U.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.

1.5.032.08

De Meulemeester, Johnny (†)	Deeltijds hoofddocent UGent

Archeologie van versterkte Berber spijkers.

Archaeology of fortified Berber granaries.

(†) Overleden op 17 januari 2009.

G.0113.06

De Meyer, Guido	Hoofddocent UA
Martinet, Wim	Postdoctoraal Onderzoeker FWO / UA

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	Hoofddocent UA
Martinet, Wim	Postdoctoraal Onderzoeker FWO / UA

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 stabilization.

G.0296.08

Demeyer, Serge	Hoofddocent UA
Janssens, Dirk	Hoofddocent UA
Coninx, Karin	Hoogleraar UHasselt

Luyten, Kris Docent UHasselt

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 K.U.Leuven
Bruynooghe, Maurice	Hoogleraar K.U.Leuven
Janssens, Gerda	Praktijkassistent K.U.Leuven
	Deeltijds hoofddocent K.U.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 UGent
De Groote, Marc	Docent UGent

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.0557.08

De Moor, Bart	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Van den Berghe, Greta	Buitengewoon hoogleraar K.U.Leuven
	Diensthoofd K.U.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 K.U.Leuven
Diehl, Moritz	Hoofddocent K.U.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.0265.06

Demoor, Marysa	Hoogleraar UGent
Lernout, Geert	Gewoon hoogleraar UA

Ontstaan, betekenis en rol van het supplement : een genologische en genealogische studie 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.0621.06

De Munck, Bert	Docent UA
Soly, Hugo	Gewoon hoogleraar VUB
Lis, Catharina	Gewoon hoogleraar VUB
Greefs, Hilde	Docent UA
Aerts, Erik	Deeltijds docent K.U.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	Docent UA
Stabel, Peter	Hoofddocent UA
Blondé, Bruno	Hoofddocent UA
Fabri, Ria	Docent Hogeschool
De Ren, Leo	Docent K.U.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.

1.5.086.08

Denayer, Tinneke	Postdoctoraal Onderzoeker FWO / UGent

Identificatie en functionele analyse van nieuwe orgaanspecifieke doelwitgenen van de canonieke Wnt signaaltransductieweg gebruikmakend van transgeen fluorescente technieken in Xenopus.

Identification en functional analysis of new organ specific target genes of the canonical Wnt pathway by using transgenic fluorescent techniques in Xenopus.

G.0357.06

Denecker, Marc	Hoofddocent K.U.Leuven
Demoen, Bart	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Ontwikkeling, implementatie en toepassingen van modelgeneratietechnieken voor ID-logica.

Development, implementation and application of model generation techniques for ID-logic.

G.0100.08

De Neve, Stefaan	Docent UGent
Van Hoorebeke, Luc	Hoofddocent UGent
Jacobs, Patric	Hoogleraar UGent

Fysische stabilisering van bodem organische stof berekend uit de bodem poriën structuur 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.0429.05

De Pelsmacker, Patrick	Buitengewoon hoogleraar UGent Gewoon hoogleraar UA
Geuens, Maggie	Hoogleraar UGent
Brengman, Malaika	Hoofddocent VUB

Reacties op en doelmatigheid van angstprikkels in reclame en sensibiliseringscampagnes. Modererende factoren binnen het Extended Parallel Process Model.

Responses to and effectiveness of fear appeals in advertising and good cause campaigns. Moderating factors within the Extended Parallel Process Model.

G.0211.06

Depicker, Anna	Senior Groepsleider VIB Gewoon hoogleraar UGent

Studie van transitieve en systemische posttranscriptionele gensilencing in planten.

Study of transitive and systemic post-transciptional gene silencing in plants.

G.0693.08

Depoortere, Inge	Hoofddocent K.U.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.0464.06

De Proft, Frank	Hoofddocent VUB

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 K.U.Leuven

Relationeel actie- en activiteitsleren.

Relational action and activity learning.

1.5.149.08

Derave, Wim	Docent UGent

Training, endotheeldysfunctie en type-II diabetes

Training, endothelial dysfunction and type II diabetes

G.0500.06

De Ridder, Dirk	Deeltijds hoogleraar K.U.Leuven
	Kliniekhoofd K.U.Leuven
Roskams, Tania	Adjunct-kliniekhoofd K.U.Leuven
	Deeltijds hoogleraar K.U.Leuven
De Vos, Rita	Hoofddocent K.U.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.

1.5.018.08

De Ridder, Joris	Postdoctoraal Onderzoeker FWO / K.U.Leuven

Computationele tijdreeksanalyse van een grote hoeveelheid hoge-kwaliteit datasets van rode reuzen sterren, bekomen met de asteroseismische ruimtemissie COROT.

Computational time series analysis of a large amount of high-quality datasets of red giant oscillators obtained by the asteroseismic space mission COROT.

G.0320.06

De Schreye, Daniël	Hoogleraar K.U.Leuven
Codish, Michael	

Terminatie analyse : het doorbreken van de paradigma-grenzen.

Termination analysis : breaking the paradigm barriers.

G.0561.08

De Schreye, Daniël	Hoogleraar K.U.Leuven
Schrijvers, Tom	Postdoctoraal Onderzoeker FWO / K.U.Leuven

Terminatieanalyse voor constraint handling rules.

Termination analysis for constraint handling rules.

G.0244.08

De Schutter, Erik	Hoogleraar UA
Maex, Reinoud	Postdoctoraal medewerker UA

Representatie van tijd in de kleine hersenen : een computationeel-experimentele benadering.

Representation of time in the cerebellum : a computational-experimental approach.

G.0539.05

De Schutter, Geert	Hoogleraar UGent
Verhoeven, Ronny	Gewoon hoogleraar UGent

Fundamentele studie van de stroming van zelfverdichtend beton tijdens het verpompen onder druk met het oog op een reologische materiaaloptimalisatie.

Fundamental study of the flow of self-compacting concrete during pumping under pressure in view of a reological material optimisation.

G.0462.05

De Schutter, Joris	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Jonkers, Ilse	Postdoctoraal Onderzoeker FWO / K.U.Leuven
Demeulenaere, Bram	Postdoctoraal Onderzoeker FWO / K.U.Leuven

Ontwikkeling van een krachtige dynamische optimisatie-omgeving voor mechanische en biomechanische systemen op basis van convexe optimisatietechnieken.

Development of a powerful dynamic optimisation framework for mechanical and biomechanical systems based on convex optimisation techniques.

G.0451.07

de Smaele, Henk	Docent UA
Wils, Katelijne	Hoofddocent K.U.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 VUB
Toorman, Erik	Hoofddocent K.U.Leuven
Mostaert, Frank	Gastprofessor UGent Deeltijds hoofddocent UHasselt
Van Den Winkel, Pierre	Hoofddocent VUB
Jacobs, Patric	Hoogleraar UGent
Meire, Patrick	Hoogleraar UA

Muylaert, Koenraad Docent K.U.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 K.U.Leuven
Parys, Jean-Baptiste Hoogleraar K.U.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 UGent
Demeester, Joseph Gewoon hoogleraar UGent

Ontwikkeling van exploderende microgels voor gepulseerde vrijgave van geneesmiddelen.

Design of exploding microgels for pulsed drug delivery.

G.0530.07
De Smet, Stefaan Hoofddocent UGent
Raes, Katleen Doctor-assistent UGent
Leroy, Frédéric Docent VUB
De Vuyst, Luc Hoogleraar VUB

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.0467.05
Desmet, Wim Hoogleraar K.U.Leuven
Baelmans, Martine Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Lacor, Christian Hoogleraar VUB

Gevorderde numerieke en experimentele technieken voor de identificatie van geluidsopwekking in inwendige stromingen.

Advanced numerical and experimental techniques for the aeroacoustic analysis of internal flows.

G.0342.05
De Strooper, Bart Adjunct-wetenschappelijk directeur VIB
Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
D'Hooge, Rudi Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

De Rhomboid protease PARL en zijn potentiële rol in mitochondriale intramembranaire proteolyse.

The Rhomboid protease PARL and its potential role in mitochondrial intramenbrane proteolysis.

G.0422.06

De Strooper, Bart	Adjunct-wetenschappelijk directeur VIB
	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Hartmann, Dieter	

Identificatie en functionele karakterisatie van APP alpha secretases.

Identification and functional characterization of APP alpha secretases.

G.0566.07

De Strooper, Bart	Adjunct-wetenschappelijk directeur VIB
	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Moleculaire analyse van het gamma-Secretase complex.

Molecular analysis of the gamma-Secretase complex.

G.0527.08

De Strooper, Bart	Adjunct-wetenschappelijk directeur VIB
	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

De rol van mitochondriale dysfunctie in de ziekte van Parkinson.

Analysis of mitochondrial dysfunction in Parkinson Disease.

G.0645.07

De Sutter, Petra	Kliniekhoofd UGent
	Deeltijds hoogleraar UGent
Buysse, Ann	Hoogleraar UGent
De Cuypere, Greta	Kliniekhoofd UGent
T'Sjoen, Guy	Kliniekhoofd UGent
Temmerman, Marleen	Buitengewoon hoogleraar UGent
	Diensthoofd UGent
Rubens, Robert	Gewoon hoogleraar UGent

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.0060.08

Detavernier, Christophe	Docent UGent
Vantomme, André	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Van Meirhaeghe, Roland	Hoogleraar UGent

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 UGent
Vandaele, Kurt	Postdoctoraal medewerker UGent

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.0269.05

Devos, Magdalena	Hoofddocent UGent
Taeldeman, Johan	Gewoon hoogleraar UGent

Corpus-opbouw : de opvraging en digitalisering van de “Algemene Woordenschat” in het Vlaamse dialectgebied.

Corpus-building : inventory and digitalisation of the “General Vocabulary” in the Flemish dialect area.

G.0112.05

De Vos, Martine	Gewoon hoogleraar UGent
Rottiers, Pieter	Postdoctoraal medewerker UGent
	Groepsleider VIB

Regulatie en functie van CARD15 in primair intestinale epitheel- en mononucleaire cellen in normale en pathologische situaties.

Regulation and function of CARD15 in primary intestinal epithelial and mononuclear cells in normal and pathological situation.

G.0205.06

Devreese, Bart	Hoofddocent UGent
Van Beeumen, Jozef	Emeritus professor UGent
Vergauwen, Bjorn	Postdoctoraal Onderzoeker FWO / UGent

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 UGent
Samyn, Bart	Postdoctoraal Onderzoeker FWO / UGent

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.0254.05

Devriendt, Koenraad	Adjunct-kliniekhoofd K.U.Leuven
	Deeltijds hoogleraar K.U.Leuven

Genetica van de hartontwikkeling bij de mens. De identificatie van genen betrokken in het ontstaan van aangeboren hartafwijkingen.

Genetics of human heart development. The identification of genes causing congenital heart defects.

G.0497.07

Devroe, Wouter	Hoofddocent K.U.Leuven
Stuyck, Julien	Buitengewoon hoogleraar K.U.Leuven
Terryn, Evelyne	Docent K.U.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.0375.08

Devroey, Paul	Diensthoofd VUB
	Buitengewoon hoogleraar VUB
Bonduelle, Mary-Louise	Kliniekhoofd VUB
	Afdelingshoofd VUB
Smitz, Johan	Kliniekhoofd VUB
	Deeltijds hoofddocent VUB
De Schepper, Jean	Gastprofessor UGent
	Kliniekhoofd UGent

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.0109.07

De Vuyst, Luc	Hoogleraar VUB
Verbeke, Kristin	Hoofddocent K.U.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.0626.07

Dewachter, Hans	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
De Grauwe, Paul	Buitengewoon hoogleraar K.U.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 K.U.Leuven
De Grauwe, Paul	Buitengewoon hoogleraar K.U.Leuven

Optimaal monetair beleid, onvolledige informatie en onzekerheid over het structureel model.

Optimal monetary policy, incomplete information and model uncertainty.

1.5.198.08

Dewachter, Ilse	Postdoctoraal Onderzoeker FWO / K.U.Leuven

Analyse van de fysiologische rol van de GSK-3 isozymen in cognitie en synaptische plasticiteit in relatie tot neuronaal cytoskelet en synaps morfologie.

Analysis of the physiological role of the GSK3 isozymes in learning and memory, in synaptic plasticity and morphology in relation to cytoskeleton dynamics.

1.5.112.08

De Wael, Karolien	Postdoctoraal Onderzoeker FWO / UGent

Electrochemische immobilisatie van redoxenzymen op elektrodeoppervlakken.

Electrochemical immobilisation of redox enzymes at electrode surfaces.

G.0228.06

De Waele, Wim	Docent UGent
De Baets, Patrick	Hoogleraar UGent
Degrieck, Joris	Hoogleraar UGent
De Roeck, Guido	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Vermoeiingsgedrag van grootschalige geschroefde koppelingen voor buisstructuren.

Fatigue behaviour of large-scale threaded connectors for tubular structures.

1.5.247.08

De Waele, Wim	Docent UGent

Ontwikkeling van een procedure voor het bepalen van de 'geschiktheid-voor-doel' van ductiel lasverbindingen met meerdere fouten.

Development of a fitness-for-purpose procedure for ductile weldments with multiple defects.

G.0183.03

De Wagter, Carlos	Hoogleraar UGent
De Neve, Wilfried	Buitengewoon hoogleraar UGent
De Deene, Yves	Docent UGent

Drie-dimensionale geldosimetrie in antropomorfe fantomen als uiteindelijke globale kwaliteitscontrole van de plannings- en uitvoeringsketen van intensiteitsgemoduleerde radiotherapie.

Three-dimensional experimental dosimetry for the ultimate overall quality control of the planning and delivery chain of intensity modulated radiation therapy.

G.0505.06

De Weerdt, Willy	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
De Cock, Paul	Kliniekhoofd K.U.Leuven
	Deeltijds hoogleraar K.U.Leuven
Desloovere, Katleen	Deeltijds hoofddocent K.U.Leuven
Sunaert, Stefan	Deeltijds docent K.U.Leuven
	Adjunct-kliniekhoofd K.U.Leuven
Feys, Hilde	Hoogleraar K.U.Leuven
Eyssen, Maria	Consulent K.U.Leuven
	Resident K.U.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).

G.0210.07

Dewerchin, Maria (Mieke)	Groepsleider VIB
	Hoofddocent K.U.Leuven

Genetische analyse van het neuroprotectief effect van VEGF.

Genetic analysis of the neuroprotective effect of VEGF.

G.0164.07

Dewettinck, Koen	Docent UGent

Fasegedrag van nutritioneel interessante mengsels van acylglycerolen.

Phase behaviour of nutritionally interesting mixtures of acylglycerols.

1.5.110.08

De Wever, Olivier Postdoctoraal medewerker UGent

Studie van fibroblast stromagenese in een drie-dimensionele weefsel-context.

Study of fibroblast stromagenesis in a three-dimensional tissue-context.

G.0395.05
De Witte, Hans Hoofddocent K.U.Leuven

De differentiële impact van jobonzekerheid en employability voor tijdelijke en vaste medewerkers binnen de psychologische contracttheorie.

The differential impact of job insecurity and employability on temporary and permanent employees within the frame of psychological contract theory.

G.0321.08
De Witte, Hans Hoofddocent K.U.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 K.U.Leuven

Hypericine als fotodynamisch therapeuticum tegen oppervlakkige blaastumoren.

Hypericin as photodynamic therapeutic against superficial bladder cancer.

G.0170.05
De Zutter, Daniel Gewoon hoogleraar UGent
Van Langenhove, Lieva Hoogleraar UGent

Datatransmissie en draadloze communicatie voor intelligent textiel.

Data transmission and wireless communication for smart textiles.

G.0628.07
Dhaene, Geert Hoogleraar K.U.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 K.U.Leuven
Beirlant, Jan Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Moderne perspectieven in het schadereservingsprobleem voor de sector niet-leven.

Modern perspectives in claims reserving for non-life insurance.

G.0275.06

d'Haenens, Leen Hoofddocent K.U.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 hoogleraar UA
De Broe, Marc Emeritus professor UA
Verhulst, Anja Postdoctoraal Onderzoeker FWO / UA

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 in the development of nephrocalcinosis and -lithiasis.

G.0250.08

D'Haese, Patrick Deeltijds hoogleraar UA
Persy, Veerle Postdoctoraal Onderzoeker FWO / UA
De Clerck, Nora Hoofddocent UA
Behets, Geert Postdoctoraal medewerker UA

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.0218.07

D'Haeseleer, William Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Belmans, Ronnie Gewoon hoogleraar K.U.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.0684.08

D'hooge, Jan	Docent K.U.Leuven
Rademakers, Frank	Resident UA
	Buitengewoon hoogleraar K.U.Leuven
Voigt, Jens-Uwe	Deeltijds docent K.U.Leuven
	Adjunct-kliniekhoofd K.U.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.0271.06

D'Hooge, Rudi	Hoogleraar K.U.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	Hoogleraar K.U.Leuven
Balschun, Detlef	Hoogleraar K.U.Leuven
Vegh, Zsuzsanna	Postdoctoraal medewerker K.U.Leuven
De Strooper, Bart	Adjunct-wetenschappelijk directeur VIB
	Gewoon hoogleraar K.U.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 Alzheimers disease.

G.0234.08

D'Hooghe, Bart	Deeltijds docent VUB
Aerts, Diederik	Hoogleraar VUB

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.0320.08

Diehl, Moritz	Hoofddocent K.U.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.0291.07

Dierickx, Kris	Hoofddocent K.U.Leuven
Cassiman, Jean-Jacques	Gewoon hoogleraar K.U.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.0432.07

Dillen, Franki	Hoofddocent K.U.Leuven
Verstraelen, Leopold	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
	Deeltijds hoofddocent K.U.Brussel
Haesen, Stefan	Postdoctoraal medewerker K.U.Leuven

Deelvariëteiten met niet-ontaarde tweede fundamentaalvorm en hun toepassingen inde algemene relativiteitstheorie.

Submanifolds with nondegenerate second fundamental form and their applications in general relativity.

G.0544.07

Dochy, Filip	Deeltijds hoogleraar K.U.Leuven
Janssens, Steven	Hoofddocent K.U.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 UGent
De Wulf, Alain	Hoofddocent UGent
De Dapper, Morgan	Hoogleraar UGent
Goossens, Rudi	Hoofddocent UGent

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	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
	Senior Groepsleider VIB

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.

1.5.173.08

Dubruel, Peter	Docent UGent

'Quartz Crystal Microbalance' voor het bestuderen en optimaliseren van cel-interactieve coatings op biomaterialen.

Quartz Crystal Microbalance for the study and optimisation of cell-interactive coatings on biomaterials.

G.0325.08

Duflou, Joost	Hoogleraar K.U.Leuven
Sol, Hugo	Gewoon hoogleraar VUB

Ontwikkeling van generische foutcorrectiefuncties voor incrementeel omvormen op basis van een vorm elementtaxonomie.

Development of generic error correction functions for incremental forming based on a taxonomy of features.

G.0329.08

Dumortier, Joseph	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Valcke, Peggy	Postdoctoraal Onderzoeker FWO / K.U.Leuven

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.0314.05

Du Prez, Filip	Hoofddocent UGent
Vankelecom, Ivo	Hoofddocent K.U.Leuven

Gesegmenteerde polymeernetwerken en polyelectrolytcomplexen : aanmaak, karakterisatie en gebruik in membraanprocessen.

Segmented polymer networks and polyelectrolyte complexes : synthesis, characterisation and their use in membrane processes.

G.0082.06

Dupré, Luc	Hoogleraar UGent
Van Keer, Roger	Gewoon hoogleraar UGent
Slodicka, Marian	Hoogleraar UGent

Numerieke methoden voor inverse laagfrequente elektromagnetische problemen.

Numerical methods for invers low frequency electromagnetic problems.

G.0127.08

Dupré, Luc	Hoogleraar UGent
Konstantinovic, Milan	Wetenschappelijk medewerker SCK

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 UGent
De Zutter, Daniel	Gewoon hoogleraar UGent
Olyslager, Femke (†)	Gewoon hoogleraar UGent

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.

(†) Overleden op 28 januari 2009.

G.0270.08

Eeckhout, Bart	Docent UA
Herman, Luc	Hoogleraar UA
Stabel, Peter	Hoofddocent UA
Versluys, Kristiaan	Gewoon hoogleraar UGent
Keunen, Bart	Docent UGent
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	Postdoctoraal Onderzoeker FWO / UGent
De Bosschere, Koenraad	Gewoon hoogleraar UGent
Blockeel, Hendrik	Hoofddocent K.U.Leuven

Efficiënt microprocessorontwerp mbv. machine learning.

Efficient microprocessor design using machine learning.

G.0415.05

Eens, Marcel	Hoofddocent UA

Blust, Ronny	Gewoon hoogleraar UA
Bervoets, Lieven	Docent UA

De rol van carotenoïden bij oxidatieve stress, immunocompetentie en expressie van secundair seksuele kenmerken bij vogels, met bijzondere aandacht voor eventuele trade-offs: een multidisciplinaire benadering.

Study of role of carotenoids in oxidative stress, immunocompetence and expression of secondary sexual characteristics with particular attention to possible trade-offs among these different physiological functions : a multidisciplinary approach

G.0130.07

Eens, Marcel	Hoofddocent UA
Van Der Linden, Anne-Marie	Gewoon hoogleraar UA
Darras, Veerle	Gewoon hoogleraar K.U.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	Hoofddocent UA
Volckaert, Filip	Gastprofessor UGent
	Hoogleraar K.U.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 .

G.0111.05

Elewaut, Dirk	Hoogleraar UGent
Van Calenbergh, Serge	Hoofddocent UGent

Synthese en functionele karakterisatie van alfa-galactosylceramide analogen. Analyse van het effect op NKT cel gemedieerde immuun responsen.

Synthesis and functional characterisation of alfa-galactosyl-ceramide analogues. Analysis of the effects on NKT cel mediated immune responses.

G.0018.08

Elewaut, Dirk	Hoogleraar UGent
De Keyser, Filip	Kliniekhoofd UGent
	Deeltijds hoogleraar UGent

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.

1.5.205.08

Engelborghs, Sebastiaan	Deeltijds hoofddocent UA
	Resident UA

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

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

G.0584.06

Engelborghs, Yves	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Leeftijdsgeresolveerde fluorescentie correlatie spectroscopie.

Lifetime resolved fluorescence correlation spectroscopy.

G.0107.07

Enhus, Elisabeth	Hoofddocent VUB
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.0408.06

Evenepoel, Pieter	Deeltijds docent K.U.Leuven
	Adjunct-kliniekhoofd K.U.Leuven
Vanrenterghem, Yves	Buitengewoon hoogleraar K.U.Leuven
	Kliniekhoofd K.U.Leuven
Verbeke, Kristin	Hoofddocent K.U.Leuven

De rol van p-cresol en aanverwante eiwitfermentatiemetabolieten in het ontstaan en/of de progressie van nierinsufficiëntie en atherosclerose/arteriosclerose bij patiënten met chronische nierziekten.

The role of p-cresol and related protein fermentation metabolites in the progression of renal failure and the genesis of atherosclerosis/arteriosclerosis in patients with chronic kidney disease.

G.0584.07

Faesen, Robertus	Deeltijds hoofddocent K.U.Leuven
Mertens, Thomas	Gewoon hoogleraar UA

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.0196.06

Favoreel, Herman	Docent UGent

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.

1.5.026.08

Favoreel, Herman	Docent UGent

Semi-confocaal microscopiesysteem voor de studie van virus-cel interacties en celmigratie.

Semi-confocal microscopy system for the study of virus-cell interactions and cell migration.

1.5.165.08

Feys, Peter	Postdoctoraal Onderzoeker FWO / K.U.Leuven

Intentionele tremor in multiple sclerosis : studie van de sensorimotorische integratie en onderliggende hersenactiviteit.

Intention tremor in multiple sclerosis : study of sensorimotor integration and underlying brain activity.

G.0549.06

Flameng, Willem	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven Kliniekhoofd K.U.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 K.U.Brussel Deeltijds hoofddocent UA Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
De Bruycker, Philippe	Docent ULB
Vanheule, Dirk	Repetitor KMS Hoofddocent UA

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.

G.0268.08

Fraeters, Veerle	Hoofddocent UA
Marnef, Guido	Hoogleraar UA
Vanden Broecke, Steven	Hoofddocent K.U.Brussel
	Hoofddocent UGent

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 VUB
Somers, Eduard	Deeltijds hoofddocent UA
	Gewoon hoogleraar UGent

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.0147.08

Frantzen, Dirk	Gewoon hoogleraar VUB

Innovatie als onmisbaar ingrediënt in moderne bedrijfsvoering : een performantie-analyse.

Innovation as an essential ingredient in the modern conduct of business : a performance analysis.

1.5.038.08

Freson, Kathleen	Postdoctoraal Onderzoeker FWO / K.U.Leuven

Moleculaire analyse van de ingeprente GNAS1 gen regio in patiënten met Gs deficiënte bloedplaatjes en een AHO fenotype.

Molecular screening of the imprinted GNAS1 gene region in patients with Gs deficient platelets and an AHO phenotype.

G.0360.08

Gaeremynck, Ann	Hoogleraar K.U.Leuven
Cherchye, Laurens	Hoofddocent K.U.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 firms accounting quality and cost of capital.

G.0491.05

Garmyn, Maria	Adjunct-kliniekhoofd K.U.Leuven
	Deeltijds hoogleraar K.U.Leuven
Agostinis, Patrizia	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Studie van de moleculaire mechanismen van signalisatiewegen leidend tot celdood en celoverleving : hun "cross-talk" en relevantie van hun deregulatie in het fotocarcinogeen proces van de huid.

Study of the molecular mechanisms of survival and apoptotic signal transduction pathways : their cross-talk and relevance of their deregulation in the photocarcinogenic process of human skin.

G.0579.07

Gastmans, Chris	Deeltijds hoogleraar K.U.Leuven
Dierckx de Casterlé, Bernadette	
	Deeltijds hoogleraar K.U.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.

1.5.029.08

Geelen, Danny	Docent UGent

Vorming en inductie van ongereduceerde gameten in bloeiende planten.

Occurrence and induction of unreduced gametes in flowering plants.

G.0014.08

Geelen, Danny	Docent UGent
Apers, Sandra	Docent UA
Pieters, Luc	Hoogleraar UA

Saponinebiosynthese in hybride cel- en weefselculturen.

Biosynthesis of saponins in hybrid cel- and tissue cultures.

G.0518.07

Geeraerts, Dirk	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Speelman, Dirk	Lid ATP/K.U.Leuven
	Deeltijds docent K.U.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 K.U.Leuven
Speelman, Dirk	Lid ATP/K.U.Leuven Deeltijds docent K.U.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 VUB
De Proft, Frank	Hoofddocent VUB

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.

1.5.171.08

Gerlo, Sarah	Postdoctoraal Onderzoeker FWO / UGent

Rol van cAMP-afhankelijke signalisatie in transcriptionele regulatie van het IL-6 gen in multipel myeloom cellen.

Role of cAMP-dependent signalling in transcriptional regulation of the IL-6 gene in multiple myeloma.

G.0160.05

Gettemans, Jan	Senior Groepsleider VIB Hoofddocent UGent

Identificatie en structuur-functie analyse van nieuwe cytoplasmatische lysofosfatidinezuur (LPA)-bindende proteïnen en hun implementatie als fluorescente intracellulaire detectieprobes.

Identification and structure-function analysis of novel cytoplasmic lysophosphatidic acid (LPA)-binding proteins and their implementation as fluorescent intracellular detection probes.

G.0660.08

Gettemans, Jan	Senior Groepsleider VIB Hoofddocent UGent
De Corte, Veerle	Wetenschappelijk medewerker UGent

Specifieke nanobodies als een nieuw instrument om de rol van gelsoline in tumorcel

motiliteit en tumorcel invasie te onderzoeken, en te perturberen.

Specific nanobodies as a novel tool to explore, and interfere with, the role of gelsolin in tumor cell motility and tumor cell invasion.

G.0129.06

Gettemans, Jan	Senior Groepsleider VIB
	Hoofddocent UGent
De Corte, Veerle	Wetenschappelijk medewerker UGent

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 UGent
Vermeir, Iris	Gastprofessor UGent
	Docent Hogeschool

Onderzoek naar de inconsistentie tussen attitudes en gedrag.

Investigating the attitude-behaviour gap.

G.0077.06

Gevaert, Kris	Docent UGent
Vandekerckhove, Joël	Gewoon hoogleraar UGent
	Wet.-directeur VIB

Geïnverteerde kwantitatieve proteoomanalyse.

Reversed quantitative proteomics.

G.0048.08

Gevaert, Kris	Docent UGent

Cathepsines in celdood.

Cathepsins in cell death.

G.0151.05

Geys, Helena	Deeltijds docent UHasselt
Aerts, Marc	Gewoon hoogleraar UHasselt
Boelaert, Frank	Wetenschappelijk medewerker CODA
Roels, Stefan	Werkleider CODA
Cras, Patrick	Hoogleraar UA
Berkvens, Dirk	Gastprofessor UGent
	Docent ITG
Saegerman, Claude	
Mintiens, Koen	Adviseur-directeur CODA

Flexibele wiskundige en statistische modellen voor microbiologische risicobeoordeling.

Flexible mathematical and statistical models for microbiological risk assessment.

G.0331.08

Ghesquiere, Pol	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Wouters, Jan	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Sunaert, Stefan	Deeltijds docent K.U.Leuven
	Adjunct-kliniekhoofd K.U.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 UGent

De rol van auxine bij nematodeninfecties in A. thaliana.

The role of auxin in nematode infections of A. thaliana.

G.0477.05

Gielen, Georges	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Multi-objectief hiërarchische synthese van complexe analoge geïntegreerde systemen.

Multi-objective hierarchical synthesis of complex analog integrated systems.

G.0437.07

Gielen, Georges	Gewoon hoogleraar K.U.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 K.U.Leuven
Rombouts, Pieter	Docent UGent

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 K.U.Leuven

Semiparametrisch en niet parametrisch toetsen en het selectioneren van een gladheidsparameter.

Semi- and nonparametric testing and smoothing parameter selection.

1.5.201.08

Gijsbers, Rik	Postdoctoraal Onderzoeker FWO / K.U.Leuven

Gentherapie voor HIV/AIDS in een gehumaniseerd muismodel gebaseerd op LEDGF/p75.

Gene Therapy for HIV/AIDS in a humanized mouse model based on LEDGF/p75.

G.0216.05

Gillis, Etienne (Steven)	Gewoon hoogleraar UA
Govaerts, Paul	Wetenschappelijk medewerker UA
	Consulent UA

Lexicale en morfosyntactische ontwikkeling bij jonge kinderen met een cochleaire implantatie : een crosslinguïstisch onderzoek van het Nederlands en het Hebreeuws.

Lexical and morphosyntactic development in young children with a cochlear implant : a crosslinguistic study of Dutch and Hebrew.

G.0540.08

Gils, Ann	Hoofddocent K.U.Leuven
Declerck, Paul	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Lijnen, Henri Roger	Gewoon hoogleraar K.U.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 K.U.Leuven
Lauriks, Walter	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Wübbenhorst, Michael	Hoogleraar K.U.Leuven

Geavanceerde elastische karakterisatie van materialen met complex viscoelastisch gedrag ('AVISCO').

Advanced elastic characterization of materials with complex visco-elastic behavior.

1.5.212.08

Glorieux, Christ	Hoofddocent K.U.Leuven

Ontwikkeling en toepassing van een volledig optische methode voor hoogfrequente soortgelijke warmtespectroscopie van visco-elastische materialen.

Development and application of all-optical method for high frequency specific heat specroscopy of visco-elastic materials.

G.0515.04

Glorieux, Ignace	Hoogleraar VUB
Pelleriaux, Koen	Gastprofessor UA
Vanderweyden, Katrijn	

Loopbaanonderbrekers onder de loep. Een onderzoek naar de leefsituatie en tijdsbesteding van gebruikers van het tijdskrediet in Vlaanderen.

Focus on career interrupters. Living conditions and time use of the time credit system users in Flanders.

G.0267.08

Glorieux, Ignace	Hoogleraar VUB

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.0404.05

Goddeeris, Bruno	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
	Buitengewoon hoogleraar UGent
De Baetselier, Patrick	Gewoon hoogleraar VUB
	Adjunct-wetenschappelijk directeur VIB
Revets, Hilde	Groepsleider VIB
	Gastprofessor VUB

Mucosale 'delivery' van proteïne-antigenen voor vaccinering van pluimvee.

Mucosal delivery of protein antigens for vaccination of poultry.

G.0172.07

Goetghebeur, Paul	Hoofddocent UGent

Biodiversiteit en evolutie van het reuzengenus Peperomia (Piperaceae).

Biodiversity and evolution of the giant genus Peperomia (Piperaceae).

G.0134.08

Goethals, Ingeborg	Deeltijds docent UGent
De Vos, Filip	Kliniekhoofd UGent
	Docent UGent
Boterberg, Tom	Deeltijds docent UGent
	Kliniekhoofd UGent

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	Hoogleraar K.U.Leuven
Aertsen, Ivo	Deeltijds docent K.U.Leuven
	Wetenschappelijk medewerker K.U.Leuven

Het stopzetten van een criminele carrière. De impact van levensgebeurtenissen en cognitieve 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	Buitengewoon hoogleraar K.U.Leuven
	Diensthoofd K.U.Leuven
Depreitere, Bart	Adjunct-kliniekhoofd K.U.Leuven
Verpoest, Ignace	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
	Gastprofessor VUB
Van der Perre, Georges	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Vander Sloten, Jozef	Gewoon hoogleraar K.U.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 UGent

CLE peptidensignalisatie tijdens de nodulatie van Medicago truncatula.

CLE peptide signaling during Medicago truncatula nodulation.

G.0362.08

Goos, Maarten	Docent K.U.Leuven

Evoluties van vraag en aanbod op de arbeidsmarkt.

Trends in labor market demand and supply.

G.0180.06

Goos, Peter	Hoogleraar UA

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.0274.08

Goossens, Herman	Gewoon hoogleraar UA
Coenen, Samuel	Postdoctoraal Onderzoeker FWO / UA
Van Royen, Paul	Hoogleraar UA

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 K.U.Leuven
Lens, Willy	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Identiteitsstijlen in de adolescentie : correlaten, leeftijdstrends en ouderlijke beïnvloeding.

Identity styles in adolescence : correlates, age trends and parental influence.

G.0116.06

Goovaerts, Etienne	Hoogleraar UA
Van Doorslaer, Sabine	Hoofddocent UA
Callens, Freddy	Hoogleraar UGent
Vanhaelewyn, Gauthier	
Vrielinck, Henk	Postdoctoraal Onderzoeker FWO / UGent

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 UA
Wenseleers, Wim	Docent UA
Bouwen, August	Hoofddocent UA

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.0529.06

Goris, Jozef	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Waelkens, Etienne	Hoogleraar K.U.Leuven
Janssens, Veerle	Postdoctoraal medewerker K.U.Leuven
	Docent K.U.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.0374.08

Gorus, Frans	Hoogleraar VUB
Ling, Zhidong	Docent VUB
	Kliniekhoofd VUB

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 K.U.Leuven
Decramer, Marc	Buitengewoon hoogleraar K.U.Leuven
	Diensthoofd K.U.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.0188.05

Govaerts, Willy	Gewoon hoogleraar UGent

Numerieke normaalvormen voor bifurcaties van limietcycli.

Numerical normal forms for limit cycle bifurcations.

G.0065.07

Govaerts, Willy	Gewoon hoogleraar UGent
Kuiper, Martin	Wetenschappelijk medewerker UGent
	Senior Groepsleider VIB
Beeckman, Tom	Wetenschappelijk medewerker UGent
	Deeltijds docent UGent
De Veylder, Lieven	Postdoctoraal Onderzoeker FWO / UGent

Computationele methoden voor het modelleren van de celcyclus als een nietlineair proces.

Computational methods for modelling the cell cycle as a nonlinear process.

G.0508.07

Görller, Christiane	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Binnemans, Koen	Hoogleraar K.U.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.0397.05

Grietens, Hans	Docent K.U.Leuven

De invloed van ouderlijke controle op de ontwikkeling van relationele agressie bij lagere schoolkinderen.

Parental control as a predictor of relational aggression in elementary school children.

G.0149.05

Grooten, Johan	Senior Groepsleider VIB
	Hoofddocent UGent
Pauwels, Romain	

Mechanismen van inflammatoire tolerantie door alveolaire macrofagen in experimentele astma.

Mechanisms of inflammation tolerance by alveolar macrophages in experimental asthma.

G.0043.08

Grooten, Johan	Senior Groepsleider VIB
	Hoofddocent UGent
Peeters, Marc	Deeltijds hoofddocent UGent
	Kliniekhoofd UGent

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.0463.06

Gullentops, David	Hoofddocent VUB

Tekstkritische uitgave van de dichtbundel Clair-obscur van Jean Cocteau.

Textcritical edition of Jean Cocteau's book of poetry Clair-obscur.

1.5.197.08

Hachem, Jean-Pierre	Resident VUB
	Klinisch professor

In vivo en multiplex quantum dot-gebaseerde western blot analyse door gebruik van fluorescerende beeldvormende technologie

In vivo and multiplex quantum dot-based western blot analysis using florescence imaging technology.

1.5.005.08

Hadermann, Joke	Docent UA

Ontwikkeling van de mogelijkheid tot het verfijnen van niet-lineair gemoduleerde materialen uit elektronen diffractiegegevens.

Development of the possibility to refine incommensurately modulated materials from electron diffraction data.

G.0348.05

Hadermann, Pascale	Docent UGent
Van Raemdonck, Dan	Deeltijds docent VUB
Pierrard, Michel	Gewoon hoogleraar VUB

Adverbiale uitdrukkingen van “scalariteit” in het Frans.

Adverbial expressions of “scalarity” in French.

G.0101.08

Haegeman, Guy	Hoogleraar UGent

Onderzoek naar de mogelijke betrokkenheid van de serotonine 5-HT7-receptor in de ziekte van Alzheimer.

Possible involvement of the serotonin 5-HT7 receptor in Alzheimer's disease.

G.0036.06

Haegeman, Guy	Hoogleraar UGent
Vanden Berghe, Wim	Postdoctoraal Onderzoeker FWO / UGent

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.0055.06

Haesebrouck, Freddy	Gewoon hoogleraar UGent
Pasmans, Frank	Docent UGent

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.

1.5.103.08

Hallemans, Ann	Postdoctoraal Onderzoeker FWO / Hogeschool

Biomechanische analyse van het gangpatroon in afwezigheid van visuele informatie.

Biomechanical analysis of gait in the absence of visual feedback information.

1.5.007.08

Hardy, An	Postdoctoraal Onderzoeker FWO / UHasselt

Studie van het kristallisatiegedrag tijdens de oplossinggebaseerde synthese van metaaloxide nanomaterialen : isotrope en 1-dimensioneel nanogestructureerde poeders, (ultra)dunne films en nanopatronen op substraat.

Study of the crystallization behavior during the solution-based synthesis of metal oxide nanomaterials : isotropic and one-dimensional nanostructured powders, (ultra)thin films and nanopatterns on substrates.

G.0427.04

Hartsuiker, Robert	Hoofddocent UGent
Pickering, Martin	

Lexicaal-syntactische representaties in tweetalige zinsproductie.

Lexical-syntactic representations in bilingual sentence production.

G.0542.08

Hassan, Bassem	Groepsleider VIB
	Gastprofessor K.U.Leuven
Aerts, Stein	Postdoctoraal Onderzoeker FWO / K.U.Leuven

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 VIB
	Gastprofessor K.U.Leuven
Voets, Thomas	Hoofddocent K.U.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 VUB

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.0032.07

Heirman, Ann Docent UGent

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.

1.5.193.08

Hellemans, Karine Postdoctoraal medewerker VUB
Deeltijds docent VUB

Rol van Liver X Receptor en delta-9 desaturase in de adaptatie van bèta cellen aan chronische metabole invloeden.

Role of Liver X Receptor and delta-9 desaturase in the adaptation of beta cells to chronic metabole conditions.

G.0511.06

Hellings, Peter Resident K.U.Leuven
Deeltijds hoofddocent K.U.Leuven
Jorissen, Mark Buitengewoon hoogleraar K.U.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.0069.03

Henriet, Jean-Pierre Gewoon hoogleraar UGent

GeNesis Gent-NEBROC II geassocieerd project over de genese van mounds.

GeNesis Gent-NEBROC II associated project on the genesis of mounds.

G.0144.08

Hens, Zeger Docent UGent
Neyts, Kristiaan Hoogleraar UGent

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 K.U.Leuven
Lescrinier, Eveline Postdoctoraal Onderzoeker FWO / K.U.Leuven

Biomoleculair structuuronderzoek van eiwit-nucleïnezuur interacties met siRNA toepassing.

Biomolecular structural studies of protein-nucleic acids interactions for siRNA application.

G.0381.05

Herijgers, Paul	Adjunct-kliniekhoofd K.U.Leuven
	Deeltijds hoogleraar K.U.Leuven
Flameng, Willem	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
	Kliniekhoofd K.U.Leuven

Cardiale contractiliteit en calciumhuishouding in transgene muizenmodellen van type II diabetes en het metabool syndroom.

Cardiac contractility and calcium handling in transgenic mice models of type II diabetes and the metabolic syndrome.

G.0268.06

Hermans, Dirk	Hoogleraar K.U.Leuven
Vansteenwegen, Debora	
D'Hooge, Rudi	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Baeyens, Frank	Hoofddocent K.U.Leuven

De mediërende rol van (negatieve) stimulusvalentie bij terugkeer van geconditioneerde vreesresponsen : onderzoek bij mensen en laboratiumknaagdieren.

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 K.U.Leuven
Boeckx, Pascal	Hoofddocent UGent

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.

G.0545.08

Himpens, Bernard	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Vereecke, Johan	Hoogleraar K.U.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.

1.5.164.08

Hochepied, Tino	Postdoctoraal medewerker UGent

Derivatie van embryonale stamcellen van SPRET/Ei, een inteelt stam van de wilde

muizensoort Mus spretus.

Derivation of embryonic stem cells from SPRET/Ei, an inbred strain from the wild mouse species Mus spretus.

1.5.207.08

Hoebeeck, Jasmien	Postdoctoraal medewerker UGent

Genoomwijde screening naar gemethyleerde genen en microRNA's in neuroblastoom.

Genome wide screening for methylated genes and microRNAs in neuroblastoma.

G.0547.08

Hoet, Peter	Hoogleraar K.U.Leuven
Clynen, Elke	Postdoctoraal Onderzoeker FWO / K.U.Leuven
Vanoirbeek, Jeroen	Postdoctoraal Onderzoeker FWO / K.U.Leuven

Vroege biomerkers van chemisch-geïnduceerde astma in muis en mens.

Early biomarkers of chemical-induced asthma in mice and humans.

G.0366.06

Hofkens, Johan	Hoogleraar K.U.Leuven
Van Der Auweraer, Mark	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Een verbeterde optische resolutie door middel van 'stimulated emission depletion' (STED) microscopie.

Improved optical resolution via stimulated emission depletion (STED) microscopy.

G.0232.05

Holvoet, Paul	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
De Moor, Bart	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Verouderen, het metabool syndroom en cardiovasculaire aandoeningen : studie in een varkensmodel.

Aging, the metabolic syndrome and cardiovascular diseases : study in the swine.

G.0548.08

Holvoet, Paul	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Het metaboolsyndroom, oxidatieve stress en atherosclerose.

The metabolic syndrome, oxidative stress and atherosclerosis.

G.0274.05

Hondeghem, Annie	Hoogleraar K.U.Leuven
Lens, Willy	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Naar een bestuurskundige theorie over “Public Service Motivation” : maakt “Public” een verschil ?

Towards a public administration theory of “Public Service Motivation” : does “Public” make a difference ?

G.0310.05

Honnay, Olivier	Docent K.U.Leuven
Hermy, Martin	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Breyne, Peter	Wetenschappelijk attaché INBO

Effecten van extinctie- en herkolonisatiedynamiek op de genetische differentiatie van plantenmetapopulaties op dynamische grindbanken langsheen de Grensmaas.

Effects of extinction and recolonization dynamics on the genetic differentiationof plant metapopulations on dynamic stony banks along the Common-Meuse.

G.0592.08

Honnay, Olivier	Docent K.U.Leuven
Roldan-Ruiz, Isabel	Werkleider Centr.Land.Ond. Gastprofessor UGent
Cammue, Bruno	Gewoon hoogleraar K.U.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 K.U.Leuven
Fiers, Stefaan	Docent K.U.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.0603.07

Hoppenbrouwers, Karel	Hoofddocent K.U.Leuven
Leroux-Roels, Geert	Gewoon hoogleraar UGent
Van Damme, Pierre	Hoogleraar UA

Studie van het immunologisch geheugen voor mazelen, bof en rubella opgewekt door één of twee dosissen van een trivalent mazelen-bof-rubella-vaccin : evaluatie in vivo, in vitro en in het humaan PBL-SCID model.

Study of the immune memory against measles, mumps and rubella induced by one or two doses of a trivalent measles-mumps-rubella-(MMR)-vaccine : evaluation in vivo, in vitro

and in the human PBL-SCID model.

1.5.122.08

Houthoofd, Wouter	Postdoctoraal medewerker UGent

Photonics Instruments Micropoint Laser Systeem.

Photonics Instruments Micropoint Laser System.

G.0569.05

Hoylaerts, Marc	Hoogleraar K.U.Leuven

Rol van bloedplaatjes- en endotheliaal trombospondine-1 in hemostase en vaatwandontsteking.

Role of platelet and endothelial thrombospondin-1 in hemostasis and vessel wall inflammation.

G.0383.07

Hoylaerts, Marc	Hoogleraar K.U.Leuven

Anti-atherotrombotische eigenschappen van mariene voedingssupplementen in apolipoproteïne E-deficiënte muizen.

Anti-atherothrombotic properties of marine dietary supplements in apolipoprotein E-deficient mice.

G.0694.08

Hoylaerts, Marc	Hoogleraar K.U.Leuven
Brugge, Jeroen	Postdoctoraal medewerker K.U.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.0526.07

Höfte, Monica	Hoogleraar UGent
Angenon, Geert	Docent VUB
Van Breusegem, Frank	Senior Groepsleider VIB Hoogleraar UGent

Rol van aminozuur metabolisme en peroxisomale enzymes in ziekteresistentie.

Rol of amino acid metabolism and peroxisomal enzymes in disease resistance.

G.0471.06

Hubin, Annick	Gewoon hoogleraar VUB
Terryn, Herman	Gewoon hoogleraar VUB

De Graeve, Iris	Wetenschappelijk medewerker VUB
	Docent VUB
Vereecken, Jean	Gewoon hoogleraar VUB

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 VUB
Terryn, Herman	Gewoon hoogleraar VUB

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.

1.5.091.08

Huybrechts, Jurgen	Postdoctoraal Onderzoeker FWO / K.U.Leuven

De prothoracale klieren : groeiregulatoren en/of fase bepalend ?

The prothoracic glands : regulators of growth and/or phase state ?

G.0517.05

Huybrechts, Roger	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Billen, Johan	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Gobin, Bruno	Wetenschappelijk medewerker Kon.Opzoek.Gorsem

Van gen tot gedrag bij twee groepen insecten : gregarisatie en kastenpolymorfisme als schoolvoorbeelden van reversed genetics en functional genomics.

From gene to behaviour in two insect groups : gregarisation and caste polymorphism as model systems for reversed genetics and functional genomics.

G.0288.07

Huylebroeck, Danny	Gastprofessor UA
	Deeltijds hoogleraar K.U.Leuven
	Wet.-directeur VIB

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.

G.0468.08

Huys, Marc	Hoogleraar K.U.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 K.U.Leuven
Van Duppen, Pieter	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Bijdrage tot de constructie, instrumentatie en exploitatie van HIE-ISOLDE, CERN.

Contribution to the construction, instrumentation and operation of HIE-ISOLDE, CERN.

1.5.234.08

Huyse, Tine	Postdoctoraal Onderzoeker FWO / ITG

Micro-evolutionaire en populatie dynamische processen in parasitaire platwormen.

Microevolutionary and population dynamic processes in parasitic helminthes.

G.0159.05

Huysseune, Ann	Hoofddocent UGent
Vleminckx, Kris	Wetenschappelijk medewerker UGent

Identificatie van epitheliale stamcellen en rol van Wnt-signalisatie in de continue tandwisseling bij vertebraten (niet-zoogdieren).

Identification of epethelial stem cells and role of Wnt signaling in continuous tooth replacement in non-mammalian vertebrates.

G.0040.08

Huysseune, Ann	Hoofddocent UGent

Normale en pathologische fusie van wervels in beenvissen een evo-devo studie.

Normal and pathological fusion of vertebrae in bony fish-an evo-devo study.

G.0125.08

in 't Hout, Karel	Docent UA
Cuyt, Annie	Gewoon hoogleraar UA
De Schepper, Ann	Hoogleraar UA
Tempère, Jacques	Docent UA

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	Postdoctoraal medewerker VUB Deeltijds docent VUB
Marichal, Miriam	Kliniekhoofd VUB Hoofddocent VUB

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.0237.05

Indekeu, Joseph	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Cottenier, Stefaan	Gastprofessor K.U.Leuven Postdoctoraal medewerker K.U.Leuven Doctor-assistent UGent

Invloed van spinfluctuaties en dynamische roostervervorming op de Ginzburg-Landauparameters voor de onconventionele supergeleider Sr-2RuO-4.

Influence of spin fluctuations and dynamic lattice deformation on the Ginznburg-Landau parameters for the unconventional superconductor Sr-2RuO-4.

G.0083.06

Inzé, Dirk	Hoogleraar UGent Wet.-directeur VIB
De Veylder, Lieven	Postdoctoraal Onderzoeker FWO / UGent
Van Bocxlaer, Jan	Hoofddocent UGent

Studie van de fysiologische rol van endoreduplicatie bij planten.

Understanding the physiological role of endoreduplication in plants.

G.0065.08

Inzé, Dirk	Hoogleraar UGent Wet.-directeur VIB
Russinova, Eugenia	Wetenschappelijk medewerker UGent
Beeckman, Tom	Wetenschappelijk medewerker UGent Groepsleider VIB Deeltijds docent UGent

Ontrafeling van de door brassinosteroïden geïnduceerde signaalstransductie aan de hand van een chemisch genetische benadering.

A chemical genetics approach to study brassinosteroid (BR) signaling.

G.0595.08

Jansen, Maarten	Wetenschappelijk medewerker K.U.Leuven Deeltijds docent K.U.Leuven

Meerschalige, adaptieve vereffening van meetgegevens.

Multiscale, adaptive data smoothing (MADS).

G.0193.05

Janssen, Caroline	Hoofddocent UGent
Vermeulen, Urbain	Hoogleraar K.U.Leuven
	Buitengewoon hoogleraar UGent

De houding van islamitische legalisten tegenover soefisme en volkse islam : een historisch-contextuele analyse van een debat ingezet door Ibn Taymiyya, en de herinterpretaties van zijn visie binnen het modern politiek-religieus discours.

The attitude of islamic legalists towards sufism and popular islam : a historical and contextual analysis of a debate initiated by Ibn Taymiyya, and the reinterpretations of his views in the modern political and religious discourse.

G.0046.06

Janssen, Colin	Hoogleraar UGent
Colpaert, Jan	Hoogleraar UHasselt
Vanhaecke, Frank	Hoogleraar UGent
Vangronsveld, Jaak	Gewoon hoogleraar UHasselt
De Schamphelaere, Karel	Postdoctoraal Onderzoeker FWO / UGent

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.0495.05

Janssen, Peter	Hoofddocent K.U.Leuven

Codering van vorm en binoculaire dispariteit in de posterieure parietale cortex van de rhesus aap.

Coding of shape and binocular disparity in posterior parietal cortex of the rhesus monkey.

G.0243.08

Janssens, Ivan	Hoofddocent UA
Van Grieken, René	Gewoon hoogleraar UA

Modelleren van de geochemische CO2 fluxen in carbonaatbodems .

Modelling the geochemical CO2 fluxes from carbonaceous soils .

G.0248.08

Janssens, Ivan	Hoofddocent UA
Asard, Han	Hoofddocent UA
Nijs, Ivan	Hoofddocent UA
Gielen, Birgit	

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 ?

G.0103.04

Janssens, Koen	Hoogleraar UA
Vincze, Laszlo	Hoofddocent UGent

Gecombineerd gebruik van micro-XRF, micro-XAS en micro-XRD voor nietdestructieve materiaalanalyse door middel van synchrotron straling : instrumentele optimalisatie, methode validatie en toepassing.

Combined use of micro-XRF, micro-XAS and micro-XRD for non-destructive materials analysis by means of synchrotron radiation : instrumental optimization, method validation and application.

G.0286.06

Janssens, Maddy	Hoogleraar K.U.Leuven
Van Looy, Bart	Wetenschappelijk medewerker K.U.Leuven
	Deeltijds docent K.U.Leuven
Sels, Luc	Gewoon hoogleraar K.U.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.0280.05

Janssens, Stefan	Kliniekhoofd K.U.Leuven
	Deeltijds hoogleraar K.U.Leuven
	Senior Groepsleider VIB

Rol van NO-cGMP in post-infarct remodeling en in recruteren van systolische linker ventrikel functie na myocard infarct door middel van hybride cel en gen transfer strategieën.

NO-cGMP signal transduction in recruitment of left ventricular function following myocardial infarction : insights from transgenic and hybrid cell and gene transfer approaches.

G.0363.07

Janvier, Ria	Gewoon hoogleraar UA
Rauws, Wilfried	Hoofddocent VUB
Opdebeek, Ingrid	Hoogleraar UA

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.0247.05

Jonckers, Viviane	Gewoon hoogleraar VUB
Dhoedt, Bart	Docent UGent

Intelligente dynamische brokering van web services gebaseerd op prestatiemodellen.

Intelligent dynamic brokering of web services based on performance models.

G.0392.05

Joris, Philip	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Fysiologie van de mediale bovenste olijfkern : de rol van interaurale assymetrieën in geluidslocalisatie.

Physiology of the medial superior olive : the role of interaural asymmetries in sound localisation.

G.0633.07

Joris, Philip	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Subthalamische auditieve verwerking in de aap.

Subthalamic auditory processing in the monkey.

G.0470.06

Joris, Tony	Docent VUB

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 UGent
	Gewoon hoogleraar UGent
Crabbe, Patricia	
Delanghe, Joris	Kliniekhoofd UGent
	Buitengewoon hoogleraar UGent
Goemaere, Stefan	Resident UGent
	Adjunct-kliniekhoofd UGent

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.0604.05

Kenis, Leo Hoofddocent K.U.Leuven
Merrigan, Terrence Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Theologie als geloofsvertolking (1948). Kritische studie van de onuitgegeven dissertatie van Piet Schoonenberg.

Theology as an articulation of Faith (1948). Critical study of the unpublished dissertation of Piet Schoonenberg.

G.0277.08
Keppens, Rony Hoogleraar K.U.Leuven

Naar de snelheid van het licht : relativistische magnetohydrodynamica.

To the speed of light : relativistic magnetohydrodynamics.

1.5.223.08
Kerre, Tessa Adjunct-kliniekhoofd UGent

Optimalisatie van in vitro kweekcondities (FTOC en OP9) van T cellen uit humane hematopoiëtische stamcellen voor het verkrijgen en bestuderen van mature T cellen.

Optimalization of in vitro culture conditions (FTOC and OP9) of T cells from human hematopoietic stem cells to generate en study mature T cells.

G.0376.06
Kerremans, Bart Hoogleraar K.U.Leuven

Europese of nationale agenten ? Een onderzoek naar het vertegenwoordigingsgedrag van de Europese lidstaten in de VN-Veiligheidsraad. Europese of nationale agenten? Een onderzoek naar het vertegenwoordigingsgedrag van de Europese lidstaten in de VN-Veiligheidsraad.

European or national actors ? An investigation into the representation behaviour of the EU member states in the UN Security Council. European or national agents? An investigation into the representation behaviour of the EU Member States in the UN Security Council.

G.0043.06
Kestelyn, Philippe Hoogleraar UGent
De Laey, Jean-Jacques Emeritus professor UGent
De Baere, Elfride Postdoctoraal Onderzoeker FWO / UGent
Leroy, Bart Kliniekhoofd UGent
Deeltijds hoofddocent UGent

Genotype-fenotype studies in erfelijke netvliesaandoeningen.

Genotype-phenotype studies in retinal dystrophies.

G.0017.08
Knockaert, Luc Deeltijds hoofddocent UGent
Rogier, Hendrik Postdoctoraal Onderzoeker FWO / UGent

Rolain, Yves	Deeltijds hoofddocent VUB
Vandersteen, Gerd	Wetenschappelijk medewerker IMEC
	Deeltijds docent VUB
Dhaene, Tom	Hoogleraar UGent

Schaalbare compacte macromodellen voor algemene microgolf en RF structuren.

Scalable compact macromodels for general microwave and RF structures.

G.0286.08

Koedam, Nico	Hoogleraar VUB
Dahdouh-Guebas, Farid	Hoofddocent VUB

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.0334.05

Konings, Jozef	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Het loonvormingsproces in multinationale ondernemingen.

International rent sharing in multinational firms.

G.0215.08

Kooijman, Ron	Docent VUB
Sarre, Sophie	Hoofddocent VUB
Hachimi-Idrissi, Said	Klinisch professor VUB
De Keyser, Jacques	Gewoon hoogleraar VUB
	Diensthoofd VUB
Michotte, Yvette	Gewoon hoogleraar VUB

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 UA
Hassan, Bassem	Groepsleider VIB
	Gastprofessor K.U.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 UA
Ceulemans, Berten	Gastprofessor UA
	Navorser Instituut Born-Bunge
van den Ende, Jenneke	Adjunct-kliniekhoofd UA
De Meirleir, Linda	Adjunct-kliniekhoofd VUB
	Deeltijds docent VUB

Detectie van nieuwe genoom ziektebeelden in mentale retardatie.

Detection of novel genome disorders in mental retardation.

G.0610.07

Krajewska-Wlodarska, Iwona	Deeltijds hoogleraar K.U.Leuven

Moleculaire genetica van multipel myeloom en aanverwante aandoeningen.

Molecular genetics of multiple myeloma and related disorders.

G.0379.06

Krampe, Ralf	Hoogleraar K.U.Leuven
Swinnen, Stephan	Gewoon hoogleraar K.U.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 K.U.Leuven
Kuijlaars, Arnoldus	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Van Assche, Walter	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Toepassingen van hypercomplexe analyse op partiële differentiaalvergelijkingen.

Applications of hypercomplex analysis to partial differential equations.

G.0021.05

Kuijk, Maarten	Hoofddocent VUB
	Wet.-adviseur IMEC
Philips, Wilfried	Hoogleraar UGent
Vounckx, Roger	Gewoon hoogleraar VUB
De Smet, Patrick	Postdoctoraal medewerker UGent
Baets, Roeland	Gewoon hoogleraar UGent
	Wet.-adviseur IMEC

Geïntegreerde optische sensoren voor real-time 3D-scèneacquisitie.

Integrated optical sensors for real-time 3D-scene acquisition.

G.0178.08

Kumar-Singh, Samir	Docent UA

Moleculaire pathologie en therapeutische toepassingen voor de ziekte van Alzheimer.

Molecular pathological and therapeutic approaches for Alzheimers disease.

G.0195.07

Kuypers, Dirk	Adjunct-kliniekhoofd K.U.Leuven
	Deeltijds hoofddocent K.U.Leuven
Evenepoel, Pieter	Adjunct-kliniekhoofd K.U.Leuven
	Deeltijds hoofddocent K.U.Leuven
Verbeke, Kristin	Hoofddocent 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.

G.0079.07

Lacor, Christian	Hoogleraar VUB
Merci, Bart	Postdoctoraal Onderzoeker FWO / UGent

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.

7.0008.03

Lagae, Lieven	Deeltijds hoogleraar K.U.Leuven
	Adjunct-kliniekhoofd K.U.Leuven
Stiers, Peter	Postdoctoraal medewerker K.U.Leuven
Verfaillie, Karl	Hoogleraar K.U.Leuven

Cognitieve outcome bij kinderen na een mild hoofdtrauma. Een longitudinaal neuropsychologisch en neurofysiologisch onderzoek naar de repercussies van cognitieve dysfuncties op het schoolfunctioneren.

Cognitive outcome in children after a mild head trauma. A longitudinal neuropsychological and neurophysiological study on the repercussions of cognitive dysfunctions on schoolfunctioning.

G.0114.08

Lambeir, Anne-Marie	Hoofddocent UA
Baekelandt, Veerle	Hoofddocent K.U.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 K.U.Leuven
Stone, Martin	Hoogleraar K.U.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.0161.07

Lambert, Jo	Docent UGent
Naeyaert, Jean-Marie	
Van Gele, Mireille	Postdoctoraal Onderzoeker FWO / UGent

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.

1.5.083.08

Lambrechts, Anja	Postdoctoraal Onderzoeker FWO / UGent

Regulatorische functie van beta-actine op eiwitexpressie, celmorfologie en focale adhesievorming.

Regulatory function of beta-actin on protein expression, cell morphology and focal adhesion formation.

G.0337.08

Lammertyn, Jeroen	Docent K.U.Leuven
Sels, Bert	Docent K.U.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.0425.05

Lamoen, Dirk	Docent UA

Meting en berekening van nauwkeurige elektronenverstrooiingsgegevens voor de samenstellingsanalyse van ternaire halfgeleider nanostructuren.

Measurements and computation of accurate electron scattering data for composition analysis in ternary semiconductor nanostructures.

G.0113.08

Lardon, Filip	Hoofddocent UA
Vermorken, Jan	Deeltijds hoofddocent UA
	Kliniekhoofd UA

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 UGent
Couttenier, Jean-Pierre	Deeltijds hoofddocent K.U.Leuven
	Hoogleraar UA
Vandevoorde, Hans	Postdoctoraal medewerker UGent
	Docent VUB
Van Ginderachter, Maarten	Docent UA
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	Hoogleraar K.U.Leuven

Multi-assig roterend ultrasoon bewerken van keramische componenten.

Multi-axis rotating ultrasonic machining of ceramic components.

G.0196.05

Leclercq, Georges	Hoogleraar UGent

Differentiatie en functie van natural killer cellen en gamma-delta T lymfocyten.

Differentiation and function of natural killer cells and gamma-delta T lymphocytes.

G.0496.06

Lefeber, Dirk	Hoogleraar VUB
Van der Perre, Georges	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Van Gheluwe, Bartold	Hoofddocent VUB
Peeraer, Louis	Hoofddocent K.U.Leuven
Vaes, Peter	Hoogleraar VUB
Daerden, Frank	Doctor-assistent VUB
	Gastprofessor VUB
Haentjens, Patrick	Adjunct-kliniekhoofd VUB
	Deeltijds hoogleraar VUB

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 UGent

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.0578.06

Legius, Eric	Kliniekhoofd K.U.Leuven Buitengewoon hoogleraar K.U.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 K.U.Leuven Buitengewoon hoogleraar K.U.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	Hoogleraar UA
Deckers, Jozef	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Een ecologische verklaring voor de ruimtelijke concentraties van een zoönotische parasietinfectie, builenpest, in Lushoto, Tanzania.

Towards an ecological explanation for the focality of a vector-borne parasite infection, bubonic plague, in Lushoto, Tanzania.

G.0095.05

Lemahieu, Ignace	Gewoon hoogleraar UGent
D'Asseler, Yves	Deeltijds docent UGent Doctor-assistent UGent
Staelens, Steven	Postdoctoraal Onderzoeker FWO / UGent

Monte-Carlosimulaties voor nucleaire medische beeldvorming.

Monte-Carlo simulations for nuclear medical imaging.

G.0105.08

Lemahieu, Ignace	Gewoon hoogleraar UGent
Vandenberghe, Stefaan	Doctor-assistent UGent
	Docent UGent

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.

1.5.254.08

Lemaire, Katleen	Postdoctoraal Onderzoeker FWO / K.U.Leuven

De karakterisering van bèta-cel-specifieke proteïnen.

Characterisation of bèta-cell-specific proteins.

G.0483.07

Leman, Johan	Hoogleraar K.U.Leuven
Platti, Emile	Deeltijds hoogleraar K.U.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 UGent
Moelants, Dirk	Doctor-assistent UGent

Methodologische grondslagen van lichamelijke muziekcognitie.

Methodological foundations of embodied music cognition.

G.0334.08

Lemmelijn, Bénédicte	Postdoctoraal Onderzoeker FWO / K.U.Leuven
Ausloos, Hans	Deeltijds hoofddocent K.U.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.0202.06

Lens, Luc	Hoofddocent UGent
Hendrickx, Frederik	Gastprofessor UGent
	Assistent KBIN

Backeljau, Thierry Werkleider-geaggregeerde KBIN
Deeltijds docent UA

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 UGent
Matthysen, Erik Hoogleraar UA
Muys, Bart Gewoon hoogleraar K.U.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.

G.0578.07
Leus, Roel Docent K.U.Leuven
Herroelen, Willy Gewoon hoogleraar K.U.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.0354.07
Leybaert, Luc Hoogleraar UGent

Connexine hemikanalen als paracriene loslatingsweg in endotheelcellen.

Connexin hemichannels as a paracrine release pathway in endothelial cells.

G.0140.08
Leybaert, Luc Hoogleraar UGent

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.0195.05
Libert, Claude Hoofddocent UGent
Groepsleider VIB

Grondig onderzoek naar fundamentele en toepassingsgerichte aspecten van HSP70 met de nadruk op zijn inhibitie van glucocorticoid resistentie en geninductie, o.a. van MMPen, in inflammatie, kanker en wondheling.

Profound research into fundamental and applicable aspects of HSP70 with emphasis on its inhibiton of glucocorticoid resistance and gene induction, a.o. of MMPs, in inflammation, cancer and wound healing.

G.0085.06

Libert, Claude	Hoofddocent UGent
	Groepsleider VIB
Contreras, Roland	Adjunct-wetenschappelijk directeur VIB
	Gewoon hoogleraar UGent

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	Hoofddocent UGent
	Groepsleider VIB

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.

1.5.148.08

Libert, Claude	Hoofddocent UGent
	Groepsleider VIB

Gedetailleerde analyse van de inflammatie-resistentie van Mus spretus door middel van genomische technieken.

A detailed genomic analysis of the protection of Mus spretus to inflammation.

G.0474.06

Liebaers, Ingeborg	Gewoon hoogleraar VUB
Tournaye, Herman	Adjunct-kliniekhoofd VUB
	Deeltijds docent VUB
Van de Velde, Hilde	Wetenschappelijk medewerker VUB
	Resident VUB
De Rycke, Martine	Wetenschappelijk medewerker VUB

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.0348.07

Lievens, Filip	Hoogleraar UGent

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.0238.05

Lievens, Peter	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Nguyen, Minh Tho	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Reactiviteit en katalytische activiteit van bimetallische nanoclusters : gasfase-experimenten en kwantumchemische berekeningen.

Reactivity and catalytic activity of bimetallic nanoclusters : gas phase experiments and quantum chemical computations.

G.0472.07

Lievens, Peter	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Vandervorst, Wilfried	Groepsleider IMEC Deeltijds hoogleraar K.U.Leuven

Deeltjesdesorptie van oppervlakken na elektronengestimuleerd etsen, gedetecteerd met laserionisatie en massaspectrometrie.

Particle desorption of surfaces following electron stimulated etching, detected with laser ionization and mass spectrometry.

G.0240.07

Lijnen, Henri Roger	Gewoon hoogleraar K.U.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.0183.05

Ling, Zhidong	Docent VUB Kliniekhoofd VUB

Activering van insuline translatie, moleculaire basis voor verschillen in beta cel fenotype.

Activation of insulin translation, molecular basis for differences in beta cell phenotype.

G.0641.07

Logie, Ilse	Docent UGent
Fabry, Geneviève	Docent UCL

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	Doctor-assistent UGent
	Deeltijds docent UA
Van Herck, Walter	Docent UA
Overbeeke, Adriaan	Postdoctoraal medewerker UA
	Deeltijds docent UA
De Hert, Paul	Docent VUB

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 K.U.Leuven
Billiet, Jacques	Emeritus professor K.U.Leuven
Heerwegh, Dirk	Postdoctoraal Onderzoeker FWO / K.U.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 .

1.5.129.08

Lories, Rik	Postdoctoraal Onderzoeker FWO / K.U.Leuven

Moleculaire signaalwegen in Spondyloartritis.

Molecular signaling pathways in Spondyloarthritis.

G.0468.06

Loris, Remy	Docent VUB
De Greve, Henri	Hoofddocent VUB

Structurele basis van plasmide addictie en geprogrammeerde celdood in bacteriën.

Structural basis of plasmid addiction and programmed cell death in bacteria.

1.5.219.08

Luttun, Aernout	Postdoctoraal Onderzoeker FWO / K.U.Leuven

Het gebruik van adulte stamcellen voor het screenen naar genen die aan de basis liggen van (lymfo)vasculaire differentiatie.

The use of adult stem cells to screen for genes involved in (lymph)vascular differentiation.

G.0452.05

Luyten, Frank	Buitengewoon hoogleraar K.U.Leuven
	Diensthoofd K.U.Leuven
Ceuppens, Jan	Kliniekhoofd K.U.Leuven
	Buitengewoon hoogleraar K.U.Leuven

Frzb/Wnt interacties in het immuunsysteem met bijzondere aandacht voor Reumatoïde Artritis.

Frzb/Wnt interactions in the immune system with specific attention to Rheumatoid Arthritis.

G.0213.07

Luyten, Frank	Buitengewoon hoogleraar K.U.Leuven
	Diensthoofd K.U.Leuven
Lories, Rik	Postdoctoraal Onderzoeker FWO / K.U.Leuven

Embryonale moleculaire signaalwegen in een muismodel van Spondyloartritis.

Embryonic molecular signaling pathways in a mouse model of Spondyloarthritis.

G.0214.07

Luyten, Frank	Buitengewoon hoogleraar K.U.Leuven
	Diensthoofd K.U.Leuven

Bone morphogenetic protein gereguleerde signalisatie in ledemaatontwikkeling.

Bone morphogenetic protein regulated signaling in joint development.

G.0258.06

Maenhaut, Willy	Hoogleraar UGent
Claeys, Magda	Hoofddocent UA

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.

1.5.162.08

Maes, Bert	Docent UA

Stille reacties : Studie van een nieuw halogenide effect en ontwikkeling van een nieuwe benadering voor de efficiënte verwijdering van trialkyltinhalogenides.

Stille reactions : Study of a new halide effect and development of a new approach for the efficient removal of trialkyltin halides.

1.5.224.08
Maes, Gregory Postdoctoraal Onderzoeker FWO / K.U.Leuven

Populatiestructuur, demografische stabiliteit en adaptieve veranderingen in twee overgeëxploiteerde vissoorten, paling en tong.

Population structure, demographic stability and adaptive genetic changes in two overexploited fish species, eel and sole.

G.0103.06
Maes, Louis Hoofddocent UA
Dujardin, Jean-Claude Docent ITG

Moleculaire merkers voor epidemiologische monitoring van geneesmiddelen resistentie bij viscerale leishmaniasis.

Molecular markers for epidemiological monitoring of drug resistance in visceral leishmaniasis.

1.5.124.08
Maes, Veronique Postdoctoraal Onderzoeker FWO / VUB

Ontwikkeling van nieuwe peptiden conjugaten voor radiomerking.

Development of new peptide conjugates for radiolabeling.

G.0494.08
Maesschalck, Jeroen Docent K.U.Leuven

Integriteit in veiligheid. Een comparatief onderzoek naar agenten en hun dilemmas 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 UA
Van Houtte, Mieke Docent UGent
Desmedt, Ella
Van Avermaet, Piet Wetenschappelijk medewerker K.U.Leuven
Wetenschappelijk medewerker UGent
Timmerman, Christiane Deeltijds hoogleraar UA
Nicaise, Ides Wetenschappelijk medewerker K.U.Leuven
Deeltijds hoofddocent K.U.Leuven

Determinanten en effecten van sociaal-etnische segregatie in het basisonderwijs.

Determinants and effects of social ethnic segregation in primary education.

1.5.040.08
Mahieu, Stijn Postdoctoraal Onderzoeker FWO / UGent

Ontwikkeling van een in-situ energieflux analysator en een fluxmonitor, voor de studie van de groei van dunne filmen afgezet aan de hand van 'physical vapour deposition'.

Development of an in-situ energy flux analysator and a flux monitor to study the growth of thin films deposited by physical vapour deposition.

G.0247.07

Malfliet, Katlijn	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Vermeersch, Peter	Postdoctoraal Onderzoeker FWO / K.U.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.

G.0396.08

Manca, Jean	Wetenschappelijk medewerker IMEC
	Gastprofessor UHasselt
Nesladek, Milos	Hoofddocent UHasselt

Elektro-optische eigenschappen van organische halfgeleidende nanovezels.

Electro-optical properties of organic semiconducting nanofibres.

G.0209.05

Mariën, Peter	Deeltijds docent VUB
	Gastprofessor UGent
Paquier, Philippe	Deeltijds hoofddocent VUB
	Postdoctoraal medewerker UA
De Deyn, Peter	Navorsingsdirecteur Instituut Born-Bunge
	Deeltijds hoogleraar UA
	Wetenschappelijk coördinator Instituut Born-Bunge

Cerebellaire neurocognitie : een neuropsychologische en neurolinguïstische investigatie van cognitieve dysfuncties na cerebellaire letsels bij kinderen en adolescenten.

Cerebellar neurocognition : a neuropsychological and neurolinguistic investigation of cognitive dysfunctions after cerebellar lesions in children and adolescents.

G.0071.06

Marin, Guy	Gewoon hoogleraar UGent
Waroquier, Michel	Gewoon hoogleraar UGent

Kinetische modellen voor innovatie in de procesindustrie.

Kinetic models for innovation in the process industry.

G.0548.05

Marnef, Guido	Hoogleraar UA
Symoens, Hildegarde	Emeritus professor UGent
Van Nierop, Hendrik	
Ramakers, Bart	

Vroegmoderne publieke opinie. Patronen, mechanismen en actoren in opinie en besluitvormingsprocessen in de Noordelijke en Zuidelijke Nederlanden in de vroegmoderne tijd.

Early modern public opinion. Patterns, mechanisms and actors in processes of opinion- and decision-making in the Northern and Southern Netherlands in the early modern period.

G.0363.06

Martens, Johan	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Jacobs, Pierre	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Kirschhock, Christine	Hoofddocent K.U.Leuven
Maex, Karen	Gewoon hoogleraar K.U.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.

G.0338.08

Martens, Johan	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Kirschhock, Christine	Hoofddocent K.U.Leuven
Van Erp, Titus	
Waroquier, Michel	Gewoon hoogleraar UGent
Van Speybroeck, Veronique	Hoofddocent UGent

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.0111.08

Martinet, Wim	Postdoctoraal Onderzoeker FWO / UA
Herman, Arnold	Gewoon hoogleraar UA

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	Hoofddocent UGent
Dommisse, Roger	Hoogleraar UA
Van Der Linden, Anne-Marie	Gewoon hoogleraar UA

Willem, Rudolph	Gewoon hoogleraar VUB

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 VIB
	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Callaerts, Patrick	Hoogleraar K.U.Leuven
	Groepsleider VIB
Froyen, Guido	Wetenschappelijk medewerker K.U.Leuven
	Deeltijds docent K.U.Leuven
Van Esch, Hilde	Adjunct-kliniekhoofd K.U.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 VIB
	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Baens, Mathijs	Gastprofessor K.U.Leuven

Moleculaire en functionele karakterizering van MALT1- en API2-MALT1-gemedieërde NF-kappaB activiteit in lymfoomontwikkeling.

Molecular and functional characterization of MALT1- and API2-MALT1-mediated NF-kappaB activation in lymphoma development.

G.0252.07

Masschelein, Jan	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Kelchtermans, Geert	Hoogleraar K.U.Leuven
Simons, Maarten	Docent K.U.Leuven

De publieke sfeer als objectief en grens van onderwijsbeleid.

The public sphere as object and limit of educational policy.

G.0649.08

Mathieu, Chantal	Kliniekhoofd
	Buitengewoon hoogleraar K.U.Leuven
Gysemans, Constantia	Postdoctoraal Onderzoeker FWO / K.U.Leuven

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 K.U.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 K.U.Leuven
Van Bavel, Jan	Docent VUB
Van de Putte, Bart	Docent UGent

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 K.U.Leuven
Heremans, Hubertine	Hoogleraar K.U.Leuven

Zoektocht naar het ziektemechanisme van autoimmune artritis en chronisch relapserende experimentele autoimmune encephalomyelitis bij muizen : belang van macrofaag activatie, 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 UGent
	Deeltijds docent UGent
Taerwe, Luc	Gewoon hoogleraar UGent
Vandevelde, Paul	Gewoon hoogleraar UGent

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.0130.05

Meers, Philippe	Hoofddocent UA
Biltereyst, Daniël	Gewoon hoogleraar UGent
Beyen, Marnix	Docent UA

Beeldcultuur tussen ideologie, economie en beleving. Een onderzoek naar de maatschappelijke rol van bioscoopwezen en filmconsumptie in Vlaanderen (1895-2004) in

interactie met moderniteit en verstedelijking.

Screen culture between ideology, economics and experience. A study on the social role of film exhibition and film consumption in Flanders (1895-2004) in interaction with modernity and urbanisation.

G.0455.07

Meeus, Hubert	Hoogleraar UA
Schreurs, Eugène	Wetenschappelijk medewerker K.U.Leuven
	Deeltijds docent K.U.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.0083.08

Meier, Petra	Docent UA
Celis, Karen	Wetenschappelijk medewerker VUB
	Docent Hogeschool
Jacobs, Dirk	Hoofddocent K.U.Brussel

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	Hoofddocent UA
Troch, Peter	Docent UGent
Batelaan, Okke	Deeltijds docent VUB
	Deeltijds docent K.U.Leuven
Verhoeven, Ronny	Gewoon hoogleraar UGent
De Smedt, Florimond	Gewoon hoogleraar VUB

Fundamentele studie van uitwisselingsprocessen in rivierecosystemen.

A fundamental study on exchange processes in river ecosystems.

G.0112.06

Meire, Patrick	Hoofddocent UA
Boeckx, Pascal	Hoofddocent UGent
Janssens, Ivan	Hoofddocent UA

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.0349.05

Melkebeek, Jan	Gewoon hoogleraar UGent
Belmans, Ronnie	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Ghijselen, Jozef	
Vandevelde, Lieven	Docent UGent
Driesen, Johan	Hoofddocent K.U.Leuven

Het gebruik van vermogenelektronica voor optimale performantie van elektrische energienetten.

The use of power electronics for optimal performance of electrical power systems.

G.0665.06

Melkebeek, Jan	Gewoon hoogleraar UGent
Lataire, Philippe	Gewoon hoogleraar VUB

Nieuwe strategieën voor sensorloze sturing van synchrone motoren met permanente-magneet-bekrachtiging.

Advanced sensorless control of permanent magnet synchronous motors.

G.0011.08

Melkebeek, Jan	Gewoon hoogleraar UGent
Dirckx, Joris	Hoogleraar UA
Vandevelde, Lieven	Docent UGent

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.0285.06

Melle, Ullrich	Hoogleraar K.U.Leuven
Bernet, Rudolf	Gewoon hoogleraar K.U.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.

G.0130.06

Merci, Bart	Postdoctoraal Onderzoeker FWO / UGent
Vierendeels, Jan	Hoogleraar UGent

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.0424.07

Merckx, Roeland	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Govers, Gerard	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Interactie van erosie, klimaat en koolstofsequestratie op landschapsschaal.

Interaction of erosion, climate and carbon sequestration at a landscape scale.

G.0133.05

Merregaert, Joseph	Gewoon hoogleraar UA
Declercq, Wim	Postdoctoraal medewerker UGent

Identificatie en karakterisering van eiwitten betrokken in huiddifferentiatie.

Identification and characterization of molecular targets involved in skin differentiation.

G.0306.06

Merrigan, Terrence	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

De verbeelding en de bemiddeling van de religieuze waarheid : systematisch theologische perspectieven.

The imagination and the mediation of religious truth : a systematic-theological perspective.

G.0496.08

Merrigan, Terrence	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

De interreligieuze dialoog in het teken van de postmoderniteit ? Een systematisch-theologisch onderzoek naar de mogelijkheid van een traditie specifieke 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 .

G.0321.05

Mertens, Thomas	Gewoon hoogleraar UA
Deploige, Jeroen	Docent UGent

Voorbeeldige levens. Het spanningsveld tussen het historiografische en het hagiografische discours in de Moderne Devotie.

Exemplary Lives. The Tension between the historiographical and the hagiographical discourse in the Devotio Moderna.

G.0550.05

Mertens, Thomas	Gewoon hoogleraar UA
Burger, Christoph	

Middelnederlandse preken.

Middle Dutch Sermons.

G.0289.06

Michiels, Christiaan	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Anné, Jozef	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Aertsen, Abram	Postdoctoraal Onderzoeker FWO / K.U.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 K.U.Leuven
De Maeyer, Marc	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Strelkov, Sergei	Hoofddocent K.U.Leuven
Aertsen, Abram	Postdoctoraal Onderzoeker FWO / K.U.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 K.U.Leuven
Lambrichts, Ivo	Hoogleraar UHasselt
Daniels, Ruth	Doctor-assistent UHasselt

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 K.U.Leuven
Cornelis, Pierre	Senior Groepsleider VIB Deeltijds hoofddocent VUB

Genetische basis van fenotypische tolerantie in Pseudomonas aeruginosa.

Genetic basis of phenotypic tolerance in Pseudomonas aeruginosa.

G.0165.08

Michotte, Yvette	Gewoon hoogleraar VUB
Smolders, Ilse	Hoofddocent VUB

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.0382.05

Missiaen, Ludwig	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Callewaert, Geert	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Relatief belang van het Golgi apparaat en het endoplasmatisch reticulum voor het opzetten van cytosolische calciumsignalen.

Relative role of the Golgi apparatus and the endoplasmic reticulum for setting up cytosolic calcium signals.

G.0404.07

Moens, Tom	Docent UGent
Backeljau, Thierry	Werkleider-geaggregeerde KBIN Deeltijds docent UA

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 nematodes : description and implications for population and ecosystem functioning.

G.0531.05

Moerman, Ingrid	Wetenschappelijk medewerker IBBT Deeltijds hoogleraar UGent
Martens, Luc	Wetenschappelijk medewerker IMEC Deeltijds hoogleraar UGent
Blondia, Christian	Gewoon hoogleraar UA

Betrouwbare en energie-efficiënte netwerkprotocollen voor Body Area Netwerken (BAN's).

Reliable and energy-efficient network protocols for Body Area Networks (BANs).

G.0364.08

Moldenaers, Paula	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Clasen, Christian	Hoofddocent K.U.Leuven

Microreologisch onderzoek van de normaalspanningen in dunne filmen van complexe fluida.

Microrheological investigation of normal stresses in thin films of complex fluids.

G.0474.07

Monbaliu, Jaak	Hoogleraar K.U.Leuven
De Rouck, Julien	Hoogleraar UGent
De Mulder, Tom	Wetenschappelijk coördinator Waterbouwk. Labo. en Hydrol. Onderz.

Golfmodellering in kustgebieden met gebruik van assimilatie en statistische interpretatie

(CWAMASI).

Coastal WAve Modelling, Assimilation and Statistical Interpretation (CWAMASI).

G.0235.07

Moonen, Marc	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Van Biesen, Leo	Gewoon hoogleraar VUB

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 K.U.Leuven
Demeester, Piet	Hoogleraar UGent
Wouters, Jan	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Doclo, Simon	Postdoctoraal Onderzoeker FWO / K.U.Leuven

Signaalverwerking en netwerkontwerp voor draadloze akoestische sensornetwerken.

Signal processing and network design for wireless acoustic sensor networks.

G.0086.08

Mortelmans, Dimitri	Docent UA
Sels, Luc	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Forrier, Anneleen	Deeltijds docent K.U.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.0370.05

Mortier, Freddy	Hoogleraar UGent
Deliens, Luc	Postdoctoraal medewerker VUB
	Deeltijds hoogleraar VUB

Een Levenseinde Informatie- en Communicatie Convenant (LICC) tussen arts en patiënt. Een mogelijke uitweg uit conflicten tussen artsenbenevolentie en patiëntenautonomie bij het levenseinde van patiënten.

An information and communication covenant between patient and physician for the end of life. A possible solution for conflicts between physician benevolence and patient autonomy.

G.0279.07

Mortier, Geert	Kliniekhoofd UGent
	Deeltijds docent UGent
Coucke, Paul	Docent UGent
Speleman, Franki	Adjunct-kliniekhoofd UGent
	Deeltijds hoogleraar UGent

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 K.U.Leuven
Van Bael, Margriet	Docent K.U.Leuven
Peeters, François	Gewoon hoogleraar UA
Tempère, Jacques	Docent UA

Nanoschaal condensaat- en fluxopsluiting in supergeleiders.

Nanoscale condensate and flux confinement in superconductors.

G.0430.07

Moshchalkov, Victor	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Wagner, Patrick	Hoogleraar UHasselt
Vanacken, Johan	Gastprofessor K.U.Leuven
Haenen, Ken	Docent UHasselt

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.0365.08

Moshchalkov, Victor	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Borghs, Gustaaf	Deeltijds hoogleraar K.U.Leuven Departementshoofd IMEC
Tempère, Jacques	Docent UA
Silhanek, Alejandro	Postdoctoraal Onderzoeker FWO / K.U.Leuven
Vanacken, Johan	Gastprofessor K.U.Leuven

Optische opsluitingsfenomenen in plasmonische nanomaterialen met vooraf ontworpen elektromagnetische eigenschappen.

Optical confinement phenomena in plasmonic nanomaterials with predesigned electromagnetic properties.

G.0634.07

Mubagwa, Kanigula	Hoogleraar K.U.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 K.U.Leuven
Claeys, Philippe	Hoogleraar VUB
Elburg, Marlina	Hoofddocent UGent
Speijer, Robert	Hoofddocent K.U.Leuven
Swennen, Rudy	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Vanhaecke, Frank	Hoogleraar UGent

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 K.U.Leuven
Dewaele, Stijn	Doctor-assistent KMMA

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 UA

De nationaal-populistische verleiding : een interdisciplinaire en lokale verkenning.

The national populist seduction : an interdisciplinary and local exploration.

G.0273.05

Mullens, Jules	Gewoon hoogleraar UHasselt
D'Olieslaeger, Marc	Gastprofessor UHasselt
	Groepsleider IMEC
Heyns, Marc	Departementshoofd IMEC

Studie van grenslagen aan nieuwe hoge-K diëlektrische oxiden afgezet via chemische damptechnieken.

Study of interfaces at new high-K dielectric oxides deposited by chemical vapourdeposition.

G.0120.05

Muyldermans, Serge	Senior Groepsleider VIB
	Hoofddocent VUB

Generatie en validatie van kameel enkel-domein antilichamen die amyloid vorming inhiberen bij de ziekte van Alzheimer.

Generation and validation of camel single-domain antibodies inhibiting the amyloid

formation during Alzheimer's disease.

G.0182.06

Myin, Erik	Deeltijds docent UA
	Deeltijds docent VUB
Leilich, Joachim	Hoogleraar UA

De visuele ervaring en picturale representatie herbekeken : een benadering gebaseerd op belichaamde actie.

Reconsidering visual experience and pictorial representation : an enactive approach.

G.0281.05

Naert, Ignace	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Van Meerbeek, Bartholomeus	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Lambrechts, Paul	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Vander Sloten, Jozef	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Duurzaamheid van niet-invasieve opbouw van endodontisch behandelde tanden : een in vitro en in vivo studie.

Durability of non-invasive restoration of endodontically treated teeth : an in vitro and in vivo study.

G.0188.07

Naesens, Lieve	Wetenschappelijk medewerker K.U.Leuven
	Deeltijds docent K.U.Leuven
Balzarini, Jan	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Neyts, Johan	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Nieuwe strategieën voor de antivirale therapie van humane influenzavirus infecties.

Novel strategies for the antiviral therapy of human influenzavirus infections.

G.0519.06

Naulaers, Gunnar	Adjunct-kliniekhoofd K.U.Leuven
	Deeltijds docent K.U.Leuven
Van Huffel, Sabine	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Wouters, Patrick	Lesgever KMS
	Gastprofessor UGent
Meyns, Bart	Kliniekhoofd K.U.Leuven
	Buitengewoon hoogleraar K.U.Leuven
Devlieger, Hugo	Kliniekhoofd K.U.Leuven
	Deeltijds hoogleraar K.U.Leuven

Niet-invasieve meting van de cerebrale oxygenatie en -circulatie.

Non-invasive monitoring of the cerebral oxygenation and perfusion.

G.0335.06

Nauwelaers, Bart	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Schreurs, Dominique	Hoogleraar K.U.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.0563.08

Nemery de Bellevaux, Benoît	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Hoet, Peter	Hoogleraar K.U.Leuven
Hoylaerts, Marc	Hoogleraar K.U.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 UHasselt
Bogaerts, Annemie	Hoofddocent UA
D'Olieslaeger, Marc	Gastprofessor UHasselt Groepsleider IMEC
Van Tendeloo, Gustaaf	Deeltijds hoogleraar VUB Gewoon hoogleraar UA
Haenen, Ken	Docent UHasselt

Groei, karakterisering en simulatie van nanokristallijne en ultrananokristallijne PE-CVD diamantfilms.

Growth, characterisation and simulation of nanocrystalline and ultrananocrystalline PE-CVD diamond films.

G.0653.07

Neyts, Kristiaan	Hoogleraar UGent
Burgelman, Marc	Hoogleraar UGent
De Visschere, Patrick	Deeltijds hoofddocent UGent

Verstrooiing van licht aan nanogestructureerde elektro-optische componenten.

Scattering of light at nanostructured electro-optical components.

G.0513.05

Nguyen, Minh Tho	Hoogleraar K.U.Leuven
Peeters, Jozef	Emeritus professor K.U.Leuven
Carl, Shaun	Gastprofessor K.U.Leuven
Vereecken, Luc	Postdoctoraal medewerker K.U.Leuven

Kinetica en dynamica van elementaire radikaalreacties in de atmosfeer-, verbrandings- en interstellaire chemie : complementaire experimentele en theoretische studies.

Kinetics and dynamics of elementary radical reactions in the atmospheric-, combustion- and interstellar chemistry : complementary experimental and theoretical studies.

G.0298.06

Nicolai, Bart	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Maes, Guido	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Lammertyn, Jeroen	Docent K.U.Leuven
Borghs, Gustaaf	Deeltijds hoogleraar K.U.Leuven
	Departementshoofd IMEC
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

Nicolai, Bart	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Carmeliet, Jan	Hoogleraar K.U.Leuven

Multischaal modellering van watertransport in vruchten.

Multiscale modelling of water transport in fruit.

G.0691.08

Nieuwboer, Alice	Deeltijds hoofddocent K.U.Leuven
Swinnen, Stephan	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Kerckhofs, Eric	Hoofddocent VUB
Vandenberghe, Wim	Adjunct-kliniekhoofd K.U.Leuven
	Deeltijds docent K.U.Leuven
Deroost, Natacha	Doctor-assistent VUB
Soetens, Eric	Hoogleraar VUB
Desloovere, Katleen	Deeltijds hoofddocent K.U.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 Parkinsons disease : understanding the relationship between cueing, cognition and underlying brain activity.

G.0263.07

Niewold, Theodoor	Hoogleraar K.U.Leuven
Buyse, Johan	Hoogleraar K.U.Leuven
Goddeeris, Bruno	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
	Buitengewoon hoogleraar UGent

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.0397.06

Norga, Koenraad	Adjunct-kliniekhoofd K.U.Leuven
	Deeltijds hoofddocent K.U.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.0631.06

Nowé, Ann	Hoofddocent VUB
Verbeeck, Katja	Doctor-assistent VUB

Multi-type mier-optimalisatie.

Multi-type ant colony optimization.

G.0598.06

Nuttin, Bart	Buitengewoon hoogleraar K.U.Leuven

Elektrische hersenstimulatie en microregistratie in een diermodel voor anorexia nervosa.

Electrical brain stimulation and microrecording in an animal model for anorexia nervosa.

G.0443.07

Nuyts, Jan	Hoofddocent UA

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 K.U.Leuven
Defrise, Michel	Hoogleraar VUB
D'Asseler, Yves	Deeltijds docent UGent
	Doctor-assistent UGent
Vanhove, Christian	Resident VUB
Staelens, Steven	Postdoctoraal Onderzoeker FWO / UGent

Voorspellen van de beeldkwaliteit in emissietomografie.

Prediction of image quality in emission tomography.

G.0187.07

Nys, Herman	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Cousy, Herman	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Van Schoubroeck, Caroline	Deeltijds hoofddocent K.U.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.

G.0226.08
Oberthür, Sebastian Deeltijds docent VUB

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 K.U.Leuven

Replicaties van gerandomiseerde N=1-experimenten en gerandomiseerde replicaties van N=1-experimenten.

Replicated randomized single-case experiments and randomized replicated singlecase experiments.

1.5.130.08
Op 't Eijnde, Bert Docent UHasselt

De invloed van fysieke training op de cytokine respons bij Multiple Sclerose.

Cytokine response to physical exercise in Multiple Sclerosis.

1.5.022.08
Op de Beeck, Hans Postdoctoraal Onderzoeker FWO / K.U.Leuven

Computationele neuroimaging van object- en gezichtsherkenning.

Computational neuroimaging of object and face recognition.

1.5.055.08
Ottschytsch, Natacha Postdoctoraal Onderzoeker FWO / UA

Onderzoek naar de rol van 'stille' spannings-afhankelijke kalium kanaal subeenheden in de insuline secretie van de pancreas.

Study of the role of electrically silent voltage-gated potassium channels in the insulin secretion of the pancreas.

1.5.123.08
Paelinck, Leen Postdoctoraal Onderzoeker FWO / UGent

Exploratief onderzoek naar een 2-dimensionale dosimeter voor radiotherapie met

hadronbundels.

Explorative research into a 2-dimensional dosimeter for radiotherapy with hadron beams.

G.0344.06

Papy, Jan	Hoofddocent K.U.Leuven
Van Houdt, Toon	Hoofddocent K.U.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 UA
Bruynooghe, Maurice	Hoogleraar K.U.Leuven
Blockeel, Hendrik	Hoofddocent K.U.Leuven
Calders, Toon	Navorser UA
Goethals, Bart	Docent UA

Fundamenten van inductieve databases voor data mining.

Foundations of inductive databases for data mining.

G.0146.06

Partoens, Bart	Hoofddocent UA
Cuyt, Annie	Gewoon hoogleraar UA
Peeters, François	Gewoon hoogleraar UA
Verdonk, Brigitte	Docent UA

Multi-precisie betrouwbaar floating-point rekenen en nanotechnologie.

High-precision reliable floating-point arithmetic and nanotechnology.

G.0335.05

Pasture, Patrick	Hoofddocent K.U.Leuven
Art, Jan	Hoogleraar UGent
Van Molle, Helena	Hoogleraar K.U.Leuven
De Maeyer, Jan	Directeur KADOC Hoogleraar K.U.Leuven
Wynants, Paul	Gewoon hoogleraar FUNDP
Viaene, Vincent	Postdoctoraal medewerker K.U.Leuven

Op zoek naar de goede katholiek M/V. Feminisering en masculiniteit in het katholicisme in België sinds de vroegmoderne tijd (ca. 1750-1950).

In search for the good Catholic M/F. Feminization and masculinity in Belgian Catholicism (c.1750-1950).

G.0144.07

Pauwels, Luc Hoogleraar UA
Baetens, Jan Hoogleraar K.U.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.

1.5.011.08
Pauwels, Valentijn Docent UGent

Begroten van regionale verdamping via een combinatie van scintillometrie, Bowen ratio- en eddy covariance metingen en hydrologische modellering.

Assessment of regional evapotranspiration through a combination of scintillometry, Bowen ratio and eddy covariance measurements and hydrologic modelling.

1.5.256.08
Peelman, Frank Docent UGent

Gedetailleerde studie van proteïne-proteïne interacties : Studie van het activeringsmechanisme van Toll Like receptoren

Detailed study of protein protein interactions : Study of the activation mechanism of toll-like receptors

G.0231.05
Peerlinck, Kathelijne Wetenschappelijk medewerker K.U.Leuven
Deeltijds hoofddocent K.U.Leuven
Jacquemin, Marc Deeltijds docent K.U.Leuven

Functionele en structurele karakterisatie van Factor VIII in milde/matige hemofilie A.

Functional and structural characterisation of Factor VIII in mild/moderate haemophilia A.

G.0284.07
Peerlinck, Kathelijne Wetenschappelijk medewerker K.U.Leuven
Deeltijds hoofddocent K.U.Leuven
Jacquemin, Marc Deeltijds docent K.U.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 UGent
Smets, Frank Gastprofessor UGent

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 UGent
Smets, Frank	Gastprofessor UGent

Olie en de macro-economie.

Oil and the macro-economy.

G.0029.05

Peeters, François	Gewoon hoogleraar UA
Partoens, Bart	Hoofddocent UA

Elektronische eigenschappen van halfgeleider kwantumdraden en kwantumringen.

Electronic properties of semiconductor quantum wires and quantum rings.

G.0118.08

Peeters, François	Gewoon hoogleraar UA
Misko, Vyacheslav	Postdoctoraal medewerker UA

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.0200.05

Pelckmans, Paul	Kliniekhoofd UA Deeltijds hoogleraar UA
De Winter, Benedicte	Docent UA

Onderzoek naar de rol van afferente neuronen in de pathogenese van inflammatiegeïnduceerde gastro-intestinale motiliteitsafwijkingen.

Study on the role of afferent nerves in the pathogenesis of inflammation-induced gastrointestinal motility disturbances.

G.0134.07

Pelckmans, Paul	Kliniekhoofd UA Deeltijds hoogleraar UA
De Winter, Benedicte	Docent UA
Moreels, Tom	Onderzoeksleider UA

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.0353.05

Pennings, Guido	Hoogleraar UGent
Van Steirteghem, André	Gewoon hoogleraar VUB
	Diensthoofd VUB

De interactie van ethische en wetenschappelijke argumenten in het debat over stamcelonderzoek.

The interaction of ethical and scientific arguments in the stem cell research debate.

G.0667.06

Philips, Wilfried	Hoogleraar UGent
Kerre, Etienne	Gewoon hoogleraar UGent
Munteanu, Adrian	Postdoctoraal Onderzoeker FWO / VUB
Nachtegael, Mike	Doctor-assistent UGent
	Gastprofessor UGent
Pizurica, Aleksandra	Postdoctoraal Onderzoeker FWO / UGent
Schelkens, Peter	Postdoctoraal Onderzoeker FWO / VUB

Adaptieve en schaalbare gezamenlijke codering en restauratie van video.

Joint content-adaptive scalable video coding and restoration.

G.0341.07

Philips, Wilfried	Hoogleraar UGent
Van Huffel, Sabine	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Govaert, Paul	Resident UGent

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.0578.08

Pickavet, Mario	Hoofddocent UGent
Nowé, Ann	Hoofddocent VUB
Steenhaut, Kris	Navorser VUB
	Gastprofessor VUB
Colle, Didier	Postdoctoraal medewerker UGent

Ontwerp van nieuwe multi-domein netwerkalgoritmen.

Design of new multi-domain network algorithms.

G.0415.08

Pierloot, Kristine	Hoogleraar K.U.Leuven
Ceulemans, Arnout	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Hendrickx, Marc Hoofddocent K.U.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 K.U.Leuven
Preneel, Bart Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Bewijsbare veiligheid op implementatieniveau.

Provable Security at Implementation-level (PSI).

G.0043.07
Pieters, Jürgen Docent UGent
Van Vaeck, Marc Hoogleraar K.U.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.0116.08
Pieters, Luc Hoogleraar UA
Hermans, Nina Doctor-assistent UA
Apers, Sandra Docent UA

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.0547.06
Pijnenborg, Robert Hoofddocent K.U.Leuven
Hanssens, Myriam Deeltijds hoogleraar K.U.Leuven
Kliniekhoofd K.U.Leuven

Trofoblastinvasie in ratmodellen voor pre-eclampsie.

Trophoblast invasion in rat models for pre-eclampsia.

G.0446.06
Pintelon, Rik Hoogleraar VUB
Dirckx, Joris Hoogleraar UA
Swevers, Jan Hoogleraar K.U.Leuven
Vanlanduit, Steve Postdoctoraal Onderzoeker FWO / VUB

Meten, modelleren en regelen van zwak niet-lineaire, traag variërende dynamischesystemen.

Measurement, modelling and control of weakly nonlinear, slowly time varying dynamical systems.

G.0653.06

Pipeleers, Daniel	Gewoon hoogleraar VUB
Heimberg, Henry	Hoofddocent VUB
Ling, Zhidong	Docent VUB
	Kliniekhoofd VUB

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 VUB
Ling, Zhidong	Docent VUB
	Kliniekhoofd VUB
Assefa Tereffe, Zerihun	Postdoctoraal medewerker VUB
Hellemans, Karine	Postdoctoraal medewerker VUB
	Deeltijds docent VUB
Heimberg, Henry	Hoofddocent VUB

Identificatie en regeling beta cel fenotypes met therapeutisch potentieel.

Identification and regulation of Beta cell phenotypes with therapeutic potential.

G.0294.05

Pirenne, Jacques	Buitengewoon hoogleraar K.U.Leuven

Studie van tolerantie gebaseerd op regulatory cellen. Mechanismen, interactie met chronische rejectie en invloed van immunosuppressie.

Study on regulatory cell tolerance. Mechanisms, interplay with chronic rejectionand impact of immunosuppression.

G.0577.08

Pirenne, Jacques	Buitengewoon hoogleraar K.U.Leuven
Vekemans, Katrien	Postdoctoraal Onderzoeker FWO / K.U.Leuven

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 VUB
Guerry, Marie-Anne	Hoofddocent VUB

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 UGent
Taghon, Tom	Postdoctoraal Onderzoeker FWO / UGent

Integratie van Notch signalisatie in humane T cel differentiatie.

Integration of Notch signaling in human T cel development.

G.0304.07

Poedts, Stefaan	Gewoon hoogleraar K.U.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.0494.07

Pollefeyt, Didier	Hoogleraar K.U.Leuven
Wildemeersch, Daniël	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Hutsebaut, Dirk	Emeritus professor K.U.Leuven
Dillen, Annemie	Docent K.U.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 UGent

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 UGent

(On)veiligheidsbeleving en de rol van buurtgesitueerde instituties.

Feelings of (in)security and the role of neighbourhood situated institutions.

G.0447.07

Popelier, Patricia	Hoogleraar UA
Velaers, Jan	Gewoon hoogleraar UA
Van Nuffel, Piet	Deeltijds docent K.U.Brussel

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	Deeltijds docent VUB Gewoon hoogleraar ITG

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 UGent

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.0317.06

Preneel, Bart	Hoogleraar K.U.Leuven
Storme, Leo	Hoogleraar UGent
Thas, Joseph	Gewoon hoogleraar UGent

Lineaire codes en cryptografie.

Linear codes and cryptography.

G.0557.06

Preneel, Bart	Hoogleraar K.U.Leuven
Denef, Jan	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Toepassingen van computationele algebraïsche meetkunde in cryptografie.

Applications of computational algebraic geometry in cryptography.

G.0416.08

Preneel, Bart	Hoogleraar K.U.Leuven

De Bosschere, Koenraad Gewoon hoogleraar UGent

Gecoördineerd onderzoek van programmadiversificatie.

Coordinated research on program diversification.

G.0036.05

Prinsen, Els	Docent UA
Roef, Luc	Doctor-assistent UA
Witters, Erwin	Groepsleider VITO
	Deeltijds docent UA
Laukens, Kris	Postdoctoraal medewerker UA
Van Onckelen, Henri	

Hormoon homeostase en signaaltransductie tijdens oxidatieve stress in planten : identificatie van signaalcomponenten door een geïntegreerde proteoomtechnische en immunologische aanpak.

Hormone homeostasis and signal transduction during oxidative stress in plants : identification of signal components by means of an integrated proteomic and immunological approach.

G.0154.06

Prinsen, Els	Docent UA
Manuel-y-Keenoy, Begona	Postdoctoraal medewerker UA

GC-MS/MS analyse van de stressrespons.

GC-MS/MS monitoring of the stress response.

G.0504.08

Proost, Stefaan	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
De Borger, Bruno	Gewoon hoogleraar UA

De politieke economie van prijszetting en investeringen in transport .

Political economy of transport pricing and investment .

G.0293.07

Puers, Robert	Hoogleraar K.U.Leuven
Naert, Ignace	Gewoon hoogleraar K.U.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.0438.06

Rademakers, Frank	Resident UA
	Buitengewoon hoogleraar K.U.Leuven

Mortelmans, Lucas	Kliniekhoofd K.U.Leuven
	Buitengewoon hoogleraar K.U.Leuven
Bogaert, Jan	Adjunct-kliniekhoofd K.U.Leuven
	Deeltijds hoogleraar K.U.Leuven
D'hooge, Jan	Docent K.U.Leuven

Impact van abnormale mechanische belasting door aanliggend en verwijderd myocard op de contractiele disfunctie van chronisch ischemisch, viabel myocard.

Impact of abnormal mechanical loading by adjacent and remote myocardium on the contractile dysfunction of chronically ischemic, viable, myocardium.

G.0339.08

Raes, Filip	Hoofddocent K.U.Leuven

Overalgemeen autobiografisch geheugen en rumineren bij depressie.

Overgeneral autobiographical memory and rumination in depression.

G.0532.05

Raes, Koenraad	Leraar Hoger Onderwijs
	Gewoon hoogleraar UGent
	Deeltijds hoofddocent UA
Haarscher, Guy	Gewoon hoogleraar ULB

Natuurrechten en de analyse van Hohfeld.

Natural rights and hohfeldian analysis.

G.0265.07

Ramon, Herman	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Roose, Dirk	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Multi-schaalmechanica van vruchtweefsel.

Multi-scale mechanics of fruit tissue.

1.5.188.08

Remans, Tony	Postdoctoraal Onderzoeker FWO / UHasselt

Screening van Arabidopsis thaliana deletiemutanten op zoek naar genen die een rol spelen bij signaaltransductie van stress veroorzaakt door zware metalen.

A fast neutron bombardment mutant screen of Arabidopsis thaliana to reveal genes implicated in signalling of metal stress.

G.0356.07

Remon, Jean	Gewoon hoogleraar UGent
Vervaet, Chris	Hoofddocent UGent

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 UGent
Van Nooten, Guido	Gewoon hoogleraar UGent
De Vos, Filip	Kliniekhoofd UGent
	Docent UGent

Ontwikkeling van een tissue-engineerde aortaklep.

Development of a tissue-engineered aortic heart valve.

G.0652.06

Reynaert, Hendrik	Adjunct-kliniekhoofd VUB
	Klinisch professor VUB
Colle, Isabelle	Kliniekhoofd UGent
	Deeltijds hoofddocent UGent
Timmermans, Jean-Pierre	Gewoon hoogleraar UA
Geerts, Albert (†)	Gewoon hoogleraar VUB

Rol van dystrophine-geassocieerd eiwit complex in contractie van leverstellaatcellen.

Role of dystrophin-associated protein complex in contraction of hepatic stellatecells.

(†) Overleden op 24 januari 2009.

G.0063.05

Reynaert, Herwig	Hoofddocent UGent
Doom, Ruddy	Gewoon hoogleraar UGent
De Rynck, Filip	Hoogleraar Hogeschool
	Deeltijds docent UA
Vallet, Nathalie	Gastprofessor UA
	Leraar Hoger Onderwijs

Strategische monitoring in lokale besturen.

Strategic monitoring in local goverments.

G.0415.06

Reynvoet, Bert	Docent K.U.Leuven
Seron, Xavier	Gewoon hoogleraar UCL

Individuele variabiliteit in de lateralisatie van getalrepresentaties.

Individual variability in the lateralization of number representations.

G.0226.07

Rigo, Jean-Michel	Hoofddocent UHasselt
Ameloot, Marcel	Gewoon hoogleraar UHasselt
Smets, Ilse	Doctor-assistent UHasselt
vande Ven, Martin	Wetenschappelijk medewerker UHasselt

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 K.U.Leuven Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Van Den Bosch, Ludo	Hoogleraar K.U.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 K.U.Leuven Gewoon hoogleraar K.U.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 K.U.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	Hoofddocent K.U.Leuven Groepsleider VIB

De rol van LRP1 in de ontwikkeling van atherosclerose.

The role of LRP1 in development of atherosclerosis.

G.0529.08

Roebroek, Antonius	Hoofddocent K.U.Leuven Groepsleider VIB

David, Guido Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Wet.-directeur VIB

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.0047.06
Rogier, Hendrik Postdoctoraal Onderzoeker FWO / UGent
Steendam, Heidi Docent UGent
Moeneclaey, Marc Gewoon hoogleraar UGent
De Zutter, Daniel Gewoon hoogleraar UGent

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.0070.05
Rogiers, Vera Gewoon hoogleraar VUB

Reorganisatie van het celkern-chromatine door histon deacetylase inhibitoren : mechanistisch onderzoek naar de regulatie van de dedifferentiatie/differentiatiein cultuur van primaire hepatocyten en beenmergstamcel-afgeleide hepatocyten.

Reorganisation of cell nucleus chromatin by histone deacetylase inhibitors : mechanistic study of the regulation of dedifferentiation/differentiation in culture of primary hepatocytes and hepatocytes derived from bone marrow stem cells.

1.5.230.08
Romano, Marta Assistent Pasteur Instituut

Invloed van IL-17 op het immuun antwoord tegen Mycobacterium tuberculosis in naïeve en gevaccineerde muizen.

Role of IL-17 in the immune response to Mycobacterium tuberculosis infection in naïve and vaccinated mice.

G.0051.08
Rombaut, Bartholomeus Hoogleraar VUB
Vander Heyden, Yvan Hoofddocent VUB

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 K.U.Leuven
Vandewalle, Stefan	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Numerieke methoden voor multischaalmodellen.

Numerical methods for multiscale models.

G.0084.07

Roseeuw, Diane	Diensthoofd VUB
	Hoogleraar VUB
Hachem, Jean-Pierre	Resident VUB
	Klinisch professor
De Paepe, Kristien	Postdoctoraal medewerker VUB
	Deeltijds docent VUB

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 K.U.Leuven
	Deeltijds hoogleraar K.U.Leuven
Libbrecht, Louis	Postdoctoraal medewerker K.U.Leuven
Verslype, Chris	Adjunct-kliniekhoofd K.U.Leuven
	Deeltijds hoofddocent K.U.Leuven
Cassiman, David	Deeltijds docent K.U.Leuven
	Adjunct-kliniekhoofd K.U.Leuven
van Pelt, Jos	Hoofddocent K.U.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.0447.05

Rots, Michel	Emeritus professor K.U.Leuven
Cottenier, Stefaan	Gastprofessor K.U.Leuven
	Postdoctoraal medewerker K.U.Leuven
	Doctor-assistent UGent

Orbitaal magnetisme en de LDA+U-methode in realistische materialen.

Orbital magnetism and the LDA+U method in real materials.

G.0104.07

Rousseau, Frederic	Groepsleider VIB
	Deeltijds docent VUB

Kinetiek en toxiciteit van eiwitaggregatie.

Kinetics and toxicity of protein aggregation.

G.0582.08

Rutgeerts, Paul	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
	Kliniekhoofd K.U.Leuven
Vermeire, Séverine	Deeltijds docent K.U.Leuven
	Adjunct-kliniekhoofd K.U.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.0407.07

Ryckebusch, Jan	Hoogleraar UGent
Heyde, Kristiaan	Gewoon hoogleraar UGent
Rombouts, Stefan	
Jachowicz, Natalie	Docent UGent

Het subatomair veeldeeltjessysteem bij lage en intermediaire energieën.

The nuclear manu-body system at low and medium energies.

G.0364.05

Sabbe, Bernard	Hoogleraar UA
Hulstijn, Wouter	Gastprofessor UA

Depressie en action monitoring.

Depression and action monitoring.

G.0197.05

Sabbe, Koen	Docent UGent

Soortstructuur en ecofysiologie van Pseudo-nitzschia pungens, P. multiseries en verwante vertegenwoordigers van het toxische diatomeeën genus Pseudo-nitzschia inde Noordzee en aangrenzende kustwateren.

Species structure and ecophysiology of Pseudo-nitzschia pungens, P. multiseries and related representatives of the toxic diatom genus Pseudo-nitzschia in the North Sea and adjoining areas.

G.0340.08

Sacré, Dirk	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Roegiers, Jan	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
	Archivaris K.U.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.

G.0275.05

Saint-Remy, Jean-Marie	Wetenschappelijk medewerker K.U.Leuven Deeltijds hoofddocent K.U.Leuven

Functionele karakterisatie van Factor VIII-inhiberende antilichamen en hun toepassingen in hemostase en thrombose.

Functional characterisation of FVIII inhibitor antibodies and applications in haemostasis and thrombosis.

G.0586.08

Saint-Remy, Jean-Marie	Wetenschappelijk medewerker K.U.Leuven Deeltijds hoofddocent K.U.Leuven

Vroeg-inflammatoire gebeurtenissen ten gevolge van blootstelling aan allergeen in bronchiale astma.

Early inflammatory events following allergen exposure in bronchial asthma.

G.0071.05

Sarre, Sophie	Hoofddocent VUB
Michotte, Yvette	Gewoon hoogleraar VUB

Onderzoek naar het werkingsmechanisme van nieuwe therapieën in de ziekte van Parkison.

Research into the action mechanism of new therapies for Parkinson' s disease.

G.0643.07

Savvides, Savvas	Docent UGent

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.0534.05

Schacht, Etienne	Gewoon hoogleraar UGent
Nelis, Hans	Gewoon hoogleraar UGent
Deforce, Dieter	Docent UGent Diensthoofd UGent
Van Vaeck, Luc	Hoogleraar UA

Studie van oppervlakte-gemodificeerde en bioactieve polymeermaterialen en hun interactie

met micro-organismen.

Study of surface modified and bioactive polymer materials and their interaction with micro-organisms.

G.0391.07

Schelkens, Peter	Postdoctoraal Onderzoeker FWO / VUB
Munteanu, Adrian	Postdoctoraal Onderzoeker FWO / VUB
De Turck, Filip	Docent UGent
Van de Walle, Rik	Hoogleraar UGent

Thin client netwerkbeheer met gedistribueerde broncodering.

Thin client network management with distributed source coding.

G.0206.08

Schelkens, Peter	Postdoctoraal Onderzoeker FWO / VUB
Preneel, Bart	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Barbarien, Joeri	Hoogleraar VUB

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.

G.0123.08

Scheunders, Paul	Docent UA
Philips, Wilfried	Hoogleraar UGent
Pizurica, Aleksandra	Postdoctoraal Onderzoeker FWO / UGent

Spatiale uitbreiding voor classificatie van multispectrale beelden.

Spatial extension for classification of multispectral images.

G.0165.06

Schoentjes, Pierre	Docent UGent

Ficties over de grote oorlog in de Franse letterkunde van de XXste eeuw.

First world war fictions in French literature (XXth century).

1.5.015.08

Schoep, Ilse	Docent K.U.Leuven

Archeologisch onderzoek van het site van Kephali in Sissi (Kreta).

Archaeological investigation of the site of Kephali in Sissi (Kreta).

G.0444.05

Schoofs, Liliane	Hoogleraar K.U.Leuven
Cornelis, Pierre	Senior Groepsleider VIB
	Deeltijds hoofddocent VUB
Hassan, Bassem	Groepsleider VIB
	Gastprofessor K.U.Leuven
Meeusen, Tom	
Clynen, Elke	Postdoctoraal Onderzoeker FWO / K.U.Leuven
Vierstraete, Evy	

Introductie van de directe en transgeen RNAi-technologie in de studie van de aangeboren immuniteit bij Drosophila melanogaster.

Introduction of the direct and transgene RNAi technology in the study of the innate immunity in Drosophila melangaster.

G.0580.06

Schoofs, Liliane	Hoogleraar K.U.Leuven
Clerens, Stefan	Postdoctoraal medewerker K.U.Leuven
Baggerman, Geert	Postdoctoraal Onderzoeker FWO / K.U.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	Hoogleraar K.U.Leuven
Clynen, Elke	Postdoctoraal Onderzoeker FWO / K.U.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	Hoogleraar K.U.Leuven
Verleyen, Peter	Postdoctoraal Onderzoeker FWO / K.U.Leuven
de Graaf, Dirk	Doctor-assistent UGent
	Hoofddocent UGent
Wenseleers, Tom	Postdoctoraal Onderzoeker FWO / K.U.Leuven

Sociogenomics en proteomics van altruïstisch gedrag bij de honingbij.

Sociogenomics and proteomics of altruistic behaviour of the honeybee.

G.0211.05

Schoukens, Joannes	Gewoon hoogleraar VUB
Suykens, Johan	Hoogleraar K.U.Leuven
Rolain, Yves	Deeltijds hoofddocent VUB
De Moor, Bart	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Van Moer, Wendy	Postdoctoraal Onderzoeker FWO / VUB

Identificatie van niet-lineaire systemen en toepassingen op hoogfrequente systemen.

Identification of nonlinear systems and its applications to microwave systems.

G.0510.06

Schöffski, Patrick	Deeltijds hoogleraar K.U.Leuven
	Kliniekhoofd K.U.Leuven
Mortelmans, Lucas	Kliniekhoofd K.U.Leuven
	Buitengewoon hoogleraar K.U.Leuven
Stroobants, Sigrid	Hoofddocent UA
Sciot, Raphaël	Kliniekhoofd K.U.Leuven
	Gewoon hoogleraar K.U.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.0180.08

Schryvers, Dominique	Gewoon hoogleraar UA

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.0529.05

Schuit, Frans	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Pipeleers, Daniel	Gewoon hoogleraar VUB

Small-interfering RNA analyse van de functionele relevantie van mRNA's in de in-suline-secreterende beta cel.

Small-interfering RNA analysis of the functional relevance of mRNA's in the insulin-secreting beta cell.

G.0105.07

Segers, Katia	Deeltijds docent VUB
	Praktijkassistent VUB
Bauwens, Jo	Deeltijds docent VUB
	Doctor-assistent VUB
Vanobbergen, Bruno	Doctor-assistent UGent

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.0055.05

Segers, Patrick	Hoofddocent UGent
Verdonck, Pascal	Hoogleraar UGent

Integratie van ultrageluid-gebaseerde meettechnieken en numerieke stromingsmechanica voor de bepaling van de wandschuifspanning in de bovenarm- en halsslagaders.

Integration of ultrasound-based measurements and computational fluid dynamics for the assessment of wall shear stress in the brachial and carotid arteries.

1.5.257.08

Sels, Bert	Docent K.U.Leuven

Foto-luminescentie studie van nieuwe koolstof nanobuisjes voor katalytisch gebruik.

Photoluminescence Study of novel Carbon Nanotubes for catalytic usage.

G.0599.05

Sels, Luc	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Het lange-termijn effect van het 'initial resource profile' op de overlevingskans, de groeiperspectieven en de financiële prestaties van startende ondernemingen.

The long-run effect of the initial resource profile on the survival, growth perspective and financial performance of start-ups.

G.0256.07

Sercu, Piet	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Dewachter, Hans	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Schoutens, Wim	Hoofddocent K.U.Leuven

De performantie van alternatieve aankoop- en indekstrategieën voor grondstoffen : minimumvariantie-oplossingen, gesofistikeerder tijdsreeksmodellen en optimalisatie-modellen.

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 VUB
Leyns, Luc	Docent VUB
Liebaers, Ingeborg	Gewoon hoogleraar VUB
Van Steirteghem, André	Gewoon hoogleraar VUB Diensthoofd VUB

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 VUB
Liebaers, Ingeborg	Gewoon hoogleraar 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.

G.0239.05

Severijns, Natalis	Hoogleraar K.U.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.0428.06

Sevrin, Alexandre	Hoogleraar VUB
Craps, Ben	Docent VUB

Aspecten van D(irichlet)-branen.

Aspects of D(irichlet)-branes.

G.0384.07

Sipido, Karin	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
D'hooge, Jan	Docent K.U.Leuven

Desynchronisatie van de Ca2+ vrijstelling uit het sarcoplasmatisch reticulum van hartspiercellen 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.

1.5.146.08

Sleegers, Kristel	Postdoctoraal Onderzoeker FWO / UA

Plasma Abeta als endofenotype voor genetische studies van Alzheimer dementie.

Plasma Abeta as endophenotype for genetic studies of Alzheimer dementia.

G.0163.06

Smagghe, Guy	Hoofddocent UGent
Van Damme, Els	Hoogleraar UGent

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.

1.5.174.08

Smet, Philippe	Postdoctoraal Onderzoeker FWO / UGent

Studie van temperatuurafhankelijke dopant-gastrooster interacties in zeldzame aardgedopeerde, luminescente materialen.

Study of temperature dependent dopant-host lattice interactions in rare earth doped, luminescent materials.

G.0250.05

Smets, Erik	Buitengewoon hoogleraar K.U.Leuven
Robbrecht, Elmar	Deeltijds hoofddocent UA Departementshoofd NPB

Biogeografie van Madagaskar. Oorsprong en radiatie van de Rubiaceae.

Biogeography of Madagascar. Origin and radiation of the Rubiaceae.

G.0418.08

Smets, Erik	Buitengewoon hoogleraar K.U.Leuven
Huysmans, Suzy	Doctor-assistent K.U.Leuven
Geuten, Koen	Docent K.U.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.0234.07

Smets, Marcel	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
De Meulder, Bruno	Wetenschappelijk medewerker K.U.Leuven Deeltijds hoofddocent K.U.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 VUB Deeltijds hoofddocent VUB

Devroey, Paul	Diensthoofd VUB Buitengewoon hoogleraar VUB

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.

G.0307.07

Smolders, Erik	Hoogleraar K.U.Leuven
Michiels, Jan	Hoogleraar K.U.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	Postdoctoraal Onderzoeker FWO / VUB
Michotte, Yvette	Gewoon hoogleraar VUB

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	Gewoon hoogleraar VUB Buitengewoon hoogleraar UGent
Gutwirth, Serge	Hoogleraar VUB

Herstelgerichte detentie : nieuwe hoop of oude leugen ?

Restorative justice in prison : new hope or old lie ?

G.0404.06

Snoeck, Robert	Resident K.U.Leuven Deeltijds docent K.U.Leuven
Andrei, Graciela	Wetenschappelijk medewerker K.U.Leuven Deeltijds docent K.U.Leuven
van den Oord, Joost	Adjunct-kliniekhoofd K.U.Leuven Buitengewoon hoogleraar K.U.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.0152.06
Snyders, Dirk Gewoon hoogleraar UA
Timmermans, Jean-Pierre Gewoon hoogleraar UA

Rol van modulerende subeenheden van K-kanalen in het hart.

Role of modulating subunits of K-channels in the heart.

G.0256.08
Snyders, Dirk Gewoon hoogleraar UA
Raes, Adam Doctor-assistent UA

Moleculaire mechanismen van voltage-afhankelijke gating in kalium kanalen.

Molecular mechanisms of voltage-dependent gating in potassium channels.

G.0257.08
Snyders, Dirk Gewoon hoogleraar UA
Tytgat, Jan Gewoon hoogleraar K.U.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.0016.05
Soetens, Eric Hoogleraar VUB

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 VUB
'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).

1.5.062.08
Sommen, Franciscus Hoofddocent UGent

Discrete Cliffordanalyse.

Discrete Clifford Analysis.

G.0570.05

Spaepen, Arthur	Hoogleraar K.U.Leuven
Fabry, Guy	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Suetens, Paul	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Marchal, Guy	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven Kliniekhoofd K.U.Leuven
Jonkers, Ilse	Postdoctoraal Onderzoeker FWO / K.U.Leuven

Gepersonaliseerde musculoskeletale modellering van het onderste lidmaat in pathologische condities op basis van magnetische resonantie (MRI) beelden : bruik-baarheid voor de biomechanische analyse van het gangpatroon.

Personalised musculoskeletal modelling of the lower limb in pathology based on magnetic resonance images (MRI) : use for the biomechanical analysis of gait.

G.0527.05

Speijer, Robert	Hoofddocent K.U.Leuven
Steurbaut, Etienne	Werkleider KBIN Deeltijds hoofddocent K.U.Leuven

Geo-biosfeer interacties in het vroege paleogeen : klimaatsveranderingen en zee-spiegelfluctuaties rond de Daniaan/Selandiaan grens (60 miljoen jaar geleden).

Geo-biosphere interactions in the early paleogene : climatic changes and sealevel fluctuations at the Danian/Selandian transition (60 million years ago).

G.0106.05

Speleman, Franki	Adjunct-kliniekhoofd UGent Deeltijds hoogleraar UGent
Verhasselt, Bruno	Adjunct-kliniekhoofd UGent Deeltijds hoofddocent UGent

Genoom- en transcriptoomanalyse van myeloïde proliferaties en Hodgkin-lymfomen : studie van de rol van transcriptiefactoren in de pathogenese.

Genome and transcriptome analysis of myeloid proliferations and Hodgkin lymphomas : investigation of the pathogenetic role of transcription factors.

G.0198.08

Speleman, Franki	Adjunct-kliniekhoofd UGent Deeltijds hoogleraar UGent
Vandesompele, Joke	Docent UGent
Laureys, Geneviève	Kliniekhoofd UGent Deeltijds hoofddocent UGent

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.0541.06

Spieksma, Frederik	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Goos, Peter	Hoogleraar UA
Sörensen, Kenneth	Docent UA

Cliënt-georiënteerde routeplanning.

Client-oriented vehicle routing.

G.0371.06

Springael, Dirk	Hoogleraar K.U.Leuven
Hofkens, Johan	Gewoon hoogleraar K.U.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	Hoofddocent UA
Martens, Maximiliaan	Hoofddocent UGent
Boone, Marc	Hoogleraar UGent

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 the late medieval and early modern Low Countries (15th-16th century).

1.5.172.08

Staelens, Jeroen	Postdoctoraal Onderzoeker FWO / UGent

Retentie van stikstof in contrasterende gematigde bosecosystemen in een regio met hoge stikstofdepositie.

Nitrogen retention in contrasting temperate forest ecosystems in a region of high nitrogen deposition.

G.0575.06

Staessen, Jan	Academisch Consulent K.U.Leuven
Kuznetsova, Tatiana	Wetenschappelijk medewerker K.U.Leuven
Herregods, Marie-Christine	Adjunct-kliniekhoofd K.U.Leuven
	Deeltijds hoofddocent K.U.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.

1.5.167.08

Stalmans, Ingeborg	Deeltijds docent K.U.Leuven Supervisor K.U.Leuven

Rol van de VEGF isovormen in pathologische retinale angiogenese en effect van hun blokkage op normale vasculatuur en neurodegeneratie.

Role of the VEGF isoforms in pathological angiogenesis and the effect of their inhibition on normal vasculature and neurodegeneration.

G.0667.08

Stalpaert, Christel	Docent UGent
Vanhoutte, Kurt	Docent UA

"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 K.U.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.0422.05

Steegmans, Eric	Deeltijds docent UHasselt Hoogleraar K.U.Leuven
Demeyer, Serge	Hoofddocent UA
Janssens, Dirk	Hoofddocent UA
Joosen, Wouter	Hoogleraar K.U.Leuven

Formele ondersteuning voor transformatie van software modellen.

Formal support for the transformation of software models.

G.0630.07

Steel, Carlos	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Friedman, Russell	Hoofddocent
Stone, Martin	Hoogleraar K.U.Leuven

Hendrik van Gent en de discussie over begrippen in de latere middeleeuwen.

Henry of Ghent and the later medieval debate on concepts.

G.0489.05

Steels, Luc Gewoon hoogleraar VUB

De evolutie van verankerde grammaticas en ontologieën.

Evolving grounded grammars and ontologies.

G.0270.07

Steels, Paul Gewoon hoogleraar UHasselt

Studie van de pH invloed op de intracellulaire ionenhomeostase, de mitochondriale functie en het endocytoseproces in geïsoleerde renale proximale muizen tubuli tijdens 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 Deeltijds docent K.U.Leuven
Doctor-assistent K.U.Leuven
Van Gool, Luc Buitengewoon hoogleraar K.U.Leuven
Immers, Ben Gastprofessor K.U.Leuven
Thomas, Isabelle Hoogleraar UCL

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 ?

1.5.168.08

Steppe, Kathy Postdoctoraal Onderzoeker FWO / UGent

Dynamiek van de stam-diametervariatie als diagnostisch hulpmiddel bij de fundamentele analyse van de plant-water relaties en het koolstofmetabolisme bij verhoute planten.

Dynamics of the stem diameter variation as a diagnostic tool for the fundamental analysis of the plant-water relations and the carbon metabolism of woody plants.

G.0525.05

Stesmans, André Hoogleraar K.U.Leuven
Afanasiev, Valery Hoofddocent K.U.Leuven

Reductie van intrinsieke trapdichtheid in Si/isolator structuren door in situ mechanische spanning.

Reduction of intrinsic interface trap density in thermal Si/SiO2 by in situ mechanical strain.

G.0341.08

Stevens, Frederic Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Waelkens, Laurent Deeltijds hoogleraar UA

Deeltijds hoogleraar K.U.Leuven

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 UA
De Clerck, Luc	Adjunct-diensthoofd UA
	Gewoon hoogleraar UA
Berneman, Zwi	Gewoon hoogleraar UA
Ebo, Didier	Gastprofessor UA
	Senior resident UA
Hagendorens, Margo	Deeltijds docent UA
	Resident UA
Schuerwegh, Annemie	
Van Tendeloo, Vigor	Docent UA

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 VIB
	Hoogleraar VUB

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 K.U.Leuven
	Deeltijds docent K.U.Leuven
Devriendt, Koenraad	Adjunct-kliniekhoofd K.U.Leuven
	Buitengewoon hoogleraar K.U.Leuven

Het aflijnen van endofenotypes bij autisme als tussenstap naar genetisch onderzoek van de aandoening.

Delineating autism endophenotypes for genetic research.

G.0377.05

Stijns, Sophie	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Stuyck, Julien	Buitengewoon hoogleraar K.U.Leuven

Sanctionering van verboden bedingen.

(Judicial) review and sanctioning of prohibited clauses.

G.0082.05

Stinissen, Pieter	Hoogleraar UHasselt
Raus, Jozef	Gewoon hoogleraar UHasselt
Hellings, Niels	Docent UHasselt
Vandenabeele, Frank	Doctor-assistent UHasselt
Robben, Johan	Deeltijds hoofddocent K.U.Leuven
	Docent UHasselt

Immuun gemedieerde oligodendrocyt beschadiging in multiple sclerose : beschermende effecten van neurokines.

Immune mediated oligodendrocyte injury in multiple sclerosis : protective effects of neurokines.

G.0419.08

Stoks, Robby	Docent K.U.Leuven
De Meester, Luc	Gastprofessor VUB
	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Vyverman, Wim	Hoogleraar UGent
De Block, Marjan	Postdoctoraal Onderzoeker FWO / K.U.Leuven

Thermische adaptatie en zijn link met biotische interacties langsheen een latitude gradiënt.

Thermal adaptation and its interplay with biotic interactions across a latitude gradient.

1.5.061.08

Storkebaum, Erik	Postdoctoraal Onderzoeker FWO / K.U.Leuven

Drosophila melanogaster als een genetisch model voor senataxine-geassocieerde syndromen : ALS4 en AOA2.

Drosophila melanogaster as a genetic model for senataxin-associated syndromes : ALS4 and AOA2.

G.0386.07

Storme, Guy	Hoogleraar VUB
De Ridder, Mark	Kliniekhoofd VUB
Verovski, Valeri	Wetenschappelijk medewerker VUB

Geactiveerde T/NK-cellen radiosensibiliseren tumoren via de productie van interferon-y en NO : de rol van Jak-stat signaal transductie.

Activated T/NK-cells may enhance tumour radioresponse through release of interferon-y and NO : role of the Jak/stat signalling pathway.

G.0486.06

Storme, Guy	Hoogleraar VUB
Verellen, Dirk	Diensthoofd VUB
	Deeltijds docent VUB

de Mey, Johan	Adjunct-kliniekhoofd VUB
Nyssen, Edgard	Hoofddocent VUB
Deklerck, Rudi	Postdoctoraal medewerker VUB
Van de Steene, Jan	
Everaert, Hendrik	Adjunct-kliniekhoofd VUB
	Klinisch professor VUB
Schallier, Denis	Kliniekhoofd VUB

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 K.U.Leuven

Constructie van representaties bij categorieleren.

Building representations for category learning

G.0697.08

Strelkov, Sergei	Hoofddocent K.U.Leuven

Driedimensionale structuur van humane small heat-shock eiwitten.

Atomic structure of human small heat-shock proteins.

G.0317.05

Stroobandt, Dirk	Docent UGent
Nuttin, Marnix	Wetenschappelijk medewerker K.U.Leuven
	Deeltijds docent K.U.Leuven
Van Campenhout, Jean	Gewoon hoogleraar UGent
Van Brussel, Hendrik	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Intelligente autonome systemen met ingebouwd digitaal gepulst neuraal netwerk.

Intelligent autonomous systems with built-in digital spiking neural network.

G.0566.06

Suetens, Paul	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Maes, Frederik	Hoofddocent K.U.Leuven
Vandermeulen, Dirk	Hoogleraar K.U.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 K.U.Leuven
	Adjunct-kliniekhoofd K.U.Leuven
Van Hecke, Paul	Gewoon hoogleraar K.U.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 auditory system.

G.0302.07

Suykens, Johan	Hoofddocent K.U.Leuven
Vandewalle, Joseph	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
De Moor, Bart	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Van Huffel, Sabine	Gewoon hoogleraar K.U.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 K.U.Leuven
Van Onckelen, Henri	
Witters, Erwin	Groepsleider VITO
	Deeltijds docent UA
Laukens, Kris	Postdoctoraal medewerker UA
Panis, Bartholomeus	Postdoctoraal medewerker K.U.Leuven

Proteoom onderzoek naar de fysiologie betrokken bij cryotolerantie en desiccatie in banaanmeristemen. Proteoom onderzoek naar de fysiologie betrokken bij cryotolerantie en desiccatie in banaanmeristemen.

Proteome research on the physiology underlying cryotolerance and desiccation in banana meristems. Proteome research on the physiology underlying cryotolerance and desiccation in banana meristems.

G.0422.08

Swevers, Jan	Hoogleraar K.U.Leuven
Schoukens, Joannes	Gewoon hoogleraar VUB

Iteratief leren van model en regelaar voor sterk niet-lineaire systemen.

Iterative model and control learning for highly nonlinear systems.

G.0545.07

Swiggers, Pierre	
Wouters, Alphonsus	Gewoon hoogleraar K.U.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 K.U.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 K.U.Leuven
Verhoeven, Guido	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Brusselmans, Koenraad	Postdoctoraal Onderzoeker FWO / K.U.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.0241.05

Swinnen, Stephan	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Een geïntegreerde kinesiologisch-neurowetenschappelijke benadering met betrekking tot de studie van de bewegingscoördinatie : toetsing van de rol van het supplementaire motorische gebied als hoger corticaal interledematen coördinatiecentrum.

An integrated kinesiological-neuroscientific approach towards the study of movement coordination : a test of the role of the supplementary motor area as the higher cortical center for interlimb coordination.

G.0292.05

Swinnen, Stephan	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Levin, Oron	Lid ATP/K.U.Leuven

Inductie van korte-termijn en lange-termijn neuroplastische veranderingen in de humane sensorimotorische cortex door toepassing van perifere sensorische stimuli : naar een nieuwe interventietechniek voor de neuro-rehabilitatie.

Induction of short-term and long-term neuroplastic changes in the human sensorimotor cortex by application of peripheral sensory stimulation : towards a new intervention technique for neuro-rehabilitation.

G.0577.06

Swinnen, Stephan	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Wenderoth, Nicole Hoofddocent K.U.Leuven

De rol van sensorische integratie in de sturing van motorische acties : een gecombineerd fMRI en TMS project om de rol van de parietale cortex in hogere-orde sensorimotorische controle te bepalen.

The role of sensory integration in the control of motor actions : a combined fMRI and TMS project the determine the role of the parietal cortex in higher-order sensorymotor control.

7.0004.05

Swinnen, Stephan	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Engelsman, Bouwien	Gastprofessor K.U.Leuven
De Cock, Paul	Kliniekhoofd K.U.Leuven
	Deeltijds hoogleraar K.U.Leuven

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

Neuroscientific study of the control of fine-motor skill in children with traumatic brain injury. Investigation of motor behaviour and its neural correlates.

G.0593.08

Swinnen, Stephan	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Wenderoth, Nicole	Hoofddocent K.U.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 Hoogleraar K.U.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.

1.5.101.08

T'Sjoen, Guy Kliniekhoofd UGent

Hormonale determinanten van botaanmaak en -afbraak geëvalueerd bij gezonde mannen en postoperatieve man-vrouw transsekuele personen.

Hormonal determinants in bone turnover markers as evaluated in healthy males and postoperative male-to-female transsexual persons.

G.0403.07

t'Sjoen, Yves	Docent UGent
Musschoot, Anna Maria	Gewoon hoogleraar UGent
Waterschoot, Werner	Hoofddocent UGent

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.0247.06

Tack, Filip	Docent UGent
Maelfait, Jean-Pierre	Gastprofessor UGent
	Wetenschappelijk attaché INBO
Jordaens, Kurt	Postdoctoraal Onderzoeker FWO / UA
De Wolf, Hans	
Vandecasteele, Bart	Wetenschappelijk attaché ILVO
Lettens, Suzanna	Wetenschappelijk attaché INBO

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 UGent
Vandecasteele, Bart	Wetenschappelijk attaché ILVO
De Temmerman, Ludwig	Navorser UA
	Afdelingshoofd CODA

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.0225.05

Tack, Jan	Deeltijds hoogleraar K.U.Leuven
	Kliniekhoofd K.U.Leuven
Bormans, Guy	Hoogleraar K.U.Leuven
Demyttenaere, Koen	Deeltijds hoogleraar K.U.Leuven
Dupont, Patrick	Deeltijds hoogleraar K.U.Leuven
Van Laere, Koenraad	Kliniekhoofd K.U.Leuven
	Deeltijds hoogleraar K.U.Leuven

Centrale mechanismen van viscerale hypersensitiviteit bij de mens.

Central mechanisms underlying visceral hypersensitivity in man.

G.0293.05

Tack, Jan	Deeltijds hoogleraar K.U.Leuven

	Kliniekhoofd K.U.Leuven
Janssens, Jozef	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Vanden Berghe, Pieter	Docent K.U.Leuven

Factoren die betrokken zijn in het ontstaan van post-inflammatoire neurogene gastro-intestinale motiliteitsstoornissen.

Factors involved in the pathogenesis of post-inflammatory neurogenic gastrointestinal motor disorders.

G.0319.04

Taerwe, Luc	Gewoon hoogleraar UGent
Matthys, Stijn	Doctor-assistent UGent
	Deeltijds docent UGent

Niet-lineair gedrag van hyperstatische betonliggers uitwendig versterkt met vezelcomposietwapening.

Non-linear behaviour of hyperstatic concrete beams strengthened with externally bonded FRP reinforcement.

G.0192.06

Taerwe, Luc	Gewoon hoogleraar UGent
Vandevelde, Paul	Gewoon hoogleraar UGent

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 UGent
De Schutter, Geert	Hoogleraar UGent

Constitutieve wetten voor verhard zelfverdichtend beton : experimentele bepaling en modellering.

Constitutive laws for hardened self-compacting concrete : experimental determination and modelling.

G.0203.05

Tavernier, Jan	Senior Groepsleider VIB
	Gewoon hoogleraar UGent
Elewaut, Dirk	Hoogleraar UGent

Leptine en autoimmuunziekten.

Leptin and autoimmune disease.

G.0076.06

Tavernier, Jan Senior Groepsleider VIB
Gewoon hoogleraar UGent

Studie van moleculaire interacties van SOCS eiwitten.

Analysis of molecular interactions of SOCS proteins.

G.0164.06
Tavernier, Jan Senior Groepsleider VIB
Gewoon hoogleraar UGent

Studie van centrale en perifere functies van leptine.

Analysis of central and peripheral functions of leptin.

G.0505.05
Tejpar, Sabine Deeltijds docent K.U.Leuven
Adjunct-kliniekhoofd K.U.Leuven

Ontrafeling van de moleculaire en cellulaire mechanismen in het ontstaan van desmoid tumoren (aggressieve fibromatosen).

Elucidation of the molecular and cellular mechanisms underlying desmoid disease (aggressive fibromatosis).

G.0115.06
Tempère, Jacques Deeltijds docent UA
Indekeu, Joseph Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Brosens, Alfonsius Hoofddocent UA

Superfluïde eigenschappen van mengsels van ultrakoude atomaire gassen.

Superfluid properties of mixtures of ultracold atomic gases.

G.0212.05
Terryn, Herman Gewoon hoogleraar VUB
Hubin, Annick Gewoon hoogleraar VUB
Vandeweert, Erno Postdoctoraal medewerker K.U.Leuven
Van Haesendonck, Christian Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Lievens, Peter Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Elektronenspectroscopie op nanometerschaal van organische lagen op oxide-oppervlakken.

Nanometer-scale electron spectroscopy of organic layers on oxide surfaces.

G.0571.06
Thevelein, Johan Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Wet.-directeur VIB

Nutrient-sensing mechanismen voor activatie van de PKA signaalweg bij gist.

Nutrient-sensing mechanisms for activation of the PKA signaling pathway in yeast.

G.0433.06

Thienpont, Hugo	Gewoon hoogleraar VUB
Danckaert, Jan	Hoofddocent VUB
Hermanne, Alex	Hoogleraar VUB

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 VUB
De Smet, Herbert	Wetenschappelijk medewerker IMEC Deeltijds docent UGent
Meuret, Youri	Postdoctoraal medewerker VUB

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.0567.07

Thomis, Martine	Hoofddocent K.U.Leuven
Beunen, Gaston	Gewoon hoogleraar K.U.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 UGent
Denayer, Joeri	Docent VUB

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 UA
Nawas, John	Hoofddocent K.U.Leuven
Spee, Sonja	

Islamitische interpretaties als hefbomen bij de emancipatie van moslima's.

Interpretations if Islam as levers for the emancipation of muslim women.

G.0411.05

Timmerman, Vincent	Senior Groepsleider VIB
	Hoogleraar UA
De Jonghe, Peter	Senior Groepsleider VIB
	Deeltijds hoofddocent UA
	Adjunct-kliniekhoofd UA
Nelis, Eva	Postdoctoraal medewerker UA

Moleculair en functioneel genetisch onderzoek van genen betrokken bij erfelijke perifere zenuwaandoeningen.

Molecular and functional genetic research of genes involved in inherited peripheral neuropathies.

G.0153.06

Timmerman, Vincent	Senior Groepsleider VIB
	Hoogleraar UA

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	Senior Groepsleider VIB
	Hoogleraar UA
Callaerts, Patrick	Hoogleraar K.U.Leuven
	Groepsleider VIB
Jordanova, Albena	Hoofddocent UA

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 UA
Van Nassauw, Luc	Doctor-assistent UA
Cox, Eric	Hoogleraar UGent
Favoreel, Herman	Docent UGent

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.0480.05

Toorman, Erik	Hoofddocent K.U.Leuven
Coppin, Pol	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Monbaliu, Jaak	Hoogleraar K.U.Leuven
Vincx, Magda	Gewoon hoogleraar UGent
Degraer, Steven	Postdoctoraal medewerker UGent

Bio-fysische Karakterisering van Indicatoren voor Stabiliteit Slikgebieden d.m.v. remote sensing (KISS).

Bio-physical Characterisation of Indicators of Sediment Stability in mudflats using remote sensing (CISS).

G.0635.07

Topal, Baki	Kliniekhoofd K.U.Leuven
	Deeltijds hoofddocent K.U.Leuven
Ectors, Nadine	Deeltijds hoogleraar K.U.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 VUB
	Deeltijds docent VUB
Van Der Elst, Josiane	Afdelingshoofd UGent
	Deeltijds hoofddocent UGent
	Deeltijds hoofddocent VUB

Celtherapie met spermatogoniale stamcellen : (epi) genetische aspecten.

Cell therapy using spermatogonial stem cells : (epi) genetic aspects.

G.0008.08

Tourwé, Dirk	Gewoon hoogleraar VUB

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.0076.05

Triest, Ludwig	Hoofddocent VUB

Fylogeografie van submerse waterplanten : Najas, Ruppia en Zannichellia in Europa.

Phylogeography of submerged waterplants : Najas, Ruppia and Zannichellia in Europe.

G.0199.06

Troch, Peter	Docent UGent
De Rouck, Julien	Hoogleraar UGent

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 UGent
Vierendeels, Jan	Hoogleraar UGent
Verhoeven, Ronny	Gewoon hoogleraar UGent

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.0492.06

Tyssens, Jeffrey	Deeltijds docent VUB
	Deeltijds docent UGent
Lamberts, Emiel	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Stevens, Frederic	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
De Groof, Roel	Postdoctoraal medewerker VUB
Witte, Els	Emeritus professor VUB

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 K.U.Leuven
Maertens, Chantal	

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.0243.06

Uyttenhove, Pieter	Docent UGent
Van Peteghem, Sylvia	Hoofdbibliothecaris UGent
De Tré, Guy	Docent UGent

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 knowledge environments, networks, cities and architecture.

G.0392.06

Uyttenhove, Pieter	Docent UGent
Verschaffel, Bart	Deeltijds hoofddocent UA Leraar Hoger Onderwijs Hoogleraar UGent
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 K.U.Leuven

Discrete kwantumgroepen, eigenschap (T) van Kazhdan, rigiditeitsfenomenen en operatorenalgebra's.

Discrete quantum groups, Kazhdan's property (T), rigidity phenomena and operatoralgebras.

G.0301.06

Vanachter, Othmar	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Hendrickx, Frank	Deeltijds docent K.U.Leuven

De horizontalisering van het gelijkheidsbeginsel en het arbeidsrecht. Vrienden of vijanden ?

Equality and labour law. Friends or foes ?

G.0603.06

Van Aerschot, Arthur	Hoogleraar K.U.Leuven
Herdewijn, Piet	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Busson, Roger	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Ontwikkeling van synthetische RNA analogen voor siRNA toepassing.

Development of RNA mimics for siRNA applications.

G.0629.06

Van Alsenoy, Christian	Hoogleraar UA

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	Adjunct-kliniekhoofd K.U.Leuven
	Deeltijds hoogleraar K.U.Leuven
Ceuppens, Jan	Kliniekhoofd K.U.Leuven
	Buitengewoon hoogleraar K.U.Leuven
Rutgeerts, Paul	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
	Kliniekhoofd K.U.Leuven
Geboes, Karel	Gewoon hoogleraar K.U.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 VUB
	Postdoctoraal medewerker VUB
Van Puyvelde, Peter	Hoofddocent K.U.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.0222.08

Van Bavel, Jan	Docent VUB

Tweede geboorten in Europa : oorzaken van recente trends en scenarios voor de toekomst.

Second births in Europe : explaining recent trends, exploring future scenarios.

G.0476.06

Van Bendegem, Jean Paul	Gastprofessor UGent
	Gewoon hoogleraar VUB

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.0498.06

Van Bendegem, Jean Paul	Gastprofessor UGent
	Gewoon hoogleraar VUB
Meheus, Joke	Docent UGent

Vergauwen, Roger Hoogleraar K.U.Leuven

De relevantie van formalisering en de nood aan alternatieve logica's voor de studie van filosofische problemen die voortvloeien uit recente ontwikkelingen in taalfilosofie, 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.0152.08

Van Bendegem, Jean Paul Gastprofessor UGent
Gewoon hoogleraar VUB
Smets, Sonja Deeltijds docent VUB

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.0203.06

Van Bogaert, Philippe Hoofddocent UGent
De Corte, Wouter Doctor-assistent UGent

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.0099.06

Van Broeckhoven, Christine Navorsingsdirecteur Instituut Born-Bunge
Wet.-directeur VIB
Gewoon hoogleraar UA
Cruts, Marc Deeltijds hoofddocent UA
Kumar-Singh, Samir Hoofddocent UA

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.0085.08

Van Broeckhoven, Christine Navorsingsdirecteur Instituut Born-Bunge
Wet.-directeur VIB
Gewoon hoogleraar UA

Identificatie van genen en genetische risicofactoren voor de ziekte van Parkinson.

Identification of genes and genetic risk factors for Parkinsons disease.

G.0428.07

Van Brussel, Hendrik	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Vander Sloten, Jozef	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Sensorsystemen voor verbeterde intraoperatieve diagnose.

Sensory tools for enhanced intraoperative dagnosis.

G.0174.07

Van Calenbergh, Serge	Docent UGent

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 UGent
Dubruel, Peter	Docent UGent
Van Vaeck, Luc	Hoogleraar UA
Schacht, Etienne	Emeritus professor UGent

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	Hoogleraar UA

Identificatie en karakterisatie van genen verantwoordelijk voor slechthorendheid.

Identification and characterisation of genes responsible for hearing impairment.

G.0490.08

Van Camp, John	Docent UGent
Dewettinck, Koen	Docent UGent
Devreese, Bart	Hoofddocent UGent
Maes, Louis	Hoofddocent UA
Cos, Paul	Postdoctoraal Onderzoeker FWO / UA
Verstraete, Willy	Gewoon hoogleraar UGent

Beschermende gastro-intestinale effecten van melkvetglobulemembraan (MVGM)-glycoproteïnen.

Protective gastro-intestinal effects of bovine milk fat globule membrane (MFGM) glycoproteins.

G.0260.07

Van Compernolle, Dirk	Deeltijds hoogleraar K.U.Leuven
Cools, Ronald	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Wambacq, Patrick	Hoogleraar K.U.Leuven
Martens, Jean-Pierre	Gewoon hoogleraar UGent

TELEX : het combineren van akoestische voorbeelden en lexicale modellering.

TELEX : combining acoustic TEmplates and LEXical modeling.

G.0533.05

Vancompernolle, Katia	Deeltijds hoofddocent UGent
	Groepsleider VIB
Vandekerckhove, Joël	Gewoon hoogleraar UGent
	Wet.-directeur VIB

Studie van een tweede Ligand-Receptor systeem betrokken in TNF-receptor gemediëerde celdood.

Study of a second Ligand-Receptor system involved in TNF-receptor mediated cell death.

G.0666.06

Van Coster, Rudy	Kliniekhoofd UGent
	Deeltijds hoogleraar UGent
De Meirleir, Linda	Adjunct-kliniekhoofd VUB
	Deeltijds docent VUB
Lissens, Willy	Wetenschappelijk medewerker VUB
Seneca, Sara	Postdoctoraal medewerker VUB
Devreese, Bart	Hoofddocent UGent

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 K.U.Leuven
Vervaeke, Geert	Buitengewoon hoogleraar K.U.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 K.U.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 IMEC
	Deeltijds hoofddocent UGent
Vanfleteren, Jan	Wetenschappelijk medewerker IMEC
	Deeltijds hoofddocent UGent
Thienpont, Hugo	Gewoon hoogleraar VUB

Inkapselen van optische en opto-elektronische componenten in gedrukte schakelingen.

Embedding of optical and opto-electronic components in printed circuit boards.

1.5.232.08

Van Damme, Daniël	Postdoctoraal Onderzoeker FWO / UGent

Identificatie van moleculen die specifiek interfereren met Arctica1, een interactor van Arabidopsis Aurora1, via chemische genetica.

Identification of chemicals that specifically disturb Arctica1, an Arabidopsis Aurora1 kinase interactor, using a chemical genetics screen.

G.0022.08

Van Damme, Els	Hoogleraar UGent
Van Criekinge, Wim	Deeltijds hoofddocent UGent

Functionele studie van nucleocytoplasmatische plantlectinen.

Functional study of nucleocytoplasmic plant lectins.

G.0348.06

Van Damme, Jan	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Onghena, Patrick	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Klas- en/of schoolkenmerken construeren op basis van individuele vragenlijsten.

The construction of class and school characteristics based on pupil questionnaires.

G.0507.05

Van Damme, Jozef	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Proost, Paul	Hoogleraar K.U.Leuven

De derde dimensie van het chemokine-netwerk : synergie en antagonisatie bij ontsteking.

The third dimension of the chemokine network : synergy and antagonism modify the inflammatory response.

G.0169.05

Vandamme, Peter Hoofddocent UGent

MALDI-TOF massaspectrometrie, een nieuwe en snelle methode voor de identificatie en karakterisatie van bacteriën.

MALDI-TOF mass spectrometry, a new and rapid approach for the identification andcharacterisation of bacteria.

G.0058.07

Vandamme, Peter	Hoofddocent UGent
De Vos, Paul	Gewoon hoogleraar UGent
Willems, Anne M.C.G.	Hoofddocent UGent

Een nieuw speciesbegrip in de bacteriologie : van concept naar definitie.

Bacterial species : from new concept to new definition.

1.5.081.08

Van Damme, Philip Postdoctoraal Onderzoeker FWO / K.U.Leuven

Mechanismen van neuronale sterfte in het ALS-FTD (amyotrofische laterale sclerose-frontotemporale dementie) spectrum van neurodegeneratieve aandoeningen

Mechanisms of neuronal death in the ALS-FTD spectrum of neurodegeneration.

G.0111.06

Van Damme, Raoul	Hoofddocent UA
Backeljau, Thierry	Werkleider-geaggregeerde KBIN Deeltijds docent UA
Herrel, Anthony	Postdoctoraal medewerker UA
Vanhooydonck, Beatrijs	Postdoctoraal Onderzoeker FWO / UA

Eilandpopulaties als modelsysteem voor snelle evolutie.

Island populations as a study model for fast evolution.

G.0611.05

Vandebroek, Martina	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Goos, Peter	Hoogleraar UA

Optimaal ontwerp van marketingsexperimenten.

optimal design of marketing experiments.

G.0077.05

Van de Casteele, Mark	Postdoctoraal medewerker VUB Deeltijds docent VUB

Bescherming van beta cellen door controle van AMPK-gemedieerde processen.

Protection of beta cells through control of AMPK-mediated processes.

G.0078.05

Van de gaer, Dirk	Hoofddocent UGent
Dercon, Stefan	

De structuur van vrijwillige verzekeringsnetwerken.

The structure of voluntary insurance networks.

G.0096.05

Vandekerckhove, Bart	Docent UGent
Plum, Jean	Gewoon hoogleraar UGent

Expansie voor humane hematopoïetische stamcellen en het effect ervan op homing van deze cellen naar het beenmerg en sites van inflammatie zoals bij het myocardinfarct.

Expansion of human hematopoietic stem cells : effect on homing of these cells tothe bone marrow and to sites of inflammation induced by cardiac infarction.

G.0156.05

Vandekerckhove, Joël	Gewoon hoogleraar UGent Wet.-directeur VIB
Gevaert, Kris	Hoofddocent UGent

Ontwikkeling van nieuwe, gelvrije proteoomstrategieën voor de globale en differentiële analyse van post-translationeel gemodificeerde eiwitten.

The development of new, non-gel proteomics strategies for the global and differential analysis of post-translationally modified proteins.

G.0280.07

Vandekerckhove, Joël	Gewoon hoogleraar UGent Wet.-directeur VIB

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.0186.08

Vandekerckhove, Reinhild	Docent UA

De chattaal van Vlaamse tieners : een taalgeografische analyse van Vlaamse (sub)standaardiseringsprocessen.

Adolescent chat language in Flanders : the language geography of Flemish (sub)standardization processes.

1.5.239.08
Van de Meutter, Frank

Wat bepaalt de samenstelling van een duikerwantsengemeenschap (Corixidae)? : een studie naar de rol van habitatselectie versus species sorting langsheen een predatorgradient.

What determines the community composition of pond inhabiting water boatmen (Corixidae)? : studying habitat selection versus species sorting along a predator gradient.

G.0554.06

Van Den Abeele, Koen	Hoofddocent K.U.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 K.U.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.0218.06

Vandenabeele, Peter	Gastprofessor VUB Senior Groepsleider VIB Hoogleraar UGent

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 UGent
Willems, Dominique	Gewoon hoogleraar UGent
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.0553.05

Van Den Bergh, Omer	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Van Diest, Ilse	Docent K.U.Leuven

Aangeleerde feed-forward regulatie en (non-) adaptiviteit van ademgedrag.

Learned feed-forward regulation and (non-) adaptivity of breathing behaviour.

G.0378.07

Van Den Bergh, Omer	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Verhaeghe, Raymond	Kliniekhoofd K.U.Leuven
	Buitengewoon hoogleraar K.U.Leuven
Demyttenaere, Koen	Deeltijds hoogleraar K.U.Leuven
Van Diest, Ilse	Docent K.U.Leuven

Hyperventilatie, cerebrale bloeddoorstroming en (pseudo)neurologische klachten.

Hyperventilation, cerebral bloodflow and (pseudo)neurological complaints.

G.0258.05

Van den Berghe, Greta	Buitengewoon hoogleraar K.U.Leuven
	Diensthoofd K.U.Leuven
Weekers, Frank	Adjunct-kliniekhoofd K.U.Leuven

Regulatie van de schildklieras tijdens kritieke ziekte : een onderzoek naar de pathofysiologische veranderingen in de hypothalame-hypofysaire as en in de perifere weefsels tijdens het laag T3 syndroom.

Regulation of the thyroid axis during critical illness : an exploration of the central and peripheral alterations in the low T3 syndrome.

G.0533.06

Van den Berghe, Greta	Buitengewoon hoogleraar K.U.Leuven
	Diensthoofd K.U.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.0203.07

Vandenberghe, Peter	Buitengewoon hoogleraar K.U.Leuven
	Kliniekhoofd K.U.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.0277.05

Vandenberghe, Rik	Adjunct-kliniekhoofd K.U.Leuven
	Deeltijds hoofddocent K.U.Leuven

Dupont, Patrick Deeltijds hoogleraar K.U.Leuven
Van Hecke, Paul Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Verwerking van de betekenis van geschreven woorden en afbeeldingen bij normale vrijwilligers, veroudering en corticale neurodegeneratieve aandoeningen.

Processing the meaning of written words and pictures in healthy controls, ageing and cortical neurodegenerative disease.

1.5.109.08
Vandenberghe, Rik Adjunct-kliniekhoofd K.U.Leuven
Deeltijds hoofddocent K.U.Leuven

Implementatie van ERP voor de studie van woordperceptie en selectieve aandacht.

Implementation of ERP to study word perception and selective attention.

1.5.183.08
Vanden Berghe, Tom Postdoctoraal Onderzoeker FWO / 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.

G.0607.08
Vandenberghe, Wim Adjunct-kliniekhoofd K.U.Leuven
Deeltijds docent K.U.Leuven

Analyse van de samenstelling en functie van het parkine complex.

Analysis of the composition and function of the parkin complex.

G.0644.06
Van Den Bosch, Karel

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.0164.05
Van den Broeck, Christian Deeltijds hoogleraar VUB
Gewoon hoogleraar UHasselt

Thermische Brownse motor.

Thermal Brownian motor.

G.0310.06

Vanden Broeck, Jozef Hoogleraar K.U.Leuven
Smagghe, Guy Hoofddocent UGent

Studie van de effecten van pacifastine-verwante serineprotease-inhibitoren op de proteolytische 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 K.U.Leuven

Onderzoek naar de neurofysiologische en moleculaire mechanismen die aan de basis liggen van fasetransitie bij sprinkhanen.

Study of the neurophysiological and molecular basis of locust phase transition.

G.0629.08
Vanden Broeck, Jozef Hoogleraar K.U.Leuven
Smagghe, Guy Hoofddocent UGent

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 K.U.Brussel
Symoens, Hildegarde Emeritus professor UGent

Geschiedschrijving, verbeelding en astronomie in de Renaissance (1400-1650).

Historiography, imagination, and astronomy in the Renaissance (1400-1650).

1.5.079.08
Vandenbroucke, Thijs Postdoctoraal Onderzoeker FWO / UGent

De aanleiding tot de glaciatie van het eind-Ordovicium : de verspreidingspatronen van Chitinozoa en graptolieten werpen een nieuw licht op de mogelijke oorzaken.

The onset of the end-Ordovician glaciation : chitinozoan and graptolite distribution unravel its causative mechanisms.

G.0466.05
Van den Bulck, Eric Hoogleraar K.U.Leuven
Dick, Erik Gewoon hoogleraar UGent
Baelmans, Martine Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Merci, Bart Postdoctoraal Onderzoeker FWO / UGent

Experimentele en numerieke analyse van de schaalwetten, de instationariteit en de turbulentiestructuur in een expanderende wervelende straalstroom.

Experimental and numerical analysis of the scling laws, the unsteadiness and theturbulence structure in an expanding swirling flow.

G.0445.07

Van Den Bulck, Hildegarde	Hoofddocent UA
Michielsens, Magdalena	Hoofddocent UA

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.

7.0003.05

Van den Bulck, Jan	Hoogleraar K.U.Leuven
Roe, Keith	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Onderzoek naar psychosociale en media-gerelateerde voorspellers van onveilig verkeersgedrag bij adolescenten en jongvolwassen : een strategie voor het bepalenvan doelgroepen voor interventie en preventie.

The study of psychosocial and media predictors of traffic-related risk taken in adolescents and emerging adults : a strategy to determine target groups for intervention and prevention.

G.0293.06

Van den Bulck, Jan	Hoogleraar K.U.Leuven

Naar een experimentele validering van de cultivatie-theorie : een Vlaamse benadering.

Towards the validation of cultivation theory : the view from Flanders.

1.5.074.08

Vandenbussche, Filip	Postdoctoraal Onderzoeker FWO / UGent

Interacties van hormonale factoren tijdens elongatie in Arabidopsis.

Interactions of plant hormones during elongation in Arabidopsis.

G.0108.08

Vandenbussche, Wim	Hoofddocent VUB
Willemyns, Roland	Gewoon hoogleraar VUB

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.0181.08

Van den Dries, Luk	Hoogleraar UA
Peeters, Frank	Buitengewoon docent UA

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.0341.05

VandenDriessche, Thierry	Senior Groepsleider VIB Deeltijds hoofddocent K.U.Leuven Gastprofessor VUB
Chuah, Marinee	Groepsleider VIB Deeltijds hoofddocent K.U.Leuven

Ontwikkeling van nanopartikel technologie voor gentherapie en “drug delivery”.

Development of nanoparticle technology for gene therapy and “drug delivery”.

G.0619.08

Van den Ende, Wim	Hoofddocent K.U.Leuven
Rolland, Filip	Docent K.U.Leuven
Van Laere, André	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Nieuwe functies en lokalisatie van plant invertasen en gerelateerde enzymen.

New functions and localization of plant invertases and related enzymes .

G.0227.06

Van den haute, Peter	Hoofddocent UGent
De Corte, Frans	
Paulissen, Etienne	Gewoon hoogleraar K.U.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 K.U.Leuven
Blaton, Norbert	Hoogleraar K.U.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.0318.05

Van de Peer, Yves	Hoofddocent UGent
	Senior Groepsleider VIB
De Moor, Bart	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Marchal, Kathleen	Hoofddocent K.U.Leuven

Ontwikkeling van een computationele methodologie voor de studie van subfunctionalizatie door transcriptionele divergentie van gedupliceerde genen in planten.

Development of a computational method for studying subfunctionalization by transcriptional divergence of duplicated plant genes.

G.0059.08

Van de Peer, Yves	Hoofddocent UGent
	Senior Groepsleider VIB
Vandepoele, Klaas	Postdoctoraal Onderzoeker FWO / UGent

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.0233.07

Vandepitte, Dirk	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Lomov, Stepan	Deeltijds hoogleraar K.U.Leuven
	Wetenschappelijk medewerker K.U.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 K.U.Leuven
Sas, Paul	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Onderzoek van het vibro-akoestisch gedrag van sandwichconstructies met honingraat-kern : experimenten en simulatie.

Investigation of the vibro-acoustic behaviour of honeycomb core sandwich structures : experiments and simulation.

G.0305.07

Van der Biest, Omer	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Vleugels, Jozef	Postdoctoraal medewerker K.U.Leuven
	Deeltijds docent K.U.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.

1.5.191.08

Vanderborght, Bram	Postdoctoraal Onderzoeker FWO / VUB

Soepele actuatie voor humanoide robots.

Compliant actuation for humanoid robots.

G.0291.08

Van Der Elst, Josiane	Afdelingshoofd UGent
	Deeltijds hoofddocent UGent
	Deeltijds hoofddocent VUB
Devroey, Paul	Diensthoofd VUB
	Buitengewoon hoogleraar VUB
Van Den Abbeel, Etienne	Wetenschappelijk medewerker VUB

Vitrificatie van eicellen en embryo's van de mens.

Vitrification of human oocytes and embryos.

G.0535.06

Van der Eycken, Erik	Hoofddocent K.U.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.0678.08

Van Der Eycken, Johan	Hoofddocent UGent
Madder, Annemieke	Docent UGent
Martins, José	Hoogleraar UGent

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.

G.0075.07

Vander Heyden, Yvan	Hoofddocent VUB
Matthijs, Nele	
Verbeke, Johanna	Hoogleraar VUB

Scheidingstechnologie gerelateerde miniaturisatie en -fingerprints in de farmaceutische analyse.

Separation technology-related miniaturisation and -fingerprints in pharmaceutical analysis.

G.0141.05

Van der Jeugt, Joris	Hoogleraar UGent

Classificatie van Jacobson-generatoren voor enkelvoudige Lie-algebra's en Lie-superalgebra's, en onderzoek van de gerelateerde kwantumstatistieken.

Classification of Jacobson generators of simple Lie algebras and Lie superalgebras, and investigation of the related quantum statistics.

G.0654.06

Vanderkerken, Karin	Docent VUB
Van Riet, Ivan	Wetenschappelijk medewerker VUB
	Deeltijds docent VUB
Van Camp, Benjamin	Gewoon hoogleraar VUB

Tumor-micromilieu interacties als therapeutisch doelwit in multiple myeloma.

Tumor-microenvironmental interactions as therapeutical target in multiple myeloma.

G.0236.07

Vanderleyden, Jozef	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Ceuppens, Jan	Kliniekhoofd K.U.Leuven
	Buitengewoon hoogleraar K.U.Leuven
Geboes, Karel	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Van Assche, Gert	Adjunct-kliniekhoofd K.U.Leuven
	Deeltijds hoogleraar K.U.Leuven

Immunomodulerende rol van lactobacillus rhamnosus GG oppervlaktepolysacchariden.

Immunomodulatory to role of lactobacillus rhamnosus GG surface polysaccharides.

G.0632.08

Vanderleyden, Jozef	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Auxine signalisatie in bacterie-plant interacties.

Auxin signalling in bacteria-plant interactions.

G.0102.08

Van der Meeren, Paul	Hoofddocent UGent
Martins, José	Hoogleraar UGent

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.0158.07

Vander Motten, Jean-Pierre	Gewoon hoogleraar UGent

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.0605.07

Vanderschueren, Dirk	Adjunct-kliniekhoofd K.U.Leuven
	Buitengewoon hoogleraar K.U.Leuven
Van Oosterwyck, Hans	Hoofddocent K.U.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.0220.07

Vander Sloten, Jozef	Hoogleraar K.U.Leuven
Van der Perre, Georges	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Dereymaeker, Greta	Adjunct-kliniekhoofd K.U.Leuven
	Gastprofessor K.U.Leuven

Biomechanische reconstructie van de beweging van de achtervoet op basis van huidoppervlaktemetingen.

Biomechanical reconstruction of hindfoot kinematics, based upon foot surface measurements.

G.0050.08

Vandersteen, Gerd	Wetenschappelijk medewerker IMEC
	Deeltijds docent VUB
Rombouts, Pieter	Docent UGent

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.0560.05

Van der Stock, Jan	Hoofddocent K.U.Leuven
Stroo, Cyriel	Werkleider KIK

Rogier van der Weyden (Doornik, ca. 1398-Brussel, 1464) en zijn invloed op de Brabantse narratieve kunstproductie tijdens de vijftiende en beginnende zestiende eeuw.

Rogier van der Weyden (Tournai, ca 1398-Brussels, 1464) and his influence on narrative

art production in Brabant in the fifteenth and early sixteenth centuries.

G.0313.05

Van Der Straeten, Dominique	Hoofddocent UGent
Prinsen, Els	Docent UA

Rol van het pentatricopeptiderepeat proteïne “PPR-like1” als integrator van ethyleen signalisatie met andere signalisatieroutes in Arabidopsis.

Role of the pentatricopeptiderepeat protein PPR-like1 in cross-talk of the response to ethylene with other signaling pathways in Arabidopsis.

G.0524.07

Van Der Straeten, Dominique	Hoofddocent UGent
Verbelen, Jean-Pierre	Hoogleraar UA

Hormonale interacties en actiemechanismen in de controle van elongatiegroei in Arabidopsis.

Hormonal interactions and action mechanisms controlling elongation growth in Arabidopsis.

G.0144.06

Van der Veken, Benjamin	Gewoon hoogleraar UA
Herrebout, Wouter	Hoofddocent UA
Maes, Bert	Hoofddocent UA

Raman spectroscopie van structuur en kinetiek in oplossingen.

Raman spectroscopy of structure and kinetics in solution.

G.0028.08

Vander Vennet, Rudi	Gewoon hoogleraar UGent

Determinanten van bankrisico's.

Determinants of bank risk.

G.0014.05

Vanderzande, Carlo	Deeltijds hoofddocent K.U.Leuven
	Gewoon hoogleraar UHasselt

Structuur, topologie en dynamica van (bio)polymeren.

Structure, topology and dynamics of (bio)polymers.

G.0091.07

Vanderzande, Dirk	Gewoon hoogleraar UHasselt
Moldenaers, Paula	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Van Mele, Bruno	Gewoon hoogleraar VUB

Cleij, Thomas	Hoogleraar UHasselt
Adriaensens, Peter	Wetenschappelijk medewerker UHasselt

Fasegedrag en reologie van oplossingen en mengsels van geconjugeerde polymeren.

Phase behaviour and rheology of solutions and mixtures of conjugated polymers.

G.0574.07

Van Deun, Peter	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Macé, Caroline	Docent K.U.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.0351.08

Vandevelde, Antoon	Hoogleraar UA
	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Gastmans, Chris	Deeltijds hoogleraar K.U.Leuven

Rechtvaardigheid, toeval en verantwoordelijkheid. Een wijsgerig onderzoek met gezondheids ethische implicaties.

Justice, luck and responsibility. A philosophical inquiry with implications for health care ethics.

G.0587.07

Vandevelde, Lieven	Docent UGent
Driesen, Johan	Hoofddocent K.U.Leuven

Betrouwbaar bedrijf van kleine ontkoppelbare elektriciteitsnetten.

Reliable operation of small disconnectable electric power networks.

G.0441.06

Van de Ven, Willem	Senior Groepsleider VIB
	Gewoon hoogleraar K.U.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 VIB
	Gewoon hoogleraar K.U.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.0059.06

Van de Wal-Raeymaeckers, Karin	
De Bens, Elsa	Emeritus professor UGent
Vande Winkel, Roel	Postdoctoraal Onderzoeker FWO / UGent
Biltereyst, Daniël	Gewoon hoogleraar UGent

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 UGent
Paulussen, Steve	Postdoctoraal medewerker UGent

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.0311.06

Vandewalle, Lucie	Hoofddocent K.U.Leuven
De Schutter, Geert	Hoogleraar UGent
Vantomme, Johnny	Deeltijds hoofddocent VUB
	Gewoon hoogleraar KMS
Van Gemert, Dionys	Emeritus professor K.U.Leuven
Elsen, Jan	Hoofddocent K.U.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.0159.08

Van de Weghe, Nico	Docent UGent
Valcke, Martin	Hoofddocent UGent
De Maeyer, Philippe	Hoogleraar UGent

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.0194.05

Van de Wiele, Christophe	Buitengewoon hoogleraar UGent Diensthoofd UGent
Slegers, Guido	Emeritus professor UGent
Vermeersch, Hubert	Hoofddocent UGent

Niet invasieve in-vivo visualisatie van tumor hypoxie en apoptosis bij patiënten lijdend aan een squameus cell carcinoma van het hoofd en hals gebied bij middel van 99mTc-HL91 en 99mTc hynic annexin V en een solid state detector.

Non-invasive in-vivo visualisation of tumor hypoxia and apoptosis in patients suffering from squamous cell carcinoma of the head and neck by means of 99mTC-HL91 and 99mTC hynic annexin-V and a solid state detector.

G.0034.06

Van de Wiele, Christophe	Buitengewoon hoogleraar UGent Diensthoofd UGent
Peeters, Marc	Deeltijds hoofddocent UGent Kliniekhoofd UGent
De Neve, Wilfried	Buitengewoon hoogleraar UGent

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.0010.05

Vandierendonck, André	Gewoon hoogleraar UGent

Onderzoek naar taakafwisseling als een component van executieve controle in het werkgeheugen.

Task switching as a component of executive control in working memory.

G.0052.08

Vandierendonck, André	Gewoon hoogleraar UGent
Desmet, Timothy	Postdoctoraal Onderzoeker FWO / UGent
Hartsuiker, Robert	Hoofddocent UGent

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.0242.04

Van Dijck, Patrick	Groepsleider VIB Hoofddocent K.U.Leuven
Thevelein, Johan	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Wet.-directeur VIB

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.0155.05

Van Dongen, Stefan	Hoofddocent UA
Matthysen, Erik	Hoogleraar UA
Lens, Luc	Hoofddocent UGent

Vlinders in gefragmenteerde bossen als modelorganismen voor de studie van de relatie tussen ontwikkelingsinstabiliteit en genetische variatie.

Butterflies in fragmented forests as model organisms for the study of the relationship between developmental instability and genetic variation.

G.0025.07

Van Dongen, Stefan	Hoofddocent UA
De Coen, Wim	Hoogleraar UA

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.0035.05

Van Doorslaer, Sabine	Hoofddocent UA
Snyders, Dirk	Wet.-directeur UA Adjunct-wetenschappelijk directeur VIB Gewoon hoogleraar UA
Raes, Adam	Doctor-assistent UA

Analyse van de structuur van het hERG PAS domein en van KChIP door middel van EPR spectroscopie.

Analysis of the structure of the hERG PAS domain and of KChIP by EPR spectroscopy.

G.0352.08

Vandorpe, Katelijn	Hoofddocent K.U.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 K.U.Leuven
Orban, Guy	Gewoon hoogleraar K.U.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.0220.05

Van Dyck, Dirk	Gewoon hoogleraar UA
Van Aert, Sandra	Postdoctoraal Onderzoeker FWO / UA

Kwantitatieve atomaire-resolutie elektronentomografie : een uitdaging voor precieze, driedimensionale, atomaire structuurbepaling van aperiodische structuren.

Quantitave atomic resolution electron tomography : a challenge for precise, three-dimensional atomic structure determination of aperiodic structures.

G.0188.08

Van Dyck, Dirk	Gewoon hoogleraar UA
Goos, Peter	Hoogleraar UA
Van Aert, Sandra	Postdoctoraal Onderzoeker FWO / UA

Optimale statistische proefopzet voor kwantitatieve elektronenmicroscopie.

Optimal experimental design for quantitative electron microscopy.

G.0166.07

Vaneechoutte, Mario	Hoofddocent UGent
Haegeman, Guy	Hoogleraar UGent
	Deeltijds hoogleraar Hogeschool

Opheldering van de rol van het Pseudomonas aeruginosa OprD porine bij de internalisatie van deze bacterie in luchtweg-epitheelcellen als determinant voor de kolonisatie van cystic fibrose-patiënten.

Elucidation of the role of the Pseudomonas aeruginosa OprD porine in the internalisation of this bacterium into airway epithelial cells as the determinative factor for the colonisation of cystic fibrosis patients.

G.0025.06

Vanfleteren, Jacques	Hoofddocent UGent
Braeckman, Bart	Docent UGent
Houthoofd, Koen	Postdoctoraal Onderzoeker FWO / UGent

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 IMEC
	Deeltijds hoofddocent UGent
Doutreloigne, Jan	Deeltijds docent UGent
Van Roost, Dirk	Kliniekhoofd UGent
	Deeltijds hoofddocent UGent
Van Ham, Luc	Docent UGent

Geïntegreerde elastische microsystemen voor cerebrale elektromodulatie.

Integrated elastic microsystems for cerebral electromodulation.

G.0028.05

Van Gaal, Luc	Adjunct-diensthoofd UA
	Deeltijds hoofddocent UA
Van Hul, Wim	Deeltijds hoogleraar UA

Onderzoek naar de rol van inflammatie in de pathogenese van obesitas en obesitas geassocieerde co-morbiditeit.

Evaluation of the role of inflammation in the pathogenesis of obesity and its associated co-morbidity.

G.0453.05

Van Geet, Christel	Adjunct-kliniekhoofd K.U.Leuven
	Buitengewoon hoogleraar K.U.Leuven
Freson, Kathleen	Postdoctoraal Onderzoeker FWO / K.U.Leuven

De biologische rol en (patho)fysiologische karakterisatie van transcriptie (co) factoren betrokken in weefsel-specifieke gen expressie gedurende megakaryopoïese en bloedplaatjesproductie.

The biological role and (patho)physiological characterisation of transcription (co)factors involved in lineage-specific gene expression during normal megakary-opoiesis and platelet production.

G.0445.06

Van Geet, Christel	Adjunct-kliniekhoofd K.U.Leuven
	Buitengewoon hoogleraar K.U.Leuven
Freson, Kathleen	Postdoctoraal Onderzoeker FWO / K.U.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.0301.07

Van Gool, Luc	Buitengewoon hoogleraar K.U.Leuven
Sahli, Hichem	Groepsleider IMEC
	Deeltijds hoofddocent VUB

Context en scene-afhankelijke 3D modellering.

Context/scene-aware 3D modeling.

G.0509.06

Van Gool, Stefaan	Kliniekhoofd K.U.Leuven
	Buitengewoon hoogleraar K.U.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 UA

Simultane chemische en structurele analyse van micropartikels met micro-Raman spectrometrie gekoppeld aan electronen probe microanalyse.

Simultaneous chemical and structural analysis of micro-particles using micro-Raman spectrometry interfaced with electron probe microanalysis.

G.0436.06

Vangronsveld, Jaak	Hoogleraar UHasselt
Cuypers, Ann	Docent UHasselt
Guisez, Yves	Hoogleraar UA
Potters, Geert	Doctor-assistent UA
Horemans, Nele	Wetenschappelijk medewerker SCK

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.0657.08

Van Gucht, Steven	Wetenschappelijk medewerker Pasteur Instituut
Kalai, Michael	Werkleider Pasteur Instituut
Vandenabeele, Peter	Gastprofessor VUB
	Senior Groepsleider VIB
	Hoogleraar UGent

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.0669.06

Vanhaecke, Frank	Hoogleraar UGent
Claeys, Philippe	Hoogleraar VUB
Colpaert, Jan	Hoogleraar UHasselt
Elburg, Marlina	Hoofddocent UGent
Janssen, Colin	Hoogleraar UGent
Muchez, Philippe	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Methodeontwikkeling voor interdisciplinair isotopisch onderzoek middels multicollector ICP-massaspectrometrie.

Method development for interdisciplinary isotopic research via multi-collector ICP-mass spectrometry.

G.0449.05

Van Haesendonck, Christian	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Vandervorst, Wilfried	Groepsleider IMEC
	Deeltijds hoogleraar K.U.Leuven
Volodin, Alexander	Postdoctoraal medewerker K.U.Leuven

Elektrische en magnetische metingen op nanometerschaal met behulp van bewegende sondes.

Electrical and magnetic measurements at nanometer scale with scanning probes.

G.0370.08

Vanham, Guido	Hoofddocent ITG
Kestens, Luc	Deeltijds hoogleraar ITG
	Deeltijds hoogleraar UA
Berneman, Zwi	Gewoon hoogleraar UA

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.0624.08

Vanhees, Luc	Buitengewoon hoogleraar K.U.Leuven
Reybrouck, Tony	Hoogleraar K.U.Leuven
Aubert, André	Hoogleraar K.U.Leuven
Fagard, Robert	Buitengewoon hoogleraar K.U.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.0499.06

Van Hemelrijck, Danny	Hoofddocent VUB
Van Paepegem, Wim	Postdoctoraal Onderzoeker FWO / UGent

Sol, Hugo Gewoon hoogleraar VUB

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.

1.5.244.08
Van Herck, Koen Postdoctoraal Onderzoeker FWO / UA

Meting van de HBsAg-specifieke cellulaire T-cel en B-celimmuniteit op lange termijn bij volwassenen, na vaccinatie tegen hepatitis B.

A study of the HBsAg specific T-cell and B-cell-mediated immunity in adults, many years after hepatitis B vaccination.

G.0023.06
Vanholder, Raymond Buitengewoon hoogleraar UGent
Kliniekhoofd UGent
Dhondt, Annemieke Kliniekhoofd UGent
Deeltijds hoofddocent UGent

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.0592.05
Van Hootegem, Geert Hoogleraar K.U.Leuven

Institutioneel bepaalde economische mobiliteit in genetwerkte samenlevingen.

Institutionally determined economic mobility in networked societies.

G.0194.06
Vanhoucke, Mario Hoofddocent UGent

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 Hoofddocent UGent

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.

G.0287.06

Van Houtte, Johannes	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Vervaeke, Geert	Buitengewoon hoogleraar K.U.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 UGent

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.

7.0007.05

Van Hove, Geert	Hoofddocent UGent
Van Gils, Jan	
Wets, Gerhard	Hoofddocent UHasselt

De beleving van jonge verkeersslachtoffers (10 tot 18 jaar). Een kwalitatief onderzoek naar de ervaring van een verkeersongeval en de nasleep ervan.

A voice for young traffic victims(10 to 18 years old). A qualitative research into children's approaches to and experiences of a road traffic accident and its aftermath.

G.0360.05

Van Huffel, Sabine	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Lemahieu, Ignace	Gewoon hoogleraar UGent
D'Asseler, Yves	Deeltijds docent UGent Doctor-assistent UGent
Vanrumste, Bart	Geassocieerd docent K.U.Leuven
Lemmerling, Philippe	

Gevorderde EEG analyse-technieken voor epilepsiemonitoring.

Advanced EEG analysis techniques for epilepsy monitoring.

G.0321.06

Van Huffel, Sabine	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Sepulchre, Rodolphe	Gewoon hoogleraar ULg
De Lathauwer, Lieven	Deeltijds hoofddocent K.U.Leuven Wetenschappelijk medewerker K.U.Leuven

Numerieke tensortechnieken voor spectraalanalyse.

Numerical tensor techniques applied to spectral analysis.

G.0117.06

Van Hul, Wim	Deeltijds hoogleraar UA

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	Docent UA
Lernout, Geert	Gewoon hoogleraar UA

Decompositie : een tekstgenetisch onderzoek naar literaire meertaligheid.

Decomposition : a genetic approach to literary multilingualism.

G.0465.05

Van Humbeeck, Jan-Baptist	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Schryvers, Dominique	Gewoon hoogleraar UA

De functionele eigenschappen van vormgeheugenlegeringen : een fundamentele aanpak.

The functional properties of shape memory alloys : a fundamental approach.

G.0565.06

Van Impe, Jan	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Devlieghere, Frank	Docent UGent
Geeraerd, Annemie	Deeltijds hoofddocent K.U.Leuven
Debevere, Johan	Gewoon hoogleraar UGent

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.0184.07

Van Impe, Rudy	Hoofddocent UGent
Belis, Jan	Doctor-assistent UGent

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.0204.07

Vankelecom, Hugo	Hoogleraar K.U.Leuven

Biologische en moleculaire karakterisering van de recent ontdekte 'side population' in de hypofysevoorkwab.

Biological and molecular characterization of the newly discovered 'side population' in the anterior pituitary.

G.0253.08

Van Keymeulen, Jacques	Docent UGent
Devos, Magdalena	Hoofddocent UGent
Draye, Luk	Gewoon hoogleraar K.U.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.0518.05

Van Laere, André	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Rabijns, Anja	Postdoctoraal medewerker K.U.Leuven
Van den Ende, Wim	Hoofddocent K.U.Leuven

Structurele en functionele diversificatie binnen familie 32 van de glycosylhydrolasen.

Structural and functional diversity within family 32 glycosyl hydrolases.

G.0592.06

Van Laere, André	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Van den Ende, Wim	Hoofddocent K.U.Leuven

Nieuwe oligosacchariden, fructosyl- en galactosyltransferasen in planten.

Novel oligosaccharides, fructosyl- and galactosyl transferases in plants.

G.0548.06

Van Laere, Koenraad	Kliniekhoofd K.U.Leuven
	Deeltijds hoofddocent K.U.Leuven
Dom, René	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
	Kliniekhoofd K.U.Leuven
Bormans, Guy	Hoogleraar K.U.Leuven
Vandenberghe, Wim	Adjunct-kliniekhoofd K.U.Leuven
	Deeltijds docent K.U.Leuven
Baekelandt, Veerle	Hoofddocent K.U.Leuven
Van Hecke, Paul	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Kwantitatieve translationele moleculaire beeldvorming van de cannabinoid-type 1 receptor en zijn dopaminerge interacties bij de ziekte van Parkinson en Huntington.

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 UGent
Samson, Roeland	Docent UA
Lemeur, Raoul	Emeritus professor UGent
Dewulf, Jo	Hoofddocent UGent
Amelynck, Crist	Werkleider BIRA
Schoon, Niels	Werkleider BIRA

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 K.U.Leuven
Boiy, Tom	Postdoctoraal medewerker K.U.Leuven
	Postdoctoraal Onderzoeker FWO / K.U.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 K.U.Leuven
Dewachter, Ilse	Postdoctoraal Onderzoeker FWO / K.U.Leuven

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 K.U.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.0282.05

Van Lint, Johan	Hoogleraar K.U.Leuven

Een proteomics benadering voor de identificatie van PKD substraten en voor modulatie

van PKD functie.

A proteomics approach for the identification of PKD substrates and for modulation of PKD function.

G.0612.07

Van Lint, Johan	Hoogleraar K.U.Leuven
Vandenheede, Jackie	Hoogleraar K.U.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 K.U.Leuven
Delobbe, Laurent	Werkleider KMI

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).

1.5.231.08

Van Loey, Ann	Docent K.U.Leuven

Relatie tussen moleculaire wijzigingen van pectine en macroscopische textuurwijzigingen van weefselsystemen tijdens hoge druk sterilisatie.

Relation between molecular changes of pectin and macroscopic texture changes of tissue systems during high pressure sterilization.

1.5.043.08

van Loo, Geert	Postdoctoraal Onderzoeker FWO / UGent

Karakterisering van de fysiologische rol van de NF-kB inhibitor A20 door genetische modificaties in de muis.

Characterization of the physiological role of the NF-kB inhibitor A20 through gene targeting in the mouse.

G.0077.08

Van Loon, Jozef	Gewoon hoogleraar UA
de Hemptinne, Thérèse	Hoofddocent UGent
De Schutter, Georges	Emeritus professor UA
Van Deyck, Rika	Hoofddocent UGent

Antroponymie van de historische Nederlanden (tot 1225).

Anthroponymy of the historical Low Countries (till 1225).

G.0086.06

Van Maldeghem, Hendrik	Gewoon hoogleraar UGent
De Clerck, Frank	Gewoon hoogleraar UGent
De Medts, Tom	Docent UGent
Thas, Koen	Postdoctoraal Onderzoeker FWO / UGent
Thas, Joseph	Gewoon hoogleraar UGent

Dualiteiten in discrete meetkundige structuren.

Dualities in discrete geometric structures.

G.0146.04

Van Mechelen, Iven	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Ceulemans, Eva	Docent K.U.Leuven

HICLAS modellering van twee- en driemodale rating data.

HICLAS modeling of two- and three-mode rating data.

G.0464.07

Van Mechelen, Pierre	Docent UA
D'Hondt, Jorgen	Postdoctoraal Onderzoeker FWO / VUB
De Clercq, Catherine	Hoofddocent VUB
De Roeck, Albert	Deeltijds hoogleraar UA
Roosen, Robert	
Ryckbosch, Dirk	Hoofddocent UGent
De Wolf, Eddi	Gewoon hoogleraar UA

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 K.U.Leuven
Naert, Ignace	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Lambrechts, Paul	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Duyck, Joke	Postdoctoraal Onderzoeker FWO / K.U.Leuven
Hartmann, Dieter	

3D nano-schaal modellering van hard weefsel-biomateriaal interfaces.

3D nano-scale modelling to hard tissue-biomaterial interfaces.

1.5.250.08

Van Meir, Vincent	Postdoctoraal Onderzoeker FWO / UA

Gecombineerd gebruik van in-vivo MRI, telemetrische elektrofysiologie en online gedragsanalyse voor het onderzoek naar interacties tussen anatomische plasticiteit en

elektrofysiologische activiteit in zangvogelhersenen.

Combined application of in-vivo MRI, telemetric electrophysiology and online behavioral analysis to study interactions between anatomical plasticity and electrophysiological activity in the songbird brain.

G.0078.06

Van Meirvenne, Marc	Hoogleraar UGent
Bourgeois, Jean	Gewoon hoogleraar UGent

Potentie van elektromagnetische inductie voor bodemkundige, quartair geomorfologische en archeologische prospectie.

Potency of electromagnetic induction for pedological, quaternary geomorphological prospection.

G.0214.05

Van Mele, Bruno	Gewoon hoogleraar VUB
Nies, Eric	Hoogleraar K.U.Leuven

Het complex fasegedrag van synthetische polymeer/water mengsels : gevorderde thermische en structuurkarakterisering en interpretatie op basis van de multidichtheid integraalvergelijking-theorie van Wertheim.

The complex phase behaviour of synthetic polymer/water mixtures : advanced thermal and structural characterisation and interpretation based on the multi-density integral equation theory of Wertheim.

G.0290.08

Van Mele, Bruno	Gewoon hoogleraar VUB
Koning, Cornelis	Deeltijds hoogleraar VUB

Experimentele en theoretische studie van nieuwe (half)geleidende nanocomposieten gebaseerd op co-continue blok copolymeer 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 K.U.Leuven
Heynen, Hildegarde	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Segers, Yves	Wetenschappelijk medewerker K.U.Leuven

Paradoxale landelijkheid. Ruraal wonen in Vlaanderen, 1948-1978.

Paradoxical rurality. Dwelling in rural Flanders, 1948-1978.

G.0307.06

Van Oosterwyck, Hans	Hoofddocent K.U.Leuven

Luyten, Frank	Buitengewoon hoogleraar K.U.Leuven Diensthoofd K.U.Leuven
Van der Perre, Georges	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Mechanobiologie van hydrogel-gebaseerde botengineering.

Mechanobiology of hydrogel-based bone engineering.

G.0622.06

Van Oystaeyen, Freddy	Gewoon hoogleraar UA
Caenepeel, Stefaan	Gewoon hoogleraar VUB
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.0427.08

Vanpaemel, Geert	Hoogleraar K.U.Leuven
Tollebeek, Johan	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
De Bont, Rafaël	Postdoctoraal Onderzoeker FWO / K.U.Leuven

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.0402.07

Van Paepegem, Wim	Postdoctoraal Onderzoeker FWO / UGent
Degrieck, Joris	Hoogleraar UGent

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 damage in large composite structure under dynamic loading conditions.

G.0034.07

Van Peteghem, Carlos	Gewoon hoogleraar UGent
De Kimpe, Norbert	Gewoon hoogleraar UGent
De Saeger, Sarah	Docent UGent

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.0576.06

Van Raemdonck, Dirk	Kliniekhoofd K.U.Leuven
	Deeltijds hoogleraar K.U.Leuven
Verleden, Geert	Kliniekhoofd K.U.Leuven
	Buitengewoon hoogleraar K.U.Leuven
Wouters, Patrick	Lesgever KMS
	Gastprofessor UGent
Herijgers, Paul	Adjunct-kliniekhoofd K.U.Leuven
	Buitengewoon hoogleraar K.U.Leuven

Vergelijkende studie van longschade bij de heart-beating versus non-heartbeating donor.

Comparative study of lung injury in heart-beating versus non-heart-beating donor.

G.0282.07

Van Raemdonck, Dirk	Kliniekhoofd K.U.Leuven
	Deeltijds hoogleraar K.U.Leuven
Verleden, Geert	Kliniekhoofd K.U.Leuven
	Buitengewoon hoogleraar K.U.Leuven
Conway, Edward	Gastprofessor K.U.Leuven
	Senior Groepsleider VIB

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.0103.05

Van Ranst, Eric	Gewoon hoogleraar UGent
Mees, Phlorias	Doctor-assistent UGent
	Doctor-assistent KMMA

Vormingsomstandigheden van authigene mineralen in atmosferische condities, bestudeerd door middel van een analyse van regionale variaties.

Conditions of formation of authigenic minerals in atmospheric conditions, studied by means of an analysis of regional variations.

G.0346.07

Vanreusel, Ann	Docent UGent

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.0522.08

Van Riel, Gerd	Hoogleraar K.U.Leuven
Steel, Carlos	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Stone, Martin	Hoogleraar K.U.Leuven
Vanden Broecke, Steven	Hoofddocent K.U.Brussel

Hoofddocent UGent

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.0412.07

Vanrompay, Daisy	Hoofddocent UGent

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 UA
Bogaerts, Annemie	Hoofddocent UA

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 UA
Partoens, Bart	Hoofddocent UA
Milosevic, Milorad	Docent UA

Iteratieve methoden voor lineaire en niet-lineaire Schrodingervergelijkingen.

Iterative methods for linear and non-linear Schrodinger equations.

G.0160.06

Van Roy, Frans	Wet.-directeur VIB Gewoon hoogleraar UGent
Vleminckx, Kris	Wetenschappelijk medewerker UGent
Berx, Geert	Groepsleider VIB

Celmigratie als doelwit voor controle van tumorprogressie.

Cell migration as target for control of tumor progression.

G.0038.08

Van Roy, Frans	Wet.-directeur VIB Gewoon hoogleraar UGent

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.0355.06

Van Schepdael, Ann	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Hoogmartens, Joseph	Gewoon hoogleraar K.U.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 K.U.Leuven
Hoogmartens, Joseph	Gewoon hoogleraar K.U.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.0501.06

van Steenberghe, Daniël	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Quirynen, Marc	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Gaschromatografie als differentiële diagnose bij halitosis.

Gas chromatography as differential diagnostic tool for halitosis.

G.0188.06

Vanstraelen, Ann	Docent UA

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.0615.05

Vanthienen, Jan	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Baesens, Bart	Docent K.U.Leuven

Risicoprofilering van economische entiteiten met behulp van business intelligence technieken.

Using business intelligence techniques for risk profiling of economic entities.

G.0170.06

Van Thourhout, Dries	Docent UGent
Van Waeyenberge, Bartel	Postdoctoraal medewerker UGent
Detavernier, Christophe	Docent UGent

Baets, Roeland	Gewoon hoogleraar UGent
	Wet.-adviseur IMEC
Dauwe, Charles	Hoofddocent UGent

Manipulatie van elektromagnetische eigenschappen door nano-structurering met een gefocusseerde ionenbundel.

Manipulation of elektromagnetic properties by nano structuring with a focussed ion beam.

G.0450.05

Vantomme, André	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Van Haesendonck, Christian	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Temst, Kristiaan	Hoofddocent K.U.Leuven
Smeets, Dries	Postdoctoraal medewerker K.U.Leuven

Invloed van de toevoeging van Ni of Fe op de correlatie tussen microstructuur en elektrische eigenschappen.

Role of the incorporation of Ni or Fe on the relation between microstructure and electrical properties of cobalt silicide.

G.0636.08

Vantomme, André	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Temst, Kristiaan	Hoofddocent K.U.Leuven
Sioncke, Cornelia	Wetenschappelijk medewerker IMEC

Studie van oppervlakte- en implantatiedefecten in germanium.

Study of surface and implantation defects in germanium.

G.0157.05

Van Troys, Marleen	Deeltijds docent UGent
Ampe, Christophe	Senior Groepsleider VIB
	Hoogleraar UGent

Actine afhankelijke celmigratie en tumorprogressie : causale rol van actine regulerende eiwitten.

Actin based cell migration and tumor progression : causal role of actin regulatory proteins.

G.0110.06

Van Vaeck, Luc	Hoogleraar UA
Dubruel, Peter	Docent UGent
Cornelissen, Maria	Hoofddocent UGent
Schacht, Etienne	Emeritus professor UGent

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 UA

Onderzoek van nieuwe analyse methodologieën 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 K.U.Leuven
Van Houdt, Toon	Hoofddocent K.U.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”.

1.5.160.08

Van Wassenbergh, Sam	Postdoctoraal Onderzoeker FWO / UA

Hydrodynamische analyse van zuigvoeding bij vissen door middel van computationele vloeistofdynamica (CFD).

Hydrodynamic analysis of suction feeding in fishes by means of computational fluid dynamics (CFD).

G.0568.05

van Wieringen, Astrid	Hoofddocent K.U.Leuven
Wouters, Jan	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Van de Heyning, Paul	Gewoon hoogleraar UA
Offeciers, Frans	Buitengewoon docent UA Hoofdconservator UA
Desloovere, Christian	Deeltijds docent K.U.Leuven
Dhooge, Ingeborg	Hoogleraar UGent
Deggouj, Naïma	Docent UCL Kliniekhoofd UCL

Binauraal horen bij kinderen met 2 cochleaire implantaten.

Binaural hearing in young bilaterally implanted children.

G.0470.07

Van Winckel, Hans	Hoogleraar K.U.Leuven
Blommaert, Joris	Postdoctoraal medewerker K.U.Leuven
Decin, Leen	Postdoctoraal Onderzoeker FWO / K.U.Leuven

Groenewegen, Martin Postdoctoraal medewerker K.U.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 K.U.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.

G.0465.06
Vauquelin, Georges Hoofddocent VUB
Tourwé, Dirk Gewoon hoogleraar VUB
Vanderheyden, Patrick Deeltijds docent VUB

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 VUB
Vanderheyden, Patrick Deeltijds docent VUB

Interactie van neuroleptica met D2-receptoren in intacte cellen.

Interaction of neuroleptics with D2 receptors in intact cells.

1.5.142.08
Vekemans, Katrien Postdoctoraal Onderzoeker FWO / K.U.Leuven

Welke genen zijn betrokken bij de overleving van de greffe en van de patiënt na levertransplantatie.

Which genes are involved in survival of the graft and survival of the patient after liver transplantation.

G.0388.08
Velaers, Jan Deeltijds hoofddocent K.U.Brussel
Gewoon hoogleraar UA
Alen, André Buitengewoon hoogleraar K.U.Leuven
Meeusen, Johan Hoogleraar UA
Decaan UA
Popelier, Patricia Hoogleraar UA

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 ?

G.0475.05

Verbauwhede, Ingrid	Hoogleraar K.U.Leuven
Preneel, Bart	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Stroobandt, Dirk	Hoofddocent UGent
Vandenbosch, Guy	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Het opmeten en voorkomen van informatielekken bij geïntegreerde systemen.

Measuring and preventing side-channel information leakage in integrated circuits.

G.0300.07

Verbauwhede, Ingrid	Hoogleraar K.U.Leuven
De Bosschere, Koenraad	Gewoon hoogleraar UGent

Beveiligingscomponenten voor betrouwbare computersystemen.

Security components for trusted computer systems.

G.0147.06

Verbeeck, Johan	Postdoctoraal medewerker UA
Brosens, Alfonsius	Hoofddocent UA

Plasmonholografie.

Plasmon Holography.

G.0607.07

Verbeke, Kristin	Hoofddocent K.U.Leuven
Tack, Jan	Kliniekhoofd K.U.Leuven
	Buitengewoon hoogleraar K.U.Leuven
Delcour, Jan	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Courtin, Christophe	Hoofddocent K.U.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.0100.06

Verbelen, Jean-Pierre	Hoogleraar UA
Vissenberg, Kris	Docent UA

Welke genen initiëren, onderhouden en beëindigen celelongatie in Arabidopsis thaliana ?

Which genes initiate, maintain and terminate cell elongation in Arabidopsis thaliana ?

1.5.246.08

Verberckmoes, Steven	Wetenschappelijk medewerker UA

De rol van de osteogene transdifferentiatie van gladde spiercellen in het proces van uremie-gerelateerde vasculaire calcificatie. Een proteomics benadering.

The role of the osteogenic transdifferentiation of smooth muscle cells in the process of uremia related vascular calcification. A proteomics approach.

G.0639.08

Verbiest, Thierry	Hoogleraar K.U.Leuven
Koeckelberghs, Guy	Postdoctoraal Onderzoeker FWO / K.U.Leuven

Synthese en karakterisatie van geconjugeerde polymeren met hoge Faraday rotatie.

Synthesis and characterisation of conjugated polymers with efficient Faraday rotation.

G.0257.05

Verbruggen, Alfons	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Ni, Yicheng	Hoogleraar K.U.Leuven
Bormans, Guy	Hoogleraar K.U.Leuven

Ontwikkeling en biologische evaluatie van radioactief gemerkte derivaten van hypericine als tracerproducten voor detectie van necrose.

Development and biological evaluation of radiolabelled derivatives of hypericin as necrosis avid imaging agents.

G.0263.05

Verbruggen, August	Buitengewoon hoogleraar UGent
Elewaut, Dirk	Hoogleraar UGent
Veys, Eric	Gewoon hoogleraar UGent

Modulatie van de expressie van membraan receptoren voor IL-1 en TNF door antisense technologie. Inhibitie van de degradatie van de extracellulaire matrix van bindweefsels in destructieve reumatische processen.

Modulation of the expression van plasmamembrane receptors for IL-1 en TNF using antisense technology. Inhibition of the degradation of the extracellular matrix of connective tissues in destructive rheumatic disorders.

G.0602.08

Verbruggen, Frank	Hoofddocent K.U.Leuven
Verstraeten, Raphaël	Buitengewoon hoogleraar K.U.Leuven

Strafrechtelijke onderzoeksbevoegdheden ná de schuldigverklaring aan een misdrijf.

Criminal investigation powers in the post-conviction phase.

1.5.218.08

Verbruggen, Heroen	Postdoctoraal Onderzoeker FWO / UGent

Gegevensvergaring en rekenkracht voor het oplossen van fundamentele vraagstellingen over de evolutie van groenwieren.

Data generation and processing power to resolve fundamental questions in green algal research.

G.0073.06

Vercruysse, Jozef	Gewoon hoogleraar UGent

Nematoden-cellijnen voor de expressie van protectieve Ostertagia ostertagi antigenen.

Nematode cell-lines for expression of protective Ostertagia ostertagi antigens.

1.5.133.08

Vereecke, Evie	Postdoctoraal Onderzoeker FWO / UA

3D kinematische analyse van de interspecifieke variate in het springen van gibbons (Hylobatidae).

3D kinematic analysis of the interspecific variation in the jumping of gibbons (Hylobatidae).

G.0412.08

Verellen, Dirk	Diensthoofd VUB
	Deeltijds docent VUB
Storme, Guy	Hoogleraar VUB
Linthout, Nadine	
de Mey, Johan	Adjunct-kliniekhoofd VUB
Everaert, Hendrik	Adjunct-kliniekhoofd VUB
	Klinisch professor VUB
Schallier, Denis	Kliniekhoofd VUB
Meysman, Marc	Resident VUB
	Kliniekhoofd VUB

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.0451.06

Verfaillie, Catherine	Buitengewoon hoogleraar K.U.Leuven
Delforge, Michel	Adjunct-kliniekhoofd K.U.Leuven
	Deeltijds hoofddocent K.U.Leuven
Theunissen, Koen	Arts-assistent K.U.Leuven

Adjunct-kliniekhoofd K.U.Leuven

Karakterisatie van nieuwe regulatoren in de expansie van hematopoietische stamcellen uit navelstrengbloed.

Characterization of novel regulators for umbilical cord blood hematopoietic stem cell expansion.

G.0452.06

Verfaillie, Catherine	Buitengewoon hoogleraar K.U.Leuven
Delforge, Michel	Adjunct-kliniekhoofd K.U.Leuven
	Deeltijds hoofddocent K.U.Leuven
Theunissen, Koen	Arts-assistent K.U.Leuven
	Adjunct-kliniekhoofd K.U.Leuven

Multipotente Adulte Progenitor Cellen (MAPCs) voor enkelvoudige genetische defecten in de hematopoiese.

Multipotent Adult Progenitor Cells (MAPCs) for single gene disorders of hematopoiesis.

G.0601.07

Verfaillie, Catherine	Buitengewoon hoogleraar K.U.Leuven
Mathieu, Chantal	Kliniekhoofd
	Buitengewoon hoogleraar K.U.Leuven
Gysemans, Constantia	Postdoctoraal Onderzoeker FWO / K.U.Leuven

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.

7.0005.05

Verfaillie, Karl	Hoogleraar K.U.Leuven

Fietsend door het verkeer : schakelen tussen foveale en perifere verwerking van bewegende voorwerpen.

Cycling through traffic : shifting gears between foveal and peripheral processingof moving objects.

G.0621.07

Verfaillie, Karl	Hoogleraar K.U.Leuven

Audiovisuele perceptie van biologische beweging.

Audiovisual perception of biological motion.

G.0388.03

Vergote, Ignace	Kliniekhoofd K.U.Leuven
	Buitengewoon hoogleraar K.U.Leuven

De Moor, Bart	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Timmerman, Dirk	Deeltijds hoogleraar K.U.Leuven
	Kliniekhoofd K.U.Leuven
Moreau, Yves	Hoofddocent K.U.Leuven

Gebruik van microroosters voor het klinisch beleid van ovariumcarcinomen.

Ovarian cancer management using microarrays.

G.0285.07

Verhaeghe, Johan	Adjunct-kliniekhoofd K.U.Leuven
	Buitengewoon hoogleraar K.U.Leuven
Lijnen, Henri Roger	Gewoon hoogleraar K.U.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.0061.05

Verhasselt, Bruno	Adjunct-kliniekhoofd UGent
	Deeltijds docent UGent
Plum, Jean	Gewoon hoogleraar UGent

De rol van Rho-familie GTPasen in normale en pathologische humane T cel ontwikkeling.

The role of Rho-family GTPases in normal and pathological human T-cell development.

G.0026.06

Verhasselt, Bruno	Adjunct-kliniekhoofd UGent
	Deeltijds docent UGent
Philippé, Jan	Kliniekhoofd UGent
	Deeltijds hoogleraar UGent

Exploratie van de functie van ZAP-70 in lymfoïde maligniteiten.

Exploration of the function of ZAP-70 in lymphoid malignancies.

G.0543.06

Verheyden, Joseph	Hoogleraar K.U.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	Docent UGent

Samson, Roeland	Docent UA
Boeckx, Pascal	Hoofddocent UGent

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.0528.06

Verhoef, Gregor	Adjunct-kliniekhoofd K.U.Leuven
	Buitengewoon hoogleraar K.U.Leuven
Delabie, Jan	Kliniekhoofd K.U.Leuven
	Deeltijds hoogleraar K.U.Leuven
Peeters, Christiane	Gewoon hoogleraar K.U.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 K.U.Leuven
Swinnen, Johannes	Hoogleraar K.U.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 mechanisms by which androgens control spermatogenesis and other complex processes.

G.0518.06

Verleden, Geert	Kliniekhoofd K.U.Leuven
	Buitengewoon hoogleraar K.U.Leuven
Dupont, Lieven	Adjunct-kliniekhoofd K.U.Leuven
	Deeltijds hoofddocent K.U.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 K.U.Leuven
	Buitengewoon hoogleraar K.U.Leuven
Dupont, Lieven	Adjunct-kliniekhoofd K.U.Leuven
	Deeltijds hoofddocent K.U.Leuven

De rol van inflammatoire mechanismen in Bronchiolitis Obliterans Syndroom na

longtransplantatie.

The role of inflammatory mechanisms in Bronchiolitis Obliterans Syndrome after lung transplantation

1.5.150.08

Verleyen, Elie	Postdoctoraal Onderzoeker FWO / UGent

Analyse van de nutriëntenconcentraties in Antarctische en alpiene meren : paleolimnologische en biogeografische toepassingen

The analysis of the nutrient concentration in Antarctic and alpine lakes : paleolimnological and biogeographical applications

G.0379.07

Verlinden, Albert	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Seefeldt, Marc	Docent K.U.Leuven

Korrelsplitsing tijdens plastische vervorming van krg metalen.

Grain splitting during plastic deformation of bcc metals.

G.0469.05

Vermant, Jan	Hoogleraar K.U.Leuven
Fransaer, Jan	Hoogleraar K.U.Leuven

Gebruik van twee-dimensionele suspensies voor fundamentele studies van de dynamica van colloïdale systemen in hun technologische toepassingen.

Using two-dimensional suspensions for the fundamental studies concerning the dynamics of colloids in their technological applications.

G.0320.07

Vermeesch, Joris	Wetenschappelijk medewerker K.U.Leuven
	Deeltijds docent K.U.Leuven
D'Hooghe, Thomas	Adjunct-kliniekhoofd K.U.Leuven
	Buitengewoon hoogleraar K.U.Leuven
Fryns, Jean-Pierre	Buitengewoon hoogleraar K.U.Leuven
	Kliniekhoofd K.U.Leuven
Debrock, Sophie	Resident K.U.Leuven
	Deeltijds hoofddocent K.U.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 VUB
De Cock, Martine	Docent UGent

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 K.U.Leuven
Lauriks, Walter	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Sas, Paul	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Desmet, Wim	Hoogleraar K.U.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.0346.05

Vermeir, René	Docent UGent
Duerloo, Luc	Hoofddocent UA

Wisselende gedaanten. Hof en hofhouding in de Habsburgse Nederlanden, 1598-1647.

Changing formats. Court and household in the Habsburg Netherlands, 1598-1647.

G.0455.06

Vermeire, Séverine	Deeltijds docent K.U.Leuven
	Adjunct-kliniekhoofd K.U.Leuven
Rutgeerts, Paul	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
	Kliniekhoofd K.U.Leuven
Bossuyt, Xavier	Adjunct-kliniekhoofd K.U.Leuven
	Buitengewoon hoogleraar K.U.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 K.U.Leuven
	Adjunct-kliniekhoofd K.U.Leuven
Rutgeerts, Paul	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
	Kliniekhoofd K.U.Leuven

Studie naar susceptibiliteitsgenen 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 K.U.Leuven
	Adjunct-kliniekhoofd K.U.Leuven
Vermeesch, Joris	Wetenschappelijk medewerker K.U.Leuven
	Deeltijds docent K.U.Leuven
Rutgeerts, Paul	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
	Kliniekhoofd K.U.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 Crohns disease.

G.0167.05

Vermeulen, Frank	Hoofddocent UGent

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.0271.05

Verniers, Jacques	Hoofddocent UGent
Sintubin, Manuel	Hoogleraar K.U.Leuven
Debacker, Timothy	Postdoctoraal Onderzoeker FWO / UGent

De Anglo-Brabant vervormingsgordel en omgevende gebieden : de evolutie van een orogeen van bekkenontwikkeling tot inversie en de link tussen sedimentatie en vervorming.

The Anglo-Brabant deformation belt and surrounding areas : the evolution of an orogen from basin development to inversion and the link between sedimentation and deformation.

G.0312.05

Verpoort, Francis	Hoofddocent UGent
Van Doorslaer, Sabine	Hoofddocent UA
Cool, Pegie	Hoofddocent UA

Heterogene katalysatoren-ontwikkeling en in-situ spectroscopische studie van de mesoporeuze drager tot de finale katalysator.

Heterogeneous catalysts-development and in-situ spectroscopic study from the mesoporous support till the final catalyst.

G.0153.05

Verschaffel, Bart	Deeltijds hoofddocent UA
	Deeltijds hoogleraar UGent
Delbeke, Maarten	Postdoctoraal Onderzoeker FWO / UGent
van Eck, Caroline	Gastprofessor UGent
Sacré, Dirk	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

De constructie van de betekenis van architectuur bij inwijdingsrituelen in de Zuidelijke Nederlanden, 1564-1700.

The construction of the meaning of architecture in dedication rites in the Southern Netherlands, 1564-1700.

G.0377.06

Verschaffel, Lieven	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Onghena, Patrick	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Strategiewisselkost bij elementaire rekentaken.

Strategy switch cost in elementary arithmetic.

G.0573.07

Verschaffel, Tom	Hoofddocent K.U.Leuven
Van Gelder, Hilde	Docent K.U.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 UGent

Dynamica van vortex filamenten in orthotropisch hartweefsel.

Dynamics of vortex filaments in orthotropic cardiac tissue.

1.5.017.08

Verschueren, Sabine	Postdoctoraal medewerker K.U.Leuven Gastprofessor K.U.Leuven

Identificatie van risicofactoren bij de progressie van osteoartrose ter hoogte van de knie : Een prospectieve longitudinale studie.

Identification of risk factors associated with the progression of knee osteoarthritis : a prospective longitudinal study.

G.0528.07

Verschuren, Dirk	Hoofddocent UGent
Eggermont, Hilde	Postdoctoraal Onderzoeker FWO / UGent

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.0172.05

Verstraete, Willy	Gewoon hoogleraar UGent
Verhaege, Marc	Hoofddocent UGent
Höfte, Monica	Hoogleraar UGent

Fundamentele studie van elektron transfer processen in microbiële brandstofcellen.

Fundamental study of electron transfer processes in microbial fuel cells.

G.0664.07

Verstraete, Willy	Gewoon hoogleraar UGent
Boon, Nico	Docent UGent

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 K.U.Leuven
Poesen, Jean	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Govers, Gerard	Gewoon hoogleraar K.U.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.0551.05

Verstraeten, Johan	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Leemans, Johan	Hoogleraar K.U.Leuven

Laatantieke bronnen als inspiratie voor sociale ethiek in de postmoderniteit. Een onderzoek naar de potentiële invloed van het patristieke denken op het katholieke sociale denken.

Late antique sources for social ethics in a postmodern era. An investigation in-to the potential influence of patristic thought on catholic social thought.

G.0546.07

Verstraeten, Johan	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
De Tavernier, Johan	Hoogleraar K.U.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.

1.5.060.08

Verstrynge, Karl	Gastprofessor VUB

Kierkegaard's existentiële hermeneutiek als een antwoord op de crisis in de hedendaagse plichtsethiek.

Kierkegaards existential hermeneutics as an answer to the crisis in contemporary ethics of duty.

G.0534.07

Veugelers, Reinhilde	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Czarnitzki, Dirk	Wetenschappelijk medewerker K.U.Leuven Docent K.U.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 K.U.Leuven
Belderbos, René	Gewoon hoogleraar K.U.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	Hoofddocent K.U.Leuven
Coppens, Marc	Leraar Hoger Onderwijs
De Volder, Cindy	Doctor-assistent UGent
van Hamel, Joost	Docent K.U.Leuven

Algebraïsche meetkunde; birationale en cohomologische aspecten.

Algebraic geometry; birational and cohomological aspects.

G.0198.06

Vincke, Johny	Hoogleraar UGent

Het risico op H.I.V.-infectie bij homo- en biseksuele mannen. De ontwikkeling van een niet-individualistisch verklaringsmodel.

The risk of H.I.V.-infection among men who have sex with men. The development of a non-individualistic explanatory model.

G.0041.08

Vincx, Magda	Gewoon hoogleraar UGent
Vanaverbeke, Jan	Wetenschappelijk medewerker UGent

Soetaert, Karline Gastprofessor UGent
Gastprofessor VUB
Middelburg, Jacobus Gastprofessor UGent

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 UGent

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.0419.06
Visker, Rudi Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Moyaert, Paul Gewoon hoogleraar K.U.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'.

1.5.065.08
Vissenberg, Kris Postdoctoraal Onderzoeker FWO / UA

Hoofdrolspelers in de determinatie van celgrootte tijdens elongatie van plantencellen.

Key players in cell size determination during elongation of plant cells.

G.0053.07
Vlassenroot, Koen Docent UGent
Coolsaet, Rik (Hendrik) Hoogleraar UGent
Zemni, Sami Docent UGent

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.0565.07
Voets, Thomas Hoofddocent K.U.Leuven
Nilius, Bernd Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Spanningsafhankelijke schakeling van TRP kanalen : moleculaire mechanismen en fysiologische implicaties.

Voltage-dependent gating of TRP channels : molecular mechanisms and physiological

implications.

G.0644.08

Vogels, Rufin	Hoogleraar K.U.Leuven

Stimulus selectieve adaptatie van makaak infero-temporale neuronen.

Stimulus selective adaptation of macaque inferior temporal neurons.

1.5.157.08

Vogt Parac, Tatjana	Postdoctoraal Onderzoeker FWO / K.U.Leuven

Structuurchemie van lanthanide(III)-houdende Dawson polyoxometallaten bestudeerd met behulp van luminescencie spectroscopie

Solution structure and chemistry of lanthanide(III) containing Dawson polyoxometalates determined by luminescence studies

G.0685.08

Voigt, Jens-Uwe	Deeltijds docent K.U.Leuven Adjunct-kliniekhoofd K.U.Leuven
D'hooge, Jan	Docent K.U.Leuven
Rademakers, Frank	Resident UA Buitengewoon hoogleraar K.U.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.

G.0308.05

Volckaert, Guido	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Michiels, Christiaan	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Masschalck, Barbara	Postdoctoraal medewerker K.U.Leuven

Functionele analyse van Pseudomonas aeruginosa bacteriofaaglysozymes en P. aeruginosa lysozyme-inhibitoren.

Functional analysis of Pseudomonas aeruginosa bacteriophage lysozymes and P. aeruginosa lysozyme-inhibitors.

G.0332.05

Vos, Lodewijk	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Caestecker, Frank	Doctor-assistent UGent
Goddeeris, Idesbald	Docent K.U.Leuven
Beyers, Leen	Postdoctoraal Onderzoeker FWO / K.U.Leuven

Poolse en Oekraïense migrantenorganisaties in België, 1950-1990. Veranderende identiteiten tijdens het vestigingsproces van nieuwkomers.

Polish and Ukrainian migrant organizations in Belgium, 1950-1990. Changing identities during the settlement process of migrants.

G.0230.08

Vounckx, Roger	Gewoon hoogleraar VUB
Stiens, Johan	Doctor-assistent VUB
	Deeltijds hoogleraar VUB
Franchois, Ann	Hoofddocent UGent

Een verstrooiingstype scanning nabije-veld millimetergolven microscoop.

A scattering type scanning near-field millimeter wave microscope.

1.5.080.08

Vral, Anne	Docent UGent

Mutaties in DNA dubbelstrengbreuk (dsb) repairgenen als biomerkers voor borstkankerpredispositie.

Mutations in DNA double strand break (dsb) repair genes as biomarkers for breast cancer predisposition.

G.0149.06

Vrints, Christiaan	Deeltijds hoofddocent UA
Timmermans, Jean-Pierre	Gewoon hoogleraar UA

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 UGent
De Smet, Willem	Hoofddocent UA
Van de Vijver, Bart	Werkleider NPB

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 ofmacroecological, morphological, phylogenetic-evolutionary and ecophysiological approaches.

G.0531.08

Waelkens, Etienne	Hoogleraar K.U.Leuven
Delabie, Jan	Kliniekhoofd K.U.Leuven
	Deeltijds hoogleraar K.U.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 K.U.Leuven
Van Neer, Willem	Deeltijds hoofddocent K.U.Leuven Werkleider-geaggregeerde KBIN
Degryse, Patrick	Postdoctoraal medewerker K.U.Leuven Gastprofessor K.U.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 K.U.Leuven
Billiau, An	Postdoctoraal Onderzoeker FWO / K.U.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 K.U.Leuven
Billiau, An	Postdoctoraal Onderzoeker FWO / K.U.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 K.U.Leuven
Storms, Gerrit	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Vogels, Rufin	Hoogleraar K.U.Leuven

Eigenschappen van mentale vormrepresentaties met tweede-orde isomorfie.

Properties of mental shape representations with second-order isomorphism.

G.0159.07

Wagner, Patrick	Hoogleraar UHasselt
Peeters, François	Gewoon hoogleraar UA
Partoens, Bart	Hoofddocent UA

Van Haesendonck, Christian Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Structurele en elektronische eigenschappen van biologisch gemodificeerde op grafeen gebaseerde lagen.

Structural and electronic properties of biologically modified graphene-based layers.

G.0189.06

Walgrave, Stefaan	Hoogleraar UA

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 K.U.Leuven
Pandelaere, Mario	Deeltijds docent K.U.Leuven
	Hoofddocent UGent

Een cultivatie-analyse van reclame.

A cultivation analysis of advertising.

G.0409.07

Waroquier, Michel	Gewoon hoogleraar UGent
Van Neck, Dimitri	Hoofddocent UGent

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.0047.05

Wastiels, Jan	Gewoon hoogleraar VUB
Hubin, Annick	Gewoon hoogleraar VUB
Sol, Hugo	Gewoon hoogleraar VUB
Cuypers, Heidi	Postdoctoraal Onderzoeker FWO / VUB

Studie van de duurzaamheid van glasvezelverstevigde cementmatrixcomposieten voor bouwkundige toepassingen.

Analysis of the durability of cementitious composites with glass fibre reinforcement for building applications.

G.0114.07

Wastiels, Jan	Gewoon hoogleraar VUB
Vantomme, Johnny	Deeltijds hoofddocent VUB
	Gewoon hoogleraar KMS
Van Hemelrijck, Danny	Hoofddocent VUB
Van Paepegem, Wim	Postdoctoraal Onderzoeker FWO / UGent

Degrieck, Joris Hoogleraar UGent

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.0158.05

Weber, Erik	Hoofddocent UGent
De Mey, Tim	Gastprofessor UGent

Ontwikkeling en toepassing van een geïntegreerde methodologie van de analytische metafysica.

Development and application of an integrated methodology of analytical metaphysics.

G.0651.07

Weber, Erik	Hoofddocent UGent
Van Bouwel, Jeroen	Postdoctoraal Onderzoeker FWO / UGent

Interdisciplinariteit, causaliteit en verklaringspluralisme in de biomedische wetenschappen.

Interdisciplinarity, causation and explanatory pluralism in the biomedical sciences.

G.0093.08

Weiermann, Andreas	Hoofddocent UGent

Fasenovergangen in logica en combinatoriek.

Phase transitions in logic and combinatorics.

G.0361.07

Weverbergh, Marcel	Hoogleraar UA
De Pelsmacker, Patrick	Buitengewoon hoogleraar UGent Gewoon hoogleraar UA

Effectiviteit van reclame, tijdreeksanalyse met hoogfrequente data.

Effectiveness of advertising, timeseries analysis with high frequency data.

G.0410.08

Weyler, Joost	Gastprofessor UHasselt Gewoon hoogleraar UA
van Sprundel, Marc	Hoofddocent UA
Van Steen, Kristel	Gastprofessor UGent
Van Cauwenberge, Paul	Gewoon hoogleraar UGent

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 UA
Weisgerber, Jean	Emeritus professor ULB

Hugo Claus en het engagement (1960-1970).

Hugo Claus and Commitment (1960-1970).

1.5.031.08

Wildiers, Hans	Deeltijds docent K.U.Leuven Adjunct-kliniekhoofd K.U.Leuven

De waarde van genexpressie profielen om lymfeknoopaantasting bij borstkanker te voorspellen.

The value of gene expression profiles to predict lymph node involvement in breast cancer.

G.0338.05

Willekens, Marleen	Hoogleraar K.U.Leuven
Jegers, Marc	Deeltijds hoofddocent UA Gewoon hoogleraar VUB

De invloed van de Sarbanes-Oxley wet op bedrijfsrapportering en auditing.

The impact of the Sarbanes-Oxley act on corporate disclosure and auditing.

G.0469.06

Willem, Rudolph	Gewoon hoogleraar VUB
Biesemans, Monique	Hoofddocent VUB

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 characterizationof 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 UGent
De Clerck, Olivier	Postdoctoraal Onderzoeker FWO / UGent

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 K.U.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 K.U.Leuven
	Deeltijds docent K.U.Leuven
Sipido, Karin	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Herijgers, Paul	Adjunct-kliniekhoofd K.U.Leuven
	Buitengewoon hoogleraar K.U.Leuven
Heidbüchel, Hein	Buitengewoon hoogleraar K.U.Leuven
	Kliniekhoofd K.U.Leuven
Janssens, Stefan	Kliniekhoofd K.U.Leuven
	Deeltijds hoogleraar K.U.Leuven
	Senior Groepsleider VIB

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.0354.08

Wils, Katelijne	Hoofddocent K.U.Leuven
Verschaffel, Tom	Hoofddocent K.U.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	Hoogleraar K.U.Leuven

Integratie van nutriënt-afhankelijke signaaltransductie in de gist S. cerevisiae.

Integration of nutrient-induced signal transduction in S. cerevisiae

G.0362.05

Wintgens, Luc	Hoofddocent K.U.Brussel
Van Damme, Marnix	Buitengewoon hoogleraar VUB

Alternatieven voor en in wettelijke regulering. Een rechtstheoretisch en legisprudentieel onderzoek.

Alternatives for and in legal regulation. A legal theoretical and legisprudential research

project.

G.0664.08

Witlox, Frank	Deeltijds docent UHasselt
	Hoofddocent UGent
Derudder, Ben	Docent UGent

Mondialisering herbekeken : de relatie tussen mondiale productketens en stedelijke netwerken.

Globalization revisited : the relationship between global commodity chains and urban networks.

1.5.192.08

Witvrouw, Erik	Hoofddocent UGent

Driedimensionale dynamische analyse van het voet- en enkelcomplex.

Three-dimensional dynamic analysis of the foot and ankle complex.

G.0095.07

Wouters, Ine	Docent VUB
Vereecken, Jean	Gewoon hoogleraar VUB
De Kooning, Emiel	Hoogleraar UGent

Reconversie van de metalen draagstructuur van gebouwen uit 1860-1920.

Reuse of buildings from 1860-1920 with a metallic structural framework.

G.0334.06

Wouters, Jan	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Lauriks, Walter	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Vermeir, Gerrit	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Moonen, Marc	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Virtuele akoestiek voor de ontwikkeling en evaluatie van auditieve protheses.

Virtual acoustics for the design and evaluation of auditory protheses.

G.0433.08

Wouters, Jan	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Smis, Stefaan	Docent VUB
Brems, Eva	Hoofddocent UGent

Rekenschapsplichtigheid voor mensenrechtenschendingen door internationale organisaties.

Accountability for human rights violations by international organisations.

G.0646.08

Wuytack, Frank	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Raeymaekers, Luc Hoogleraar K.U.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.0642.08
Wübbenhorst, Michael Hoogleraar K.U.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.0007.08
Wyns, Lode Gewoon hoogleraar VUB
Deeltijds hoofddocent UA
Wet.-directeur VIB

Proteïnen : structuur en vouwing.

Proteins : structure en folding.

G.0046.08
Yudin, Oleksiy Docent UGent
Vereecken, Jeannine Hoofddocent UGent

Heiligen worden magiërs. Orthodoxe heiligen in de Oost-Slavische volksmagie.

Saints becoming magicians. Orthodox saints in East Slavic popular magic.

1.5.194.08
Zabeau, Lennart Postdoctoraal Onderzoeker FWO / UGent

Ontwikkeling en evaluatie van leptine receptor antagonisten als therapeutische strategie voor de behandeling van multipele sclerose.

Design and evaluation of leptin receptor antagonists for the treatment of multiple sclerosis.

G.0357.07
Zemni, Sami Docent UGent
Parker, Christopher Docent UGent

Democratische transities in het Midden-Oosten en Noord-Afrika. Een vergelijkendestudie van Marokko en Egypte.

Democratic transitions in the Middle East and North Africa. A comparative study of Morocco and Egypt.

G.0647.08

Zimmermann, Pascale	Hoofddocent K.U.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.

G.0382.07

Zwijsen, An	Groepsleider VIB
	Deeltijds docent K.U.Leuven
Verschueren, Kristin	Wetenschappelijk medewerker K.U.Leuven
	Deeltijds docent K.U.Leuven
	Groepsleider VIB

Karakterizatie van Smad partners/kandidaatcomponenten van TGF□/Nodal/BMP signaaltransductie cascades in het vertebraten embryo.

Characterization of Smad binding proteins/novel candidate components of TGF□/BMP/Nodal signaling cascades in the vertebrate embryo.

III - 2

EUROCORES IN HET KADER VAN DE EUROPEAN SCIENCE FOUNDATION (E.S.F.)

G.0674.07

Achten, Eric	Kliniekhoofd UGent
	Deeltijds hoogleraar UGent
Swinnen, Stephan	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

European Research Network for Investigating Human Sensorimotor Function in Health and Disease (ERNI-HSF).

G.0648.05

Annaert, Jan	Deeltijds hoofddocent UA
	Deeltijds hoofddocent UGent
Vanmaele, Michèle	Hoofddocent UGent

AmaMeF - Advanced Mathematical Methods for Finance.

G.0945.08

Batens, Diderik	Gewoon hoogleraar UGent
Douven, Igor	Hoogleraar K.U.Leuven
Meheus, Joke	Docent UGent
Van Brakel, Jaap	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

PSE - The Philosophy of Science in a European Perspective.

G.0946.08

Boeckx, Pascal	Docent UGent
Smolders, Erik	Hoogleraar K.U.Leuven
Merckx, Roeland	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

MOLTER - Natural molecular structures as drivers and tracers of terrestrial C fluxes.

G.0676.06

Buyst, Erik	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Cuyvers, Ludo	Gewoon hoogleraar UA
Dumont, Michel	Doctor-assistent UA

3/87 - GLOBALEURONET - Globalizing Europe Economic History Network.

G.0687.06

Cantillon, Beatrijs	Gewoon hoogleraar UA

Research Network: Transnationalisation and Changing Life Course Inequality in Europe. (TransEurope)

G.0675.06

Decorte, Tom	Docent UGent
Bracke, Piet	Docent UGent
Vervaeke, Geert	Buitengewoon hoogleraar K.U.Leuven
Swyngedouw, Marc	Hoogleraar K.U.Leuven
Mortelmans, Dimitri	Hoofddocent UA

3/85 - EUROQUAL - Qualitative Research in the Social Sciences in Europe.

G.0557.04

De Meester, Luc	Gastprofessor VUB Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Integrating population genetics and conservation biology : Merging theoretical, experimental and applied approaches.

G.0661.05

De Meester, Luc	Gastprofessor VUB Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Van Onckelen, Henri	
Van Damme, Raoul	Hoofddocent UA
Witters, Erwin	Groepsleider VITO Deeltijds docent UA

3/84 - Thermal adaptation in ecotherms : linking life history, physiology, behaviour and genetics.

G.0644.05

Du Prez, Filip	Hoofddocent UGent

STIPOMAT - Experimental and theoretical design of stimuli-responsive polymeric materials.

G.0650.05

Henriet, Jean-Pierre	Gewoon hoogleraar UGent
Elburg, Marlina	Hoofddocent UGent
Louwye, Stephen	Docent UGent
Hertogen, Jean	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Speijer, Robert	Hoofddocent K.U.Leuven
Swennen, Rudy	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Claeys, Philippe	Hoogleraar VUB
Keppens, Edward	Gewoon hoogleraar VUB

Marine Research Drilling - The ESF Magellan Workshop Series.

G.0647.05

Hoste, Serge	Hoogleraar UGent
Van Tendeloo, Gustaaf	Deeltijds hoogleraar VUB Gewoon hoogleraar UA

HFM - Highly Frustrated Magnetism.

1.5.233.04

Janssens, Ivan	Hoofddocent UA
Peeters, Jozef	Emeritus professor K.U.Leuven
Vinckier, Christiaan	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Van Langenhove, Herman	Hoogleraar UGent
Van Cleemput, Oswald	Emeritus professor UGent
Claeys, Magda	Hoofddocent UA

VOCBAS - Volatile organic compounds in the biosphere-atmosphere system.

G.0947.08

Janssens, Ivan	Docent UA
	Hoofddocent UA
Boeckx, Pascal	Hoofddocent UGent
Muys, Bart	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

CLIMMANI - Climatic change - Manipulation experiments in terrestrial ecosystems.

G.0555.04

Kuijlaars, Arnoldus	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Sarlet, Willy	Gewoon hoogleraar UGent

MISGAM - Methods of integrable systems, geometry, applied mathematics.

G.0677.06

Lutsen, Laurence	Wetenschappelijk medewerker IMEC
Poortmans, Jef	Groepsleider IMEC
Burgelman, Marc	Hoogleraar UGent
Goovaerts, Etienne	Hoogleraar UA
Van Doorslaer, Sabine	Hoofddocent UA

3/91 - ORGANISOLAR - New Generation of Organic Based Photovoltaic Devices.

G.0948.08

Luyten, Frank	Buitengewoon hoogleraar K.U.Leuven
	Diensthoofd K.U.Leuven
Verfaillie, Catherine	Buitengewoon hoogleraar K.U.Leuven
Berneman, Zwi	Gewoon hoogleraar UA
Bouwens, Luc	Gewoon hoogleraar VUB

REMEDIC - Regenerative Medecine.

G.0677.07

Maes, Guido	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Van Driessche, Edilbert	Doctor-assistent VUB

EpitopeMap - Mapping the detailed composition (epitope exposure) of surface-adsorbed protein layers on biomaterials and nanoparticles-an alternative approach to biocompatibility and nanotoxicity.

G.0672.07

Moens, Tom	Docent UGent
Vyverman, Wim	Hoogleraar UGent
Sabbe, Koen	Docent UGent
De Troch, Marleen	Postdoctoraal Onderzoeker FWO / UGent
Vanaverbeke, Jan	Wetenschappelijk medewerker UGent

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 UHasselt
Billiet, Jacques	Emeritus professor K.U.Leuven
Cantillon, Beatrijs	Gewoon hoogleraar UA
Mortelmans, Dimitri	Hoofddocent UA

QMSS2 - Quantitative Methods in the Social Sciences (2).

G.0553.04

Moshchalkov, Victor	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

AQDJJ - Arrays of quantum dots josephson junctions.

G.0676.07

Moshchalkov, Victor	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Vanacken, Johan	Buitengewoon hoogleraar K.U.Leuven

NES - Nanoscience and Engineering in Superconductivity.

G.0646.05

Peeters, François	Gewoon hoogleraar UA
Lemmens, Lucien	Hoogleraar UA
Van Haesendonck, Christian	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Moshchalkov, Victor	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Baetens, Roland	Gewoon hoogleraar UA

INSTANS - Interdisciplinary Statistical and Field TheoryESF Approaches to Nanophysics and Low Dimensional Systems.

G.0660.05

Rousseau, Frederic	Groepsleider VIB
	Deeltijds docent VUB
Inzé, Dirk	Hoogleraar UGent
	Wet.-directeur VIB
De Moor, Bart	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Schymkowitz, Joost	Groepsleider VIB
	Gastprofessor VUB
Lenaerts, Tom	Postdoctoraal medewerker VUB
	Deeltijds docent VUB

3/83 - FUNCDYN - Functional dynamics in complex chemical and biological systems.

G.0681.06

Theuns, Tom	Deeltijds hoogleraar UA
Dejonghe, Herwig	Gewoon hoogleraar UGent
De Rijcke, Sven	Postdoctoraal Onderzoeker FWO / UGent
Van Winckel, Hans	Hoogleraar K.U.Leuven
Decin, Leen	Postdoctoraal Onderzoeker FWO / K.U.Leuven

3/95 - ASTROSIM - Computational Astrophysics and Cosmology.

G.0682.06

Van Broeckhoven, Christine	Navorsingsdirecteur Instituut Born-Bunge
	Wet.-directeur VIB
	Gewoon hoogleraar UA
Vandekerckhove, Joël	Gewoon hoogleraar UGent
	Wet.-directeur VIB
Inzé, Dirk	Hoogleraar UGent
	Wet.-directeur VIB
Gevaert, Kris	Hoofddocent UGent
Rousseau, Frederic	Groepsleider VIB
	Deeltijds docent VUB
Van Onckelen, Henri	
David, Guido	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
	Wet.-directeur VIB

3/96 - Frontiers of Functional Genomics.

G.0554.04

Van Casteren, Johannes	Hoofddocent UA
Goossens, Marcel	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

GLOBAL - Global geometric aspects of nonlinear partial differential equations.

G.0649.05

Van Cleemput, Oswald	Emeritus professor UGent
Hofman, Georges	Emeritus professor UGent
Dehairs, Frank	Hoofddocent VUB
	Gastprofessor UGent
Brion, Nathalie	Postdoctoraal medewerker VUB
	Gastprofessor VUB
Feyen, Jan	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Merckx, Roeland	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Nitrogen in Europe : Assessment of current problems and future solutions.

G.0673.07

Van de Peer, Yves	Hoofddocent UGent
	Senior Groepsleider VIB

European Networking Summer School (Plant Genomics Bioinformatics) (ENSS).

G.0645.05

Van Der Auweraer, Mark	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Poelman, Dirk	Docent UGent

DYNA - Ultrafast Structural Dynamics in Physics, Chemistry, Biology and Material Science.

1.5.232.04

Vereecken, Luc	Postdoctoraal medewerker K.U.Leuven
Peeters, Jozef	Emeritus professor K.U.Leuven
Van Langenhove, Herman	Hoogleraar UGent
Vinckier, Christiaan	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Maenhaut, Willy	Hoogleraar UGent
Claeys, Magda	Hoofddocent UA
Van Grieken, René	Gewoon hoogleraar UA

INTROP - Interdisciplinary tropospheric research.

G.0558.04

Waelkens, Marc	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Thoen, Erik	Hoogleraar UGent

EARTH - Early agriculture remnants and technical heritage.

G.0680.06

Waroquier, Michel	Gewoon hoogleraar UGent
Van Alsenoy, Christian	Hoogleraar UA
Lamoen, Dirk	Docent UA

3/94 - SimBioMa - Molecular Simulations in Biosystems and Material Science.

G.0675.07

Willem, Rudolph	Gewoon hoogleraar VUB
Van Hecke, Paul	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Lescrinier, Eveline	Postdoctoraal Onderzoeker FWO / K.U.Leuven
Van Doorslaer, Sabine	Hoofddocent UA
Van Der Linden, Anne-Marie	Gewoon hoogleraar UA
Dommisse, Roger	Hoogleraar UA
Gelan, Joannes	Gewoon hoogleraar UHasselt
Martins, José	Hoogleraar UGent

EMAR - Multidisciplinary Frontiers of Magnetic Resonance.

III - 3

RESEARCH NETWORKING PROGRAMMES IN HET KADER VAN DE EUROPEAN SCIENCE FOUNDATION (E.S.F.)

G.0004.07

Commers, M.S. Ronald	Gewoon hoogleraar UGent
Vandekerckhove, Wim	Postdoctoraal medewerker UGent

ESF-ECRPSS-05-FP018-Trafficking for forced labour in industries other than the sex industry across Europe.

G.0657.05

De Meester, Luc	Gastprofessor VUB
	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Vyverman, Wim	Hoogleraar UGent

E.S.F.-Euro Diversity - BIOPOOL - Connectivity, dispersal and priority effects as drivers of biodiversity and ecosystem function in pond and pool communities.

G.0640.05

Dhooge, Catharina	Kliniekhoofd UGent
	Deeltijds docent UGent
Van Oosterom, Allan	Emeritus professor K.U.Leuven
Van Belle, Simon	Gewoon hoogleraar UGent
	Diensthoofd UGent
Vermorken, Jan	Deeltijds hoofddocent UA
	Kliniekhoofd UA
De Grève, Jacques	Deeltijds docent VUB
	Afdelingshoofd VUB

EURAMOS 1:een gerandomiseerd onderzoek van de Europese en Amerikaanse osteosarcoma studiegroep ter optimalisatie van de behandeling van het reseceerbaar osteosarcoom gebaseerd op de histologische respons na pre-operative chemotherapie.

A randomized trial to optimize treatment strategies for patients with resectableosteosarcoma based on histological response to pre-operative chemotherapy (EURAMOS).

G.0656.05

Henriet, Jean-Pierre	Gewoon hoogleraar UGent
Verstraete, Willy	Gewoon hoogleraar UGent

E.S.F.-Euro Diversity - MiCROSYSTEMS - Microbial Diversity and Functionality in Cold Water. Coral Reef Ecosystems.

G.0684.06

Hofkens, Johan	Hoogleraar K.U.Leuven

ESF - SONS - SUPRAMATES - Supramoleculaire materialen voor de ontwikkeling van nieuwe, functionele structuren.

ESF - SONS - SUPRAMATES - SUPRAmolecular MATerials for new, functional StructurES.

G.0669.07
Swennen, Rudy Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

ESF-EuroMARC - Mid latitude carbonate systems: complete sequences from cold-water coral carbonate mounds in the northeast Atlantic (CARBONATE).

G.0639.05
Swyngedouw, Marc Hoogleraar K.U.Leuven
Phalet, Karen Hoogleraar K.U.Leuven

ESF - ECRPSS. De integratie van de Europese tweede generatie. Een comparatieve studie van Turkse en Marokkaanse jongeren en jongvolwassenen in Brussel en Antwerpen.

ESF - ECRPSS. The integration of the European Second generation (TIES). A comparative study of Turkish and Moroccan youth adults in Brussels and Antwerp.

G.0668.07
Vandenberghe, Rik Adjunct-kliniekhoofd K.U.Leuven
Deeltijds hoofddocent K.U.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 UHasselt

SONS II. Zelf-organiserende hybride devices (Acromym : Sohyd's).

SONS II. Self-organised hybrid devices (Acromym : Sohyd's).

G.0683.06
Van Haesendonck, Christian Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

ESF-FoNE - SPINTRA - Spin-afhankelijk transport en elektroncorrelaties in nanostructuren.

ESF - FoNE - SPINTRA - Spin-dependent transport and electronic correlations in nanostructures.

G.0652.05
Van Humbeeck, Jan-Baptist Gewoon hoogleraar K.U.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.0670.07

Vanreusel, Ann	Docent UGent

ESF - EuroDEEP - Biodiversity and ecosystem functioning in contrasting southern European deep - sea environments : from viruses to megafauna. (BIOFUN).

G.0636.05

Veugelers, Reinhilde	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Debackere, Koenraad	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Belderbos, René	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Van Looy, Bart	Wetenschappelijk medewerker K.U.Leuven
	Deeltijds docent K.U.Leuven

ESF - ECRPSS. Het linken van wetenschap aan markten.

ESF - ECRPSS. Linking science to markets.

G.0688.06

Wagemans, Johan	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

ESF-CNCC-Boundaries of Mind - Unconscious boundaries of mind; research into the extended mind hypothesis.

G.0943.08

Walgrave, Stefaan	Hoogleraar UA

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.

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(V.N.C.)

III. ONDERZOEK DOORGEVOERD MET DE STEUN VAN HET FONDS VOOR HET DIENSTJAAR 2008

1. Onderzoeksprogramma's
2. EUROCORES in het kader van de European Science Foundation (E.S.F.)
3. Research Networking Programmes in het kader van de European Science Foundation (E.S.F.)