

FONDS WETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK

Vlaanderen

**NATIONAAL FONDS VOOR WETENSCHAPPELIJK
ONDERZOEK**

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

2005

Lijst der kredietgenieters

**Egmontstraat 5
1000 BRUSSEL
Tel. (02) 512.91.10**

FONDS WETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK

Vlaanderen

**NATIONAAL FONDS VOOR WETENSCHAPPELIJK
ONDERZOEK**

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

2005

Lijst der kredietgenieters

**Egmontstraat 5
1000 BRUSSEL
Tel. (02) 512.91.10**

AFKORTINGEN

A.R.A. :	Algemeen Rijksarchief en Rijksarchief in de Provinciën
B.I.R.A. :	Belgisch Instituut voor Ruimte - Aëronomie
B.R. :	Bibliothèque Royale Albert Ier
C.E.G.E.S. :	Centre d'Etudes et de Documentation Guerre et Sociétés contemporaines
C.L.O.Gent :	Centrum voor Landbouwkundig Onderzoek - Gent
C.O.D.A. :	Centrum voor Onderzoek in Diergeneeskunde en Agrochemie
E.R.M. :	Ecole Royale Militaire
E.S.K.E. :	Egyptologische Stichting Koningin Elisabeth
FNRS :	Fonds National de la Recherche Scientifique
F.P.Ms :	Faculté Polytechnique de Mons
F.U.C.A.M. :	Faculté Universitaire Catholique de Mons
F.U.N.D.P. :	Facultés Universitaires Notre - Dame de la Paix à Namur
F.U.S.A.Gx :	Faculté Universitaire des Sciences Agronomiques de Gembloux
F.U.S.L. :	Facultés Universitaires Saint - Louis à Bruxelles
FWO :	Fonds Wetenschappelijk Onderzoek - Vlaanderen
I.A.P. :	Instituut voor het Archeologisch Patrimonium
I.B.W. :	Instituut voor Bosbouw en Wildbeheer
IHKW :	Interuniversitair Instituut voor Kernwetenschappen
I.M.E.C. :	Interuniversitair Micro - elektronica Centrum
I.N. :	Instituut voor Natuurbehoud
I.P.B. :	Institu(u)t Pasteur van/du Brussel/Bruxelles
I.R.M. :	Institut Royal Météorologique de Belgique
I.T.G. :	Instituut voor Tropische Geneeskunde Antwerpen
I.W.T. :	Instituut voor de Aanmoediging van Innovatie door Wetenschap en Technologie in Vlaanderen
KADOC :	Katholiek Documentatie- en Onderzoekscentrum
K.B. :	Koninklijke Bibliotheek Albert I
K.B.I.N. :	Koninklijk Belgisch Instituut voor Natuurwetenschappen
K.I.K. :	Koninklijk Instituut voor het Kunstpatrimonium
K.M.D.A. :	Koninklijke Maatschappij voor Dierkunde
K.M.I. :	Koninklijk Meteorologisch Instituut van België
K.M.K.G. :	Koninklijke Musea voor Kunst en Geschiedenis
K.M.M.A. :	Koninklijk Museum voor Midden - Afrika
K.M.S. :	Koninklijke Militaire School
K.M.S.K.B. :	Koninklijke Musea voor Schone Kunsten van België
K.S.B. :	Koninklijke Sterrenwacht van België
K.U.Brussel :	Katholieke Universiteit Brussel
K.U.Leuven :	Katholieke Universiteit Leuven
M.R.A.C. :	Musée Royal de l'Afrique Centrale

NFWO :	Nationaal Fonds voor Wetenschappelijk Onderzoek
N.P.B. :	Nationale Plantentuin van België
O.R.B. :	Observatoire Royal de Belgique
S.C.K. :	Studiecentrum voor Kernenergie Mol
SOMA :	Studie- en Documentatiecentrum Oorlog en hedendaagse Maatschappij
UA :	Universiteit Antwerpen
UGent :	Universiteit Gent
Uhasselt :	Universiteit Hasselt
U.C.L. :	Université Catholique de Louvain
U.L.B. :	Université Libre de Bruxelles
U.Lg :	Université de Liège
U.M.H. :	Université de Mons - Hainaut
V.I.B. :	Vlaams Interuniversitair Instituut voor Biotechnologie
V.I.T.O. :	Vlaamse Instelling voor Technologisch Onderzoek
VUB :	Vrije Universiteit Brussel
W.I.V. :	Wetenschappelijk Instituut Volksgezondheid

I

MANDAATHOUDERS VAN HET

FONDS WETENSCHAPPELIJK

ONDERZOEK - VLAANDEREN

VOOR HET ACADEMIEJAAR 2005-2006

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

I - 1
ASPIRANTEN
in functie tijdens
het academiejaar 2005-2006

Promotie 2000-2001

1. Bervoets, An Arts
UA

Experimenteel en celbiologisch onderzoek naar het effect van lanthaan en strontium op osteoblastenfunctie en botmineralisatie.

Experimental and cell biological assessment of the effects of lanthanum and strontium on osteoblast function and process of bone mineralization.

Promotie 2001-2002

1. Allard, Diane Lic. Biologie
K.U.Leuven

Sexuele selectie en reproductieve conflicten bij mieren (Hymenoptera, Formicidae).

Sexual selection and reproductive conflicts in ants (Hymenoptera, Formicidae).

2. Benoy, Ina (*) Apotheker
UA G.G.S. Klinische Biologie

Moleculaire detectie en kwantificering van micrometastatische ziekte bij borstkankerpatiënten : optimalisering van de methode, klinische relevantie en associatie met tumor angiogenese.

Molecular detection and quantification of micrometastatic disease in breast cancer patients : optimisation of the method, clinical relevance and association with tumour angiogenesis.

(*) Verzaakt aan haar mandaat op 1 november 2005.

3. De Vos, Dirk Lic. Biochemie
UGent

Structuur-functieonderzoek van humaan ATP-citraatlyase als doelwit voor 'drug-design' in de behandeling van hyperlipidemie.

Structure-function study of human ATP-citrate lyase as a target for drug design in the treatment of hyperlipidemia.

4. Hermans, Carolien Burg. Elektrotechnisch Ir.
K.U.Leuven

CMOS interface schakelingen voor optische communicatie.

CMOS interface circuits for optical communication.

5. Lemmens, Katrien Arts
UA

Neureguline, angiopoietine en VEGF signaal transductie systemen in de interactie tussen cardiaal endotheel en myocyten in volwassen hartweefsel.

Neuregulin, angiopoietin and VEGF pathways in the communication between cardiac endothelium and cardiomyocytes in adult cardiac tissue.

6. Loopmans, Maarten Lic. Geografie
K.U.Leuven

De ruimtelijke dimensie van sociale netwerken : territorialiteit en ontmoetingsruimten.

The spatial dimension of social networks : territoriality and meeting places.

7. Meyts, Isabelle (*) Arts
K.U.Leuven

Pathofysiologie van de late fase bronchiale respons in een muismodel van allergisch astma.

Pathophysiology of the late phase bronchial response in a mouse model of allergic asthma.

(*) Eremandaat van 01/10/2005 tot en met 30/09/2006.

8. 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.

9. Parton, Hilde (*) Burg. Scheikundig Ir.
K.U.Leuven

Karakterisatie van het in situ polymerisatie productieproces voor continu vezelversterkte thermoplasten.

Characterization of the in situ polymerisation production process for continuous fibre-reinforced thermoplastics.

(*) Verzaakt aan haar mandaat op 1 april 2006.

10. Pierik, Marie Arts
K.U.Leuven

Onderzoek naar voorbeschikkende genen en serologische markers bij de ziekte van Crohn en colitis ulcerosa en hun direct belang voor diagnose en therapie resultaat.

Study on susceptibility genes and serologic markers in Crohn's disease and ulcerative colitis and their implications towards diagnosis and therapy outcome.

11. Vinken, Mathieu Apotheker
VUB

Effect van trichostatine A op de expressie van connexines in organotypische culturen van hepatocyten.

Effect of trichostatin A on the expression of connexins in organotypical hepatocyte cultures.

12. Willems, Hans
UA

Lic. Geschiedenis

De vergeten beurzen van België : een beeld op het beurswezen in de lange 19de eeuw over de grenzen van Antwerpen en Brussel heen.

The forgotten stock exchanges of Belgium, a view on the stock exchange beyond an Antwerp and Brussels perspective in the long 19th century.

13. Zaprianova, Denitza
UA

M.A. Biology (BG)

Studie van secundair seksuele kenmerken en gedragingen bij vrouwelijke zangvogels : een interdisciplinaire benadering.

Study of secondary sexual traits and behaviour in female songbirds : an inter-disciplinary approach.

Promotie 2002-2003

1. Adams, Bart
K.U.Leuven

Burg. Ir. Computerwetenschappen

Alternatieve geometrierepresentaties voor efficiënte beeldgeneratie in computer graphics.

Alternative geometry representations for efficient image synthesis in computer graphics.

2. Adriaens, Pieter
K.U.Leuven

Lic. Wijsbegeerte

Evolutionaire psychiatrie en de "Mad Genius Controversy".

Evolutionary psychiatry and the "Mad Genius Controversy".

3. Allard, Sabine
VUB

Arts

Immuun-interventie bij HIV infectie : therapeutische vaccinatie.

Immune-intervention in HIV infection : therapeutic vaccination.

4. Ameloot, Els
K.U.Leuven

Lic. Biologie

De impact van halfparasieten op de dynamiek van plantengemeenschappen.

The impact of hemiparasites on the dynamics of plant communities.

5. Ardui, Johannes
K.U.Leuven

Lic. Godsdienstwetenschappen
Lic. Godgeleerdheid

Populaire muziek, religieuze ervaring en contextueel-theologische methode : een cultuur-filosofisch en -theologisch onderzoek naar de religieuze draagwijdte van de rockmuziek, met het oog op een dialoog tussen populaire cultuur en theologie.

Popular music, religious experience and contextual-theological methodology : a cultural-philosophical and -theological study of the religious impact of rock music in view of a dialogue between popular culture and theology.

6. Baekelandt, Tom
UGent

Lic. Scheikunde

Studie van bio-interactieve synthetische polymeer oppervlakken.

Study of bio-interactive synthetic polymer surfaces.

7. Beck, Ilse
UGent

Lic. Biologie

Studies over de moleculaire actiemechanismen van de glucocorticoïd-receptor in de nucleus van de eukaryotische cel.

Studies on the molecular mechanisms of the glucocorticoid receptor in the eukaryotic cell nucleus.

8. Beeckman, Jeroen
UGent

Burg. Natuurkundig Ir.

Laterale lichtgeleiding in vloeibaar-kristalcellen voor het manipuleren van lichtbundels.

Lateral light propagation in liquid crystal cells for manipulating light beams.

9. Bekaert, Jeroen
UGent

Burg. Ir. Architect

Dataverwerking ter ondersteuning van multimediale architectuurarchieven.

Data processing for multimedia architectural and historical collections.

10. Bille, Wesley
VUB

Lic. Toegepaste Informatica

Conceptueel modelleren van virtuele werelden.

Conceptual modeling of virtual worlds.

11. Bleys, Annick
UGent

Lic. Biotechnologie

Indirecte RNA-silencing van transgenen en endogenen via een domino-effect.

Indirect RNA silencing of transgenes and endogenes via a domino effect.

12. Bougard, Bruno
K.U.Leuven

Ir. civ. Electricien

Globale systeem optimalisatie van draadloze communicatiesystemen met laag vermogen verbruik.

Cross-layer optimization of low power wireless communication systems.

13. Boulet, Inge
UA

Lic. Voedings- en dieetleer
Lic. Biochemie

Moleculaire architectuur van ionen kanalen en elektrische remodeling.

Molecular architecture of ion channels and electrical remodeling.

14. Braeken, An ^(*)
K.U.Leuven

Lic. Wiskunde

Studie van Boleaanse functies en vector functies met betrekking tot cryptografie.

Study of Boolean functions and vector functions with respect to cryptography.

^(*) Verzaakt aan haar mandaat op 3 april 2006.

15. Brandt, Inger
UA

Apotheker

Substraatspecificiteit en structuur-functierelaties in de prolyloligopeptidase- familie van serineproteasen.

Substrate specificity and structure-fonction relationships in the prolyl oligopeptidase family of serine proteases.

16. Broeckhoven, Tim
VUB

Burg. Werktuigkundig Elektrotechnisch Ir.

Numerieke studie en toepassingen van voorgemengde turbulente verbranding door middel van Large Eddy Simulatie (LES) technieken.

Numerical study and applications of premixed turbulent combustion with Large Eddy Simulation (LES) techniques.

17. Cardinaels, Thomas
K.U.Leuven

Lic. Scheikunde

Vloeibaar-kristallijne complexen van transitie-metalen en zeldzame aarden met gesubstitueerde 1, 10-fenantrolines als liganden.

Liquid-crystalline complexes of transition metals and rare earths with substituted 1, 10-phenanthrolines as ligands.

18. Castryck, Wouter
K.U.Leuven

Lic. Wiskunde

Berekening van de Zeta-functie van algebraïsche variëteiten.

Computation of Zeta functions of algebraic varieties.

19. Chanet, Dominique
UGent

Burg. Ir. Computerwetenschappen

Hele-systeemoptimalisatie.

Whole-system optimization.

20. Cnops, Lieselotte
K.U.Leuven

Lic. Biologie

Identificatie en karakterisatie van ontwikkeling- en plasticiteit-gerelateerde genen/eiwitten in het visueel systeem van zoogdieren.

Identification and characterization of development- and plasticity-related genes/proteins in the mammalian visual system.

21. Crombez, Thomas Lic. Wijsbegeerte
UA G.G.S. Theaterwetenschap

De bevulling van de verbeelding. Obscene en morbide theatraliteit in het theater van de late twintigste eeuw.

Defiling the imagination. Obscene and morbid theatricality in late twentieth- century theatre.

22. Debels, Annelies Lic. Sociologie
K.U.Leuven

Armoedemobiliteit in de flexibele arbeidsmarkt. De impact van arbeidsmarktflexibiliteit op armoedemobiliteit in de Europese welvaartsstaten.

Poverty dynamics in a flexible labour market. The impact of labour market flexibility on poverty dynamics in the European welfare states.

23. De Buck, Emmy Bio-Ir. Cel- en Genbiotechnologie
K.U.Leuven

De Tat-secretieweg als virulentiefactor in Legionella pneumophila.

The Tat pathway as a virulence factor in Legionella pneumophila.

24. Dedecker, Jessie Lic. Informatica
VUB G.G.S. Computer Science

Prototype-gebaseerde taalconcepten ter structurering van mobiele software.

Prototype-based language concepts for structuring mobile software.

25. De Gersem, Hilde Burg. Werktuigkundig Elektrotechnisch Ir.
K.U.Leuven

Modelreductie voor vage dynamische eindige-elementenanalyse.

Model reduction for fuzzy dynamic finite element analysis.

26. De Maeyer, Jeroen Burg. Elektrotechnisch Ir.
UGent

Efficiënte architecturen voor nauwkeurige A/D-conversie.

Efficient architectures for high-resolution A/D conversion.

27. Demedts, Ingel Arts
UGent

Rol van de dendritische cel in de pathogenese van chronisch obstructief bronchiaal lijden.

Role of the dendritic cell in the pathogenesis of chronic obstructive pulmonary disease.

28. De Roeck, Wojciech Lic. Natuurkunde
UA

Statistische fysica voor niet-evenwichtssystemen.

Non-equilibrium statistical physics.

29. Deroose, Christophe Arts
K.U.Leuven

In vivo genexpressie beeldvorming met Positron Emissie Tomografie (PET) en bioluminescentie beeldvorming : toepassing in een model van melanomametastasen en in genterapie voor neurodegeneratieve aandoeningen.

In vivo imaging of gene expression with Positron Emission Tomography (PET) and bioluminescence imaging : application in a melanoma metastasis model and in gene therapy for neurodegenerative disease.

30. Descheemaeker, Katrien Bio-Ir. Land- en bosbeheer
K.U.Leuven

Hydrologische en pedologische respons op de aanleg van gesloten gebieden in de Tigray hooglanden, Noord-Ethiopië.

Hydrological and pedological response to exclosures in the Tigray highlands, Northern Ethiopia.

31. De Smedt, Bert Lic. Geografie
VUB

Recente variaties van Centraal-Aziatische gletsjers en klimaat. Een analyse aan de hand van een verfijnd gletsjermodel.

Recent variations of central Asian glaciers and climate. An analysis by means of a refined glacier model.

32. De Smedt, Bert Maria Lic. Pedagogische Wetenschappen
K.U.Leuven

Rekenvaardigheden bij lagere schoolkinderen met het velo-cardio-faciaal syndroom (chromosoom 22q11 deletie syndroom) : een verdere aflijning van het (cognitieve) gedragsfenotype.

Mathematical abilities in primary school children with velocariofacial syndrome (chromosome 22q11 deletion syndrome) : a further delineation of the (cognitive) behavioral phenotype.

33. Desmet, Karen Lic. Sinologie
K.U.Leuven

De ethisch-religieuze kernhoofdstukken van de "Mozi" : een tekstuele analyse van de drievoudige structuur.

The ethic-religious core chapters of the "Mozi" : a textual analysis of the three-fold structure.

34. De Temmerman, Koen Lic. Taal- en Letterkunde : Latijn en Grieks
UGent G.A.S. Media en Communicatie

Karaktertekening in de Griekse roman van de late Oudheid. Literaire en thematische analyse.

Characterization in the Greek Novel of late Antiquity. Literary and thematic analysis.

35. Devos, Harald Burg. Elektrotechnisch Ir.
UGent

Het nut van herconfigureerbare hardware voor ingebedde systemen.

The benefit of reconfigurable hardware for embedded systems.

36. Dewil, Maarten
K.U.Leuven

Arts

Rol van de microgliale activatie en de p38 mitogeen geactiveerde proteïne kinase cascade in de pathogenese van amyotrofische lateraal sclerose.

Role of microglial activation and the activation of the p38 mitogen activated protein kinase pathway in the pathogenesis of amyotrophic lateral sclerosis.

37. De Wispelaere, An
UGent

Lic. Wiskunde

Representaties van incidentiemeetkundes in projectieve ruimten en inbeddingen in meetkundes van Lie-type.

Representations of incidence geometries in projective spaces and embeddings in geometries of Lie-type.

38. Dierckx, Danielle
UA

Lic. Sociale Wetenschappen

Grenzen en mogelijkheden van armoedebestrijding. Een analyse van dertig jaar Belgisch interactief armoedebeleid.

Boundaries and possibilities of the fight against poverty. An analysis of thirty years of Belgian interactive anti-poverty policy.

39. Dillen, Kathleen Frieda
UA

Apotheker

Bioafbreekbare en bioerodeerbare oculaire artsenijvormen met gereguleerde afgifte.

Biodegradable and bioerodible ocular dosage forms with sustained release.

40. Dillen, Katleen
K.U.Leuven

Lic. Biochemie

Structuur-functie-analyse van het gamma-secretase complex met nadruk op de rol van preseniline en nicastrine.

Structure-function analysis of the gamma-secretase complex with emphasis on the role of presenilin and nicastrin.

41. Draye, Greet
K.U.Leuven

Lic. Geschiedenis

Denken over politiek en cultuur in Nederlandstalige literaire genootschappen in Vlaanderen, 1830-1914.

Thinking about politics and culture in Dutch speaking literary societies in Flanders, 1830-1914.

42. Ducheyne, Steffen
UGent

Lic. Wijsbegeerte

G.G.S. Logica, Geschiedenis en Wijsbegeerte van de Wetensch.

De opvattingen over causaliteit en wetenschappelijke verklaring bij zeventiende-eeuwse natuurfilosofen : analyse vanuit de hedendaagse wetenschapsfilosofie.

The conception of causality and scientific explanation of seventeenth century natural philosophers : analysis by means of the contemporary philosophy of science.

43. Durnez, Anne
K.U.Leuven

Arts

Lever stellaire cellen en progenitor cellen : een immunohistochemische en moleculaire studie in proefdiermodellen en in de mens bij verschillende leveraandoeningen.

Hepatic stellate cells and progenitor cells : an immunohistochemical and molecular study in different liver diseases in man and in animal models.

44. Eneman, Geert
K.U.Leuven

Burg. Elektrotechnisch Ir.

Ontwerp, fabricatie en karakterisatie van geavanceerde veldeffecttransistoren gebaseerd op pseudomorfe SI/SIGE materiaal.

Design, fabrication and characterization of advanced field effect transistors, based on strained SI/SIGE.

45. Fadil, Nadia
K.U.Leuven

Lic. Sociologie
G.A.S. Sociale en Culturele Antropologie

Naar een geseculariseerde Islambeleving? Over de secularisatie- en individualiseringsprocessen in de religieuze beleving van moslims in België.

Towards a secularised Islam? About the process of secularisation and individualisation in the religiosity of Muslims in Belgium.

46. François, Pieter
UGent

Lic. Geschiedenis

De Britse beeldvorming over België(1830-1914) en de rol van het België- beeld in de Britse politiek.

The representation of Belgium in Britain (1830-1914) and the use of the different images of Belgium in British politics.

47. Franki, Ann-Sophie
UGent

Apotheker

Rol van TNF cytokines op de differentiatie en biologische effectorfuncties van NK T cellen.

Role of TNF cytokines in differentiation and biological effector functions of NK t cells.

48. Gérard, Melanie
K.U.Leuven

Lic. Biochemie

Studie van de aggregatie van alfa-synucleïne en zijn cofactoren in vitro en in de cel met behulp van fluorescentie fluctuatie spectroscopie.

Study of the aggregation of alpha-synuclein and its cofactors in vitro and in the cell with fluorescence fluctuation spectroscopy.

49. Geyskens, Kelly
K.U.Leuven

Lic. Toegepaste Economische Wetenschappen

Hoe consumenten hun voedsel consumptie (niet)beheersen : gemotiveerde zelfcontrole vs. de viscerale verleiding door de marketingomgeving.

How consumers (fail to) control food consumption : motivated self control vs. visceral seduction by marketing.

50. Gheerardyn, Hendrik
UGent

Lic. Biologie

Studie van de taxonomie, fylogenie en biodiversiteit van harpacticoide copepoden geassocieerd met Scleractinia koralen van de tropische kusten en de diepzee.

Study of the taxonomy, phylogeny and biodiversity of harpacticoid copepods associated with Scleractinia corals of the tropical coasts and the deep sea.

51. Gheysen, Stijn
K.U.Leuven

Lic. Natuurkunde

Elektromagnetisch geïnduceerde transparantie voor gamma fotonen via nucleaire toestandsmenging.

Electromagnetically induced transparency for gamma photons via nuclear level mixing.

52. Gontier, Nathalie
VUB

Lic. Wijsbegeerte
Lic. Vergelijkende Cultuurwetenschappen

De dynamiek van taalactiviteit, een evolutionaire reconstructie.

The dynamics of language activity, an evolutionary reconstruction.

53. Goossens, Nico
UA

Lic. Toegepaste Economische Wetenschappen

Ordergroottebepaling in semi-proces en proces industrieën.

Batching in semi process and process industries.

54. Helmig, Christoph
K.U.Leuven

M.A. Classics and Ancient Philosophy (IRL)
M.A. Philosophie (D)

Idee en concept. De Neoplatoonse kenleer van Proclus.

Ideas and concepts. Proclus 'Neoplatonic theory of knowledge.

55. Hermans, Ive
K.U.Leuven

Lic. Scheikunde

Combinatoriële en computationele benadering van de selectieve oxyfunctionalisatie van koolwaterstoffen.

Combinatorial and computational approach of the selective oxyfunctionalisation of hydrocarbons.

56. Hertog, Katrien
K.U.Leuven

Lic. Oosteuropese Talen en Culturen
M.A. Peace Studies (GB)

Religieuze vredesopbouw : de rol van de Russisch Orthodoxe Kerk en Islam in Tsjetsjenië.

Religious peacebuilding : the role of the Russian Orthodox Church and Islam in Chechnya.

57. Horckmans, Liesbeth
K.U.Leuven

Bio-Ir. Milieutechnologie

Natuurlijke en antropogene processen in Podzolsystemen in de Noorderkempen met betrekking tot versnelde natuurlijke attenuatie van metaalverontreinigingen.

Natural and anthropogenic processes in Podzolsystems in the Northern Campine related to accelerated natural attenuation of metal contamination.

58. Huysmans, Marijke
K.U.Leuven

Burg. Mijnbouwkundig Ir.

Toepassen van conditionele stochastische simulaties op het modelleren van de hydrogeologie van slecht doorlatende geologische lagen.

Application of conditional stochastic simulations to the modelling of the hydrogeological environment in low permeability sediments.

59. Kelchtermans, Hilde
K.U.Leuven

Bio-Ir. Cel- en Genbiotechnologie

Onderzoek naar het belang van regulatorische T-cellen in auto-immune artritis : een studie m.b.v. IFN-gamma-receptor knock-out-muizen.

Importance of regulatory T cells in autoimmune arthritis : a study with the use of IFN-gamma-receptor-deficient mice.

60. Kerckhofs, Karen
VUB

Bio-Ir. Scheikunde

Identificatie van fysio(patho)logische scharnieren in de verwerking van lipoproteïnen en vetzuren door pancreatische beta cellen.

Identification of physio(patho)logic switches in the handling of lipoproteins and fatty acids by pancreatic beta cells.

61. Kolen, Filip
UGent

Lic. Natuurkunde
Lic. Wijsbegeerte

Constitutie van objectiviteit. Ontwerp van een transcendentale wetenschapsfilosofie met toepassing op relativistische kwantumveldentheorie.

Constitution of objectivity. Design of a transcendental philosophy of science and its application to relativistic quantum field theory.

62. Lenaerts, Liesbeth
K.U.Leuven

Bio-Ir. Cel- en Genbiotechnologie

Pathogenese van adenovirussen in relevante diermodellen : virologische, immunologische en farmacologische aspecten.

Pathogenesis of adenoviruses in relevant animal models : virological, immunological and pharmacological aspects.

63. Leyssen, Maarten Arts
K.U.Leuven

Studie van functie en signaaltransductie van het Amyloïd Precursor Proteïne (APP) in het centrale zenuwstelsel van *Drosophila melanogaster*.

Study of the function and signalling of Amyloid Precursor Protein (APP) in the central nervous system of *Drosophila melanogaster*.

64. Maere, Steven Burg. Natuurkundig Ir.
UGent Lic. Biotechnologie

Modellering van het genetisch netwerk van de eukaryote celcyclus.

Inferring the gene regulatory network of the eukaryotic cell cycle.

65. Maes, Marie-Berthe Apotheker
UA

Humaan DPPII : biochemische en enzymologische karakterisering.

Human DPPII : biochemical and enzymological characterization.

66. Maes, Veronique Lic. Scheikunde
VUB

Radiogemerkte peptiden voor kankerdiagnose en -therapie.

Radiolabelled peptides for cancer diagnosis and therapy.

67. Martens, Lennart Lic. Biotechnologie
UGent

Ontwikkeling van nieuwe technieken en bioinformatica toepassingen om aminoterminale peptiden van eiwitten te gebruiken voor heel snelle en specifieke gel- vrije proteoomanalyse.

Development of new techniques and bioinformatics tools for the use of amino terminal peptides of proteins for very fast and specific gel-free proteomics.

68. Mátrai, Janka M.Sc. Bioengineering (H)
K.U.Leuven

Studie van de dynamica van conformatieveranderingen van eiwitten : activering van het wildtype en mutant rat-a-Chymotrypsine door gebruik van moleculaire dynamica en doelgerichte moleculaire dynamica.

Study of the conformational pathways of proteins : analysing the activation of rat-a-Chymotrypsin and its mutants by computer simulation methods such as molecular dynamics and targeted molecular dynamics.

69. Mestdag, Inge Lic. Politieke en Sociale Wetenschappen
VUB

De detraditionalisering van het Vlaamse eetpatroon : realiteit of gerucht? Een onderzoek naar de verandering van Vlaamse eetgewoonten op vlak van tijdsgebruik, locatie, gezelschap en normen.

The detraditionalization of the Flemish eating pattern : reality or rumour? A research for change in Flemish eating habits considering time, place, company and prevailing standards.

70. Moonen, Kristof (*)
UGent

Bio-Ir. Scheikunde

Synthese van fosfono-beta-lactamen als potentiële anti-parasitaire agentia en als bouwsteen voor gefunctionaliseerde alfa-aminofosfonaten.

Synthesis of phosphono-beta-lactams as potential anti-parasitic agents and as precursor for functionalised alfa-aminophosphonates.

(*) Verzaakt aan zijn mandaat op 1 mei 2006.

71. Moyaert, Marianne
K.U.Leuven

Lic. Godsdienstwetenschappen
Lic. Godgeleerdheid

Pluralisme en interreligieuze dialoog : kritische analyse van de veronderstellingen van pluralistische theorieën en hun impact op het karakter, de mogelijkheden en beperkingen van de interreligieuze ontmoeting.

Pluralism and interreligious dialogue : a critical analysis of the presuppositions of pluralistic theories and their impact on the character and limits of interreligious encounter.

72. Nauwelaerts, Koen
K.U.Leuven

Apotheker

Structureel onderzoek van alfa-homo DNA/RNA, CeNA/RNA en CeNA/DNA duplexen.

Structural investigations of alfa-homo DNA/RNA, CeNA/RNA and CeNA/DNA duplexes.

73. Nelis, Jan
UGent

Lic. Taal- en Letterkunde : Latijn en Grieks

"Il duce antichista" : de aanwezigheid van de klassieken in de teksten van Benito Mussolini. Een analyse van het "romanita"-ideaal.

"Il duce antichista" : the presence of the classics in the writings of Benito Mussolini. An analysis of the "romanita"-ideal.

74. Pattyn, Filip
UGent

Bio-Ir. Scheikunde
G.A.S. Informatica
G.G.S. Molecular Biology and Biotechnology

Identificatie en functionele analyse van kandidaat MYCN transcriptionele doelwitgenen en moleculaire afbakening van het 11q13 amplicon in neuroblastoom.

Identification and functional analysis of candidate MYCN transcriptional target genes and molecular delineation of the 11q13 amplicon in neuroblastoma.

75. Peters, Liesbeth
UGent

Burg. Elektrotechnisch Ir.

Studie van mobiele ad hoc netwerken.

Study of mobile ad hoc networks.

76. Piers, Maud
UGent

Lic. Rechten
Master Laws (USA)

De werking, effectiviteit en legitimiteit van arbitrage onder sectorale arbitragereglementen.

The functioning, effectiveness and legitimacy of institutional arbitration for specific business sectors.

77. Priem, Gino (*)
UGent

Burg. Natuurkundig Ir.

Niet-lineair gedrag in nanofotonische structuren voor ultrasnelle signaalverwerking.

Nonlinear behaviour in nanophotonic structures for ultrafast signal processing.

(*) Verzaakt aan zijn mandaat op 1 mei 2006.

78. Pypers, Pieter
K.U.Leuven

Bio-Ir. Milieutechnologie

Het verbeteren van fosforbeschikbaarheid in sterk verweerde bodems door aangepaste rotaties vlinderbloemigen-graangewassen. Bepaling van het beschikbaar fosfor met een innovatieve E-waarde meting.

Improving phosphorus availability in strongly weathered soils by adapted legume- cereal rotations. Determining the available P-pool by an enhanced assessment of the E-value.

79. Roelkens, Günther
UGent

Burg. Elektrotechnisch Ir.

Heterogene integratie van laserdiodes en passieve nanofotonische componenten.

Heterogeneous integration of laser diodes and passive nanophotonic components.

80. Röttger, Rik
VUB

Lic. Geschiedenis

Onderzoek naar de politieke cultuur en institutionaliseringsprocessen van het progressief-liberalisme in het arrondissement Brussel, 1830-1914.

An investigation into the political culture and institutionalization processes of progressive liberalism in the electoral constituency of Brussels between 1830 and 1914.

81. Ryngaert, Cedric
K.U.Leuven

Lic. Rechten

Multilaterale en unilaterale uitoefening van jurisdictie in het internationaal publiekrecht : een vergelijking tussen Amerikaanse en Europese benaderingen.

Multilateral and unilateral exercise of jurisdiction in public international law : a comparison of American and European approaches.

82. Rys, Karolien
K.U.Leuven

Lic. Taal- en Letterkunde : Romaanse talen
G.A.S. Taal en Cultuur

Gemarkeerde taaldaden in het Frans van Marokkaanse en Spaanstalige immigrantenkinderen : vergelijkende studie van de communicatieve competentie van taalleerders met een verschillende culturele en talige achtergrond.

Marked speech acts in the French interlanguage of Moroccan and Hispanic immigrants : a comparative study of the communicative competence of language learners from different cultural and linguistic backgrounds.

83. Saeys, Wouter
K.U.Leuven

Bio-Ir. Landbouwkunde

Ontwerp van een sensor voor het meten van de samenstelling van dierlijke mest en optimalisatie van de mestscheiding naar gewenste samenstelling van de dunne mestfractie.

Development of a composition sensor for animal manure and optimisation of a manure separator for desired composition of the thin fraction.

84. Sagaert, Xavier
K.U.Leuven

Arts

Expressie patronen van groepen van genen als nieuwe, complementaire informatie bij de studie van marginale zone cellen en marginale zone lymfomen.

Expression patterns of groups of genes as new and complimentary information in the study of marginal zone cells and marginal zone lymphomas.

85. Samaey, Giovanni
K.U.Leuven

Burg. Ir. Computerwetenschappen

Numerieke methodes voor het macroscopisch gedrag van microscopische evolutiewetten.

Macroscopic-level numerical methods for microscopic evolution laws.

86. Saverwyns, Heidi
UGent

Lic. Biotechnologie

Studie van de interactie tussen *Ostertagia ostertagi* excretie-secretie producten en lebmaageiwitten van het rund via cDNA faag display.

Study of the interaction between *Ostertagia ostertagi* excretory-secretory products and bovine abomasal proteins by cDNA phage display.

87. Schepers, Jan
K.U.Leuven

Kan. Natuurkunde
Lic. Wiskunde

Stringy invarianten van singuliere variëteiten.

Stringy invariants of singular varieties.

88. Schevenels, Mattias
K.U.Leuven

Burg. Ir. Architect

Stochastische analyse van trillingen door verkeer in de bebouwde omgeving.

Stochastic analysis of traffic induced vibrations in buildings.

89. Schrijvers, An
UGent

Lic. Oosteuropese Talen en Culturen
G.A.S. Media en Communicatie

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

Poland's view on the development of the European Union. Political-scientific analysis of the integration of Poland into the European Union and the consequences of this on Europe's future.

90. Schrijvers, Joeri
K.U.Leuven

Lic. Wijsbegeerte
Lic. Godsdienstwetenschappen
Lic. Godgeleerdheid

Voorbij het subject ? Subjectiviteit en transcendentie op het kruispunt van fenomenologie en theologie.

Beyond the subject ? Subjectivity and transcendence at the intersection of phenomenology and theology.

91. Schrijvers, Tom
K.U.Leuven

Burg. Ir. Computerwetenschappen
Dr. Ingenieurswetenschappen

Ontwerp en implementatie van een framework voor constraint-solver-afhankelijke analyse en code-optimalisatie voor HAL.

Design and implementation of a framework for solver-dependent program analysis and optimisation for HAL.

92. Simon, Ellen
UGent

Lic. Taal- en Letterkunde : Germaanse talen
G.G.S. Taalwetenschap

Stemrepresentaties in het Engels van moedertaalsprekers van het Nederlands. Bewijsvoering op basis van de studie van assimilatie, aspiratie, glottalisering en klinkerlengte.

Voice representations in Dutch learner English. Evidence from assimilation, aspiration, glottalisation and vowel length.

93. Smits, Kaatje
UGent

Bio-Ir. Cel- en Genbiotechnologie

Studie van kandidaat genen betrokken bij humane T cel ontwikkeling door gentransfer naar progenitor cellen.

Study of candidate genes involved in human T-cell development through gene transfer to progenitor cells.

94. Soetens, Barbara
UGent

Lic. Psychologie

Gedachtesuppressie en aandachtsbias als verklarende mechanismen voor het falen van lijngedrag bij obese en niet-obese adolescenten.

Thought suppression and attentional bias in restrained normal weight and overweight adolescents.

95. Sterckx, Marjan
K.U.Leuven

Lic. Kunstwetenschappen
G.A.S. Culturele Studies

Sculpturen van de hand van vrouwen in de grootstedelijke publieke ruimte (Brussel, Parijs en Londen, ca 1770-1953).

Sculptures made by women in the public space of the metropolis (Brussels, Paris and London, ca 1770-1953).

96. Stouten, Veronique
K.U.Leuven

Burg. Elektrotechnisch Ir.

Robuuste spraakherkenning in een tijdsvariante omgeving.

Robust speech recognition in time-varying environments.

97. Ullmann, Urielle
VUB

Arts

Ontwikkeling van een fibroblasten-vrij cultuursysteem voor embryonale stamcellen en onderzoek naar de gedraging van triplet expansies in embryonale stamcellen afgeleid uit embryo's aangetast door myotone dystrofie.

Development of a feeder-free culture system for embryonic stem cells and investigation of the behaviour of triplet expansions in embryonic stem cells derived from embryos affected with myotonic dystrophy.

98. Vanagt, Thomas
UGent

Lic. Biologie

Effecten van klimaatsveranderingen op de autecologie van dominante benthische soorten van zandstranden in Ecuador (Stille Oceaan).

Effects of climate changes on the autecology of dominant benthic species from sandy beaches in Ecuador (Pacific Ocean).

99. Van Assche, Kristof
UGent

Lic. Rechten
Lic. Moraalwetenschappen
Lic. Wijsbegeerte

Nieuwe perspectieven op individuele en collectieve morele verantwoordelijkheids- attributie aan daders van de holocaust.

New perspectives on individual and collective moral responsibility attribution to perpetrators of the holocaust.

100. Van Campenhout, Joris
UGent

Burg. Natuurkundig Ir.

Fotonisch-kristalgebaseerde lasers voor integratie van elektronische en fotonische IC's.

Photonic crystal based lasers for the integration of electronic and photonic IC's.

101. Van Cauter, Karen
UGent

Burg. Natuurkundig Ir.

Modelontwikkeling ter bepaling van accurate kinetische parameters van vrije radicalaire reacties.

Accurate determination of kinetic parameters of free radical reactions from first principles.

102. Van Damme, Ilja Lic. Geschiedenis
UA

Consumenten en commerciële circuits. Veranderende consumptiepreferenties en kleinhandelsevoluties tijdens de 'ongelukseeuw' (ca. 1648-ca. 1748).

Consumes and commercial circuits. Changing consumer preferences and retail- evolutions in the 'age of crisis' (ca. 1648-ca. 1748).

103. Vande Moortele, Steven Lic. Musicologie
K.U.Leuven

De tweedimensionale sonatevorm in de eerste helft van de twintigste eeuw, met bijzondere aandacht voor de Weense school.

The two-dimensional sonata in the first half of the twentieth century, with special reference to the Viennese School.

104. Van Den Eeckhaut, Miet Lic. Geografie
K.U.Leuven

Analyse en modellering van de ruimtelijke spreiding en de temporele dynamiek van grondverschuivingen in de Vlaamse Ardennen.

Analysis and modeling of the spatial and the temporal distribution of mass movements in the Flemish Ardennes. (Belgium)

105. Vande Velde, Christophe Lic. Scheikunde
UA

Synthese en structuur van oligomere sensormaterialen : een nieuwe aanpak.

Synthesis and structure of oligomeric sensor-materials : a new approach.

106. Van de Vijver, Kristin Lic. Biologie
UA

Karakterisatie van toxicologische werkingsmechanismen en effect-evaluatie van perfluorverbindingen bij mariene en estuariene organismen.

Characterisation of the toxicological mode of action and effect-evaluation of fluorinated organochemicals in marine and estuarine organisms.

107. Vandewalle, Cindy Lic. Biotechnologie
UGent

Identificatie en functionele analyse van cadherine genen en SIP1-gereguleerde genen tijdens epitheliale tumorprogressie.

Identification and functional analysis of cadherin genes and SIP1 regulated genes during epithelial tumor progression.

108. Vandromme, Steven Lic. Rechten
UA

Onderzoeksgerechten als rechterlijke schakel tussen vooronderzoek en onderzoek ten gronde in strafzaken : bestaat de noodzaak aan een rechterlijke controle op de beslissing tot vervolging voordat de zaak voor de strafrechter wordt gebracht?

Preliminary courts as a judicial link between pretrial criminal investigations and the trial on the merits : is there a need for a judicial control of the decision to prosecute before a case can reach the trial court?

109. Van Dyck, Maarten Lic. Natuurkunde
UGent Lic. Wijsbegeerte

Naar een geïntegreerd model voor de relatie theorie-experiment in de fysica.

Towards an integrated model for the relation theory-experiment in physics.

110. Vangheluwe, Sophie Lic. Lichamelijke Opvoeding
K.U.Leuven

De representatiestructuur van multi-ledematen coördinatiepatronen : analyse van gedrag en hersenactiviteit.

The nature of movement representations for multi-limb coordination patterns : analysis of behaviour and brain activity.

111. Van Gijssel, Sofie Lic. Taal- en Letterkunde : Germaanse talen
K.U.Leuven M.Phil. Linguistics (IRL)

De maatschappelijke verdeling van lexicale rijkdom in Vlaanderen.

The social distribution of lexical richness in Flanders.

112. Vanheusden, Katrien Lic. Biotechnologie
UGent

Studie van geëxpandeerde humane hematopoïetische stamcellen (E-HSC) in driedimensionele (3D) groeifactorarme of -vrije culturen ; fenotypische, functionele en moleculaire veranderingen in homing, differentiatie en bij transplantatie.

Study of human expanded haematopoietic stem cells in threedimensional growth factor-poor or growth factor-free conditions : phenotypic, functional and molecular changes in homing, differentiation, and grafting characteristics.

113. Van Lierde, Veerle Industrieel Ingenieur
UGent

Studie van metalen gebonden aan biomacromoleculen door middel van de combinatie van capillaire elektroforese en inductief gekoppeld plasma massaspectrometrie.

Study of metals bound to biomacromolecules using the combination of capillary electrophoresis and inductively coupled plasma mass spectrometry.

114. Van Lommel, Sven Lic. Psychologie
K.U.Leuven

Activatie van de prosodische code bij het lezen.

The activation of prosodic code during reading.

115. Vanmeenen, Melissa Lic. Rechten
K.U.Leuven

De juridische efficiëntie van het nieuwe insolventierecht : toetsing van de rechtspraak aan de preventiedoelstelling van de wetgeving en de vereisten van de economische en maatschappelijke realiteit.

The "Legal Efficiency" of the New Insolvency Legislation : examination of the practice against the background of the objective of "prevention" of the legislation and the requirements of the economic and social reality.

116. Van Olmen, Christophe Lic. Wiskunde
UA

Een studie van de interactie tussen frame theorie en approach theorie.

A study of the interaction between frame theory and approach theory.

117. Van Overloop, Helena Apotheker
K.U.Leuven

Metabole en biologische aspecten van N-acetyl-sfingenine.

Metabolic and biological aspects of N-acetyl-sphingine.

118. Van Severen, Ineke Lic. Scheikunde
UHasselt

Synthese en karakterisatie van amfifiele geconjugeerde polymeren voor de studie van hybride systemen opgebouwd uit polymere en biologische componenten.

Synthesis and characterization of amphiphilic conjugated polymers towards the study of hybrid systems build from polymeric and biological components.

119. Van Steerthem, Angie Lic. Taal- en Letterkunde : Romaanse talen
VUB G.G.S. Theaterwetenschap

Van de roman en de scène naar het scherm : adaptatie van het ene medium naar het andere in het werk van Jean Cocteau.

From novel and scene to the screen : adaptation from one medium to another in the work of Jean Cocteau.

120. Verbeemen, Timothy Lic. Psychologie
K.U.Leuven

Similariteitsstructuren en categorisatie.

Similarity structures and categorization.

121. Verberck, Bart Lic. Natuurkunde
UA Dr. Wetenschappen (Natuurkunde)

Structurele en elektronische eigenschappen van quasi-1D alkalifulleriden.

Structural and electronic properties of quasi 1D alkali fullerenes.

122. Vercammen, Elisabeth Lic. Biochemie
UGent

Functionele karakterisering van MyD88 verwante adaptoreiwitten in TLR en IL-1 receptor signalisatie.

Functional characterisation of MyD88-like adaptor proteins in TLR and IL-1 receptor signaling.

123. Vereecke, Evie Lic. Biologie
UA

Evolutie van bipedalie bij de Hominoidea : vergelijking van kinesiologie en voet- morfologie van Hylobates, Pan en Homo.

The evolution of bipedalism in Hominoidea : comparison of kinesiology and foot morphology of Hylobates, Pan and Homo.

124. Verguts, Ellen (*) Lic. Moraalwetenschappen
UA Kan. Politieke en Sociale Wetenschappen
G.A.S. Internationale Politiek

Verontschuldigen door politieke actoren en herstel van normovertreding : door- lichte van het conceptuele veld rond verontschuldigen en descriptief ethische analyse van casussen uit de internationale politiek.

Public apologies and restitution after norm transgression : conceptual examination of apologies and descriptive ethical analysis of cases in international political reality.

(*) Verzaakt aan haar mandaat op 1 mei 2006.

125. Verhaest, Dieter Lic. Economische Wetenschappen
UGent

Scholingsmismatch en verdringing op de arbeidsmarkt.

Educational mismatch and crowding out in the labor market.

126. Verheyden, Koen Burg. Ir. Computerwetenschappen
K.U.Leuven

Numerieke bifurcatieanalyse van grootschalige differentiaalvergelijkingen met vertragingstermen.

Numerical bifurcation analysis of large-scale delay differential equations.

127. Vermeir, Jan M.Sc. Economics (CH)
VUB Handelsingenieur

De electorale kostprijs van het belastingbeleid : een politiek-economische analyse.

The electoral cost of tax policy : a politico-economic analysis.

128. Vermeire, Fien Lic. Wiskunde
UGent

Veralgemeningen van bi-Hamiltoniaanse systemen op Riemann- en Finsler- variëteiten.

Generalisations of bi-Hamiltonian systems on Riemannian and Finsler manifolds.

129. Verpoorten, Marijke Lic. Economische Wetenschappen
K.U.Leuven G.G.S. Economics

Studie van ongelijkheden in Rwanda.

Essays on inequality in Rwanda.

130. Verstrepen, Lynn Lic. Biotechnologie
UGent

Karakterisering van de ABIN-familie.

Characterisation of the ABIN-family.

131. Vervenne, Jasmine Lic. Taal- en Letterkunde : Germaanse talen
UA

Verschijningsvormen van het sublieme in het werk van de Amerikaanse auteur Don DeLillo.

Forms of the sublime in the work of Don DeLillo.

132. Verwajen, Dave Kan. Wijsbegeerte
UA Lic. Biologie

Foerageerstrategieën en de co-evolutie van morfologie, fysiologie en gedrag van lacertide hagedissen.

Foraging strategies and the coevolution of morphology, physiology and behaviour of lacertide lizards.

133. Wauters, Tim (*) Lic. Taal- en Letterkunde : Latijn en Grieks
VUB

Erudiet libertinisme in Engeland tijdens de tweede helft van de 17de eeuw : het netwerk van Isaac Vossius.

'Libertinage érudit' in England in the second half of the seventeenth century : the network of Isaac Vossius.

(*) Verzaakt aan zijn mandaat op 1 september 2006.

134. Wijns, Alexander Lic. Natuurkunde
VUB

Klassieke oplossingen van ijktheorieën en Dirichlet-branen.

Classical solutions of gauge theories and Dirichlet-branes.

135. Winne, Joost Lic. Informatica
UGent

Software-tools voor het ontwikkelen van combinatorische algoritmen.

Software tools for combinatorial algorithms.

136. Winter, Anne
VUB

Lic. Geschiedenis
M.Sc. History (GB)

Subsistentiemigratie in de Belgische gebieden tijdens de transitie van preïndustriële naar industriële samenleving, 1765-1848.

Subsistence migration in the Belgian regions during the transition from pre-industrial to industrial society, 1765-1848

137. Wouters, Koen
VUB

Lic. Geschiedenis

Stedelijke elites in een 16de-eeuwse handelsmetropool. De politieke en economische elites te Antwerpen : aspiraties, interacties en sociale mobiliteit (1477-1577).

Urban elites in a sixteenth century commercial metropolis. The political and economic elites of Antwerp : aspirations, interactions and social mobility (1477-1577).

138. Wylleman, Lode
UGent

Burg. Natuurkundig Ir.
Lic. Wiskunde

Classificatie van perfecte vloeistofmetrieke in algemene relativiteitstheorie.

Classification of perfect fluid metrics in general relativity.

Promotie 2003-2004

1. Adam, Joke
K.U.Leuven

Lic. Natuurkunde

De diëlektrische braan : een hint naar m-theorie.

The dielectric brane : a hint to m-theory.

2. Adriaens, Dries
K.U.Leuven

Bio-Ir. Land- en bosbeheer

Invloed van habitatfragmentatie op de plantendiversiteit van kalkgraslanden.

Effect of habitat fragmentation on plant diversity of calcareous grasslands.

3. Alen, Jo
K.U.Leuven

Lic. Scheikunde

Synthese en evaluatie van aminopiperidoncarboxylaatsystemen als potentiële type VI beta-turn mimetica.

Synthesis and evaluation of aminopiperidoncarboxylate systems as potential type VI beta-turn mimics.

4. Allo, Patrick
VUB

Lic. Wijsbegeerte

De cognitieve dynamiek van de omgang met informatie ontwerp van een multi-modaal en adaptief formalisme.

The cognitive dynamics of information handling design of a multi-modal and adaptive formalism.

5. Ameel, Eef
K.U.Leuven

Lic. Psychologie

Experimentele toetsing van een connectionistisch netwerkmodel ter verklaring van de mentale representatie van hiërarchisch gestructureerde natuurlijke concepten.

Experimental study of a connectionist network model in explanation of the mental representation of hierarchically structured natural concepts.

6. Appels, Astrid
VUB

Lic. Taal- en Letterkunde : Germaanse talen

Intermedialiteit en wederzijdse beïnvloeding in de poëzie van Ted Hughes en Sylvia Plath.

Intermediality and the reciprocity of influence in the poetry of Ted Hughes and Sylvia Plath.

7. Bemong, Nele
K.U.Leuven

Lic. Taal- en Letterkunde : Germaanse talen

De historische roman in België tussen 1830 en 1850. Tekstanalytisch, cultuur- sociologisch en comparatistisch onderzoek van een nationaal-didactisch functioneel genre.

The historical novel in Belgium between 1830 and 1850. Textual analytical, cultural sociological and comparatistic study of a nationalistic-didactic functional genre.

8. Bleys, Brent
VUB

Handelsingenieur

De Genuine Progress indicator als alternatief voor het BBP ? Een case-study voor België.

The Genuine progress indicator as an alternative to the GDP ? A case-study for Belgium.

9. Bogaerts, Veerle
UA

Apotheker
G.G.S. Industrie-Apotheker

Moleculaire genetica van neurodegeneratieve hersenziektes.

Molecular genetics of neurodegenerative brain diseases.

10. Boucquet, Kristof
K.U.Leuven

Lic. Geschiedenis
Lic. Musicologie

Aan de grenzen van het systeem. Een historisch-analytische studie van de tonale sololiederen van Arnold Schönberg.

At the frontiers of the system. A historical and analytical study of Arnold Schönberg's tonal solo songs.

11. Callewaert, Hanne Lic. Biomedische Wetenschappen
K.U.Leuven

Moleculaire basis van beta-cel vernietiging in de eilandjes van Langerhans van NOD muizen en werkingsmechanismen van 1, 25(OH)2D3 in de preventie van type I diabetes.

Molecular pathways of pancreatic beta-cell destruction in the islets of NOD mice and mechanisms of action of 1, 25(OH)2D3 in the prevention of type I diabetes.

12. Cleynen, Isabelle Lic. Biomedische Wetenschappen
K.U.Leuven

Regulatie en functie van het "high mobility group" HMGA 1 eiwit met behulp van genetisch gemanipuleerde muizenstammen en analyse van de transcriptionele regulatie van HMGA 1.

Regulation and function of the "high mobility group" HMGA 1 protein using genetically engineered mice strains and analysis of the transcriptional regulation of HMGA 1.

13. Coen, Katrien Lic. Biomedische Wetenschappen
UA

Moleculair-biologisch onderzoek van de ziekte van Charcot-Marie-Tooth type 2B.

Molecular biology of Charcot-Marie-Tooth type 2B neuropathy.

14. Corteville, Brecht Burg. Werktuigkundig Elektrotechnisch Ir.
K.U.Leuven

Studie en ontwikkeling van een flexibele antropomorfe robotarm.

Study and development of a flexible anthropomorphic robot arm.

15. Corthals, Tamara Lic. Natuurkunde
UGent

Exclusieve mesonproductie aan nucleonen en kernen.

Exclusive meson production on nucleons and nuclei.

16. Crabbé, An Lic. Psychologie
K.U.Leuven

Constructie van delictscenario's voor de identificatie en verklaring van daderprofielen.

Construction of offense scenarios for the identification and explanation of offender profiles.

17. Daems, Tom Lic. Criminologische Wetenschappen
K.U.Leuven
G.G.S. European Criminology
Kan. Politieke Wetenschappen
M.Sc. Crime, Deviance and Control (GB)

Bestrafing, victimisering en samenleving : het slachtoffer binnenbrengen in de sociologie van de bestrafing.

Punishment, victimisation and society : incorporating the victim in the social analysis of punishment.

18. Debaveye, Yves Arts
K.U.Leuven G.A.S. Ziekenhuisbeleid en -Management

Ghrelin tijdens kritieke ziekte : van pathofysiologie naar potentiële therapie.

Ghrelin during critical illness : from pathophysiology to potential therapy.

19. Debrauwere, Anouk Lic. Scheikunde
VUB

De biologische koolstofpomp in de oceaan : modellering van koolstofafvoer en mineralisatie.

Modelling the oceanic carbon export production and the mineralization in the twilight zone.

20. Declercq, Jeroen (Aspirant Kom op tegen Kanker)
K.U.Leuven Kan. Toegepaste Wetenschappen
Lic. Biochemie
D.E.A. Immunologie (F)

PLAG-proteïnes : hoe ze "imprinting", apoptose en celproliferatie beïnvloeden.

PLAG-proteins : how they influence imprinting, apoptosis, and cell proliferation.

21. De Coninck, Julie Lic. Rechten
K.U.Leuven

De notie voorwaarde in het privaatrecht.

The concept of condition in private law.

22. De Gussem, Kris Lic. Scheikunde
UGent

Optimalisatie van Raman spectroscopie voor de analyse van fungi.

Optimisation of Raman spectroscopy for the analysis of fungi.

23. Dehon, Pieter Lic. Wijsbegeerte
VUB

De staat als raamwerk voor communicatieve praxis. Een bijdrage tot een communicatietheoretisch perspectief op de paradigmatische transitie van staat, recht en samenleving in een globale en complexe wereld.

The state as a framework for communicative action. A contribution to a discourse theory of the paradigmatic turn of state, law and society in a global and complex world.

24. Dejaegere, Tim Kan. Geneeskunde
K.U.Leuven Lic. Biomedische Wetenschappen

In vivo analyse van het gamma-secretasecomplex -de rol van de Aph-1-genen.

In vivo analysis of the gamma-secretasecomplex -contribution of the Aph 1 genes.

25. De Jonghe, Olivier Lic. Economische Wetenschappen
UGent D.E.A. Orientation, économie, statistique

Is meer competitie in de banksector altijd optimaal?

Competition among banks : is more always better?

26. Delarue, Anne Lic. Sociologie
K.U.Leuven

Hoe werkt teamwerk? Performantie-outcomes van teamwerk als effect van structuur en proceskenmerken.

Does teamwork matters? Performance-outcomes of teamwork as effect of team structure and teamdevelopment.

27. Demeyer, Jeroen Lic. Wiskunde
UGent

Diophantische relaties in veeltermringen over eindige velden en in functievelden over lokale velden.

Diophantine relations in polynomial rings over finite fields and in function fields over local fields.

28. Den Herder, Jeroen Lic. Biotechnologie
UGent

Rol van ethyleen en reactieve zuurstofvormen tijdens nodule-initiatie bij de watertolerante legumineus *Sesbania rostrata*.

Role of ethylene and reactive oxygen species in nodule initiation on the water tolerant legume *Sesbania rostrata*.

29. De Nul, Lars Lic. Wijsbegeerte
UA G.G.S. Artificial Intelligence

Het 'moeilijke' probleem van het bewustzijn : een epistemologische benadering - een interdisciplinair onderzoek naar de conceptuele beperkingen van het denken over het bewustzijn.

The hard problem of consciousness : an epistemological approach - an interdisciplinary inquiry into the conceptual limitations of reasoning about consciousness.

30. Depoortere, Frederiek Lic. Godsdienstwetenschappen
K.U.Leuven Lic. Godeleerdheid

Christendom zonder christendom? Historisch-contextuele studie van de vernieuwde interesse van hedendaagse filosofen voor het christendom, met het oog op een heroverweging van het profiel en de denkstrategieën van de fundamentele theologie.

Christianity without christianity? Historical-contextual study of the renewed interest of contemporary philosophers in Christianity, in view of a reconsideration of the profile and thinking strategies of fundamental theology.

31. Deprez, Sarah
UGent

Lic. Geografie
G.G.S. Physical Land Resources

Geomorfologische, quartairgeologische en bodemkundige studie van de noordoostelijke Alentejo (Portalegre, Portugal), in geo-archeologisch perspectief.

Study of the geomorphology, quaternary geology and pedology of the northeastern Alentejo (Portalegre, Portugal), in geo-archeological perspective.

32. De Rauw, Tom
UGent

Lic. Oosterse Talen en Culturen

Boeddhistische apologetische literatuur : een studie van de Hongming JI (T.2102, vol.52)

Buddhist apologetic writings : a study of the Hongming JI (T.2102, vol.52)

33. De Schutter, Harlinde
K.U.Leuven

Arts

Onderzoek naar de correlatie tussen (epi)genomische instabiliteit en hypoxie in primaire spinocellulaire carcinomen van het hoofd- en halsgebied behandeld met radiotherapie.

Correlation between (epi)genomic instability and hypoxia in primary head and neck squamous cell carcinoma treated by radiotherapy.

34. De Smet, Filip
UGent

Burg. Natuurkundig Ir.

Gekoppelde dynamische systemen in een netwerkstructuur.

Coupled dynamical systems in a network structure.

35. Desmet, Hans
UGent

Burg. Elektrotechnisch Ir.

Fundamentele studie van de interactie tussen vloeibare kristallen en nano- gestructureerde oppervlakken en toepassing ervan in fotonische componenten.

Fundamental study of the interaction between liquid crystals and nanostructured surfaces and its applications in photonic components.

36. Devogelaere, Benoit
K.U.Leuven

Bio-Ir. Cel- en Genbiotechnologie

Effecten van fosforylatie en proteïne-proteïne interacties op de IP3R- en IRBIT-afhankelijke signaaltransductie.

Effects of phosphorylation and protein protein interactions on the IP3R and IRBIT dependent signal transduction.

37. De Vos, Leen
UGent

Burg. Bouwkundig Ir.

Optimalisatie van erosiebescherming voor offshore windmolenparken onder invloed van gecombineerde hydrodynamische belastingen.

Optimisation of scour protection of offshore wind farms under combined hydrodynamical loading.

38. De Vuyst, Veerle Lic. Rechten
UGent Master Laws (USA)

Multifunctionele financiële dienstengroepen : juridische analyse van instrumenten voor risicobeheersing.

Multifunctional financial services groups : legal analysis of risk control.

39. De Waele, Liesbeth Arts
K.U.Leuven

Gentherapie voor GATA-1 deficiëntie met genetisch gecorrigeerde hematopoietische stamcellen.

Gene therapy for GATA-1 deficiency using genetically corrected haematopoietic stem cells.

40. Dewint, Pieter Arts
UGent

Rol van natural killer T cellen en CD4+CD25+regulatorische T cellen in chronische autoimmune artritis.

Role of natural killer T cells and CD4+CD25+ regulatory T cells in chronic autoimmune arthritis.

41. Dhooge, Ben Lic. Oosteuropese Talen en Culturen
UGent M.A. Russian Language and Literature (RS)

Niet-normatieve tijd- en ruimteconstructies : een reconstructie van Andrej Platonovs talig wereldbeeld in de romans Chevengur, Kotlovan en Schastlivaja Moskva.

Non-normative time and space constructions : a reconstruction of Andrej Platonov's linguistic world view in the novels Chevengur, Kotlovan and Schastlivaja Moskva.

42. D'hulster, Kristof Lic. Arabistiek en Islamkunde
K.U.Leuven

"Tawarikh-i Khwarazmshahiya" ("Geschiedenis van de Khwarazm-Sjahs") van Mulla Babadjan ibn Mulla Khuday-Birdi bek Mangit Thana'i (1864) en de genese van de moderne Oezbeekse taal.

"Tawarikh-i Khwarazmshahiya" ("The history of the Khwarazm-Shahs") of Mulla Babadjan ibn Mulla Khuday-Birdi Bek Mangit Thana i (1864) and the genesis of the modern Uzbek language.

43. Dillen, Let Lic. Psychologie
UGent

Gecomplieerde rouw bij kinderen. Een onderzoek naar onderliggende processen en interventiemogelijkheden via het actiesociogram.

Complicated grief in childhood : a study of the underlying processes and the possibilities of intervention through the social atom method.

44. Dumont, Olivier Burg. Ir. Computerwetenschappen
K.U.Leuven

Perceptuele versnellingstechnieken voor globale belichtingsalgoritmes.

Perceptual acceleration techniques for global illumination algorithms.

45. Engelen, Bart
K.U.Leuven

Lic. Wijsbegeerte
G.A.S. Internationale Betrekkingen

Rationaliteit en publieke keuzes. Een onderzoek naar de normatieve implicaties van de rationele-keuzetheorie.

Rationality and public choices. Research into the normative implications of rational choice theory.

46. Espeel, Pieter
UGent

Lic. Scheikunde

Synthese van analogen van de bacteriële celwandprecursor Lipid II voor de studie van transglycosylasen en de ontwikkeling van nieuwe antibiotica.

Synthesis of analogues of the cell wall precursor Lipid II for the investigation of transglycosylases and the development of novel antibiotics.

47. Focquaert, Farah
UGent

Lic. Moraalwetenschappen
G.G.S. Logica, Geschiedenis en Wijsbegeerte van de
Wetensch.
G.A.S. Ontwikkelingssamenwerking

Een onderzoek naar de bijdrage van de evolutionair cognitieve neurowetenschappen tot het wijsgerig-antropologisch debat over de noties zelf en zelfbewustzijn.

A research into the contribution of evolutionary cognitive neuroscience to the philosophical-anthropological debate on self and self-awareness.

48. Forment, Bruno
UGent

Lic. Kunstwetenschappen

La terra, il cielo ed il sotterraneo. Een onderzoek naar de grondslagen van de representatie en receptie van antieke mythologische thema's in het achttiende- eeuwse 'dramma per musica'.

Earth, heaven and underworld. A study of the foundations for the representation and reception of classical mythological themes in eighteenth-century 'dramma per musica'.

49. Foubert, Anneleen
UGent

Lic. Geologie

Een vergelijkend sedimentologisch en paleoceanografisch onderzoek van twee moundrijke provincies (Porcupine Bekken en Golf van Cadiz) aan de hand van diepzeekernen langsheen de Noordoost-Atlantische rand.

A comparative sedimentological and paleoceanographic study of two mound-rich provinces (Porcupine Basin and Gulf of Cadiz) by deep-sea cores on the northeastern Atlantic margin.

50. François, Stijn
K.U.Leuven

Burg. Bouwkundig Ir.

Schade aan gebouwen en structurele onderdelen ten gevolge van trillingen.

Damage to buildings and structural parts due to vibrations.

51. Gartner, Tatiana
VUB

Bio-Ir. Cel- en Genbiotechnologie

Vaccins tegen tuberculose : identificatie en karakterisatie van de immunologische parameters die immune bescherming verlenen.

Vaccins against tuberculosis : identification and characterization of immune parameters involved in immunological protection.

52. Geris, Liesbet
K.U.Leuven

Burg. Werktuigkundig Elektrotechnisch Ir.

De kwantificering van de rol van mechanische en biologische parameters bij botregeneratie in implantaat osseointegratie en breukheling.

Quantification on the role of mechanical and biological parameters in bone regeneration in implant osseointegration and fracture healing.

53. Gerlo, An
VUB

Lic. Wiskunde

Functieruimten, compactheid en compleetheid in een metrisch gegenereerde context.

Function spaces, compactness and completeness in a metrically generated context.

54. Gielen, Sarah
K.U.Leuven

Lic. Pedagogische Wetenschappen

Kwaliteit en effecten van peer-feedback.

Quality and effects of peer-feedback.

55. Goukens, Caroline
K.U.Leuven

Lic. Toegepaste Economische Wetenschappen

De invloed van viscerale toestanden bij het zoeken naar variëteit.

The role of visceral states in variety seeking.

56. Guilliams, Martin
VUB

Bio-Ir. Cel- en Genbiotechnologie

Analyse van de rol van regulatorische T cellen in de resistentie tegen Afrikaanse Trypanosoma infecties in muizen.

Analysis of the role of regulatory T cells in the resistance against African Trypanosoma infections in mice.

57. Guns, Pieter-Jan
UA

Apotheker

Studie van de betrokkenheid van purinerge receptoren bij het ontstaan van atherosclerotische plaques in de muis.

Study of the involvement of purinergic receptors in the development of atherosclerotic plaques in the mouse.

58. Gutschoven, Klaas Lic. Communicatiewetenschappen
K.U.Leuven

De invloed van gezondheidsinformatie op het internet op de empowerment van de patient :
opleiding of misleiding?

The effects of health information on the internet on patient empowerment : education of deceit?

59. Hens, Greet Arts
K.U.Leuven

Pathofysiologie van interactie tussen neus en bronchi in allergische luchtweg- inflammatie.

Pathophysiology of interaction between nose and bronchi in allergic airway inflammation.

60. Heuninckx, Sofie Lic. Motorische revalidatie en kinesitherapie
K.U.Leuven

Ouderdomsgerelateerde veranderingen in hersenactiviteit tijdens het uitvoeren van
multiledematen coördinatiepatronen.

Age-related changes in the neural correlates of interlimb coordination patterns.

61. Heyerick, Koenraad Lic. Taal- en Letterkunde : Romaanse talen
UGent

Onderweg met de bakhtiniaanse "avonturenroman van het alledaagse leven" : genealogie en
potentieel van een narratief genre.

On the road with the bakhtinian "adventure novel of everyday life" : genealogy and potentials of
a narrative genre.

62. Hoebeke, Jeroen Burg. Ir. Computerwetenschappen
UGent

Ontwikkeling en evaluatie van een adaptief multi-mode routeringsprotocol voor mobiele ad hoc
netwerken met ondersteuning van Quality of Service en profielgebaseerde informatie.

Development and performance evaluation of an adaptive multi-mode routing protocol for mobile
ad hoc networks with Quality of Service and profile-based information support.

63. Hubrechts, Hendrik Lic. Wiskunde
K.U.Leuven

Computationele getaltheorie en p-adische methoden.

Computational number theory and p-adic methods.

64. Jacobs, Bart Lic. Informatica
K.U.Leuven

Halfautomatische formele verificatie van de veiligheid van vertrouwde subsystemen.

Semi-automated formal verification of the security of trusted subsystems.

- 65. Jansen, Silvia** Lic. Biomedische Wetenschappen
K.U.Leuven
- Werking en inhibitie van autotaxine, een ecto-enzym dat tumorgroei en metastase stimuleert.
Action and inhibition of autotaxin, an ectoenzyme that stimulates tumor growth and metastasis.
- 66. Janssens, Peter** Burg. Natuurkundig Ir.
UGent
- Studie van de nucleonstructuur met behulp van gepolarizeerde virtuele Compton Verstrooiing.
Study of nucleon structure by polarised Virtual Compton Scattering.
- 67. Joosen, Vanessa** Lic. Taal- en Letterkunde : Germaanse talen
UA M.A. English Literature (GB)
- Sprookjes opnieuw bekeken. Studie over de intertekstuele dialoog tussen sprookjestheorie en Duitse, Engelse en Nederlandse sprookjesbewerkingen in de periode van 1970 tot 2000.
New perspectives on fairy tales. Research project on the intertextual dialogue between fairytale criticism and German, English and Dutch fairy-tale retellings in the period from 1970 to 2000.
- 68. Jorissen, Kevin** Lic. Natuurkunde
UA
- Kwantitatieve analyse van elektron-energieverliesspectroscopie van nanostructuren.
Quantitative analysis of electron energy loss spectroscopy of nanostructures.
- 69. Kellens, Nathalie** Lic. Archeologie
K.U.Leuven
- Het "instrumentarium domesticum" uit metaal van Sagalassos, ZW Turkije. Functie, chronologie, context en technologie.
The metal "instrumentarium domesticum" from Sagalassos, SW Turkey. Function, chronology, context and technology.
- 70. Knapen, Anke** Lic. Geografie
K.U.Leuven
- Ruimtelijke en temporele variaties van de bodemtoplaagweerstand tegen erosie door geconcentreerde afvoer : karakterisering en modellering.
Spatial and temporal variations of topsoil resistance against concentrated flow erosion : characterisation and modelling.
- 71. Labarque, Veerle** Arts
K.U.Leuven
- Klinisch en moleculair spectrum van GNAS1-gerelateerde pathologie.
Clinical and molecular spectrum of GNAS1-related pathology.

72. Lagae, Ares
K.U.Leuven

Lic. Informatica

Modelleren van complexe materialen en texturen voor fotorealistische beeldgeneratie.

Modelling of complex materials and textures for fotorealistic image generation.

73. Lambrecht, Stijn
UGent

Apotheker

Karakterisatie van specifieke signaal transductiewegen geactiveerd in humane chondrocyten bij artrose. Analyse van biologische effecten van genterapie op het fenotype van o.a. kraakbeen.

Characterisation of specific signaling pathways activated in arthrotic human chondrocytes. Analysis of the biological effects of gene therapy on the phenotype of osteoarthrotic cartilage.

74. Lanoye, Reinhilde
K.U.Leuven

Burg. Bouwkundig Ir.

Onderzoek naar het verbreden van het akoestisch werkingsgebied van geluid- absorberende wandafwerkingen door het aanwenden van ruimtelijke variaties van de materiaaleigenschappen.

Improving the sound absorption efficiency of surface finishings by application of spatial variations of the material properties.

75. Ledoux, Nele
UGent

Lic. Scheikunde

Metathese katalysatoren : optimalisatie en innoverende toepassingen in organische en polymeerchemie.

Metathesis catalysts : optimisation and innovative applications in organic and polymer chemistry.

76. Ledoux, Veerle
UGent

Lic. Informatica

Studie van speciale algoritmen voor het oplossen van Sturm-Liouville- en Schrödinger-vergelijkingen en ontwikkeling van een Matlab-toolbox met zeer nauwkeurige software.

Study of special algorithms for solving Sturm-Liouville- and Schrödinger-equations and the development of a Matlab toolbox with very accurate software.

77. Lehouck, Valérie
UGent

Lic. Biologie

Studie naar patronen en processen van frugivorie door vogels in een gefragmenteerd Oost-Afrikaans nevelwoud.

Study on patterns and processes of frugivory by birds in a fragmented cloud forest in East-Africa.

78. Liberloo, Marion
UA

Lic. Biologie

Studie van het effect van verhoogde atmosferische CO₂-concentraties en stikstof- bemesting op ecosysteemprocessen in een snelgroeende populieren hakhoutcultuur.

Study of the effects of elevated atmospheric CO₂ concentrations and nitrogen fertilization on ecosystem processes in a fast growing short rotation coppice of poplars.

79. Louwagie, Fransiska
K.U.Leuven

Lic. Taal- en Letterkunde : Romaanse talen
G.G.S. Literatuurwetenschap

De Franstalige getuigenisliteratuur over de concentratiekampen (1945-) : een generisch-discursieve studie in interliterair perspectief.

Francophone concentration camp testimonies (1945-) : an interliterary analysis of generic strategies and discursive techniques.

80. Maertens, Jo
UGent

Bio-Ir. Scheikunde

CFD-studie van de metabole respons op snel wijzigende concentraties ten gevolge van ruimtelijke heterogeniteit in praktijkschaal-bioreactoren.

CFD-study of the metabolic response on fast concentration changes due to spatial heterogeneity in large bioreactors.

81. Malengier, Griet
UGent

Lic. Economische Wetenschappen

Private consumptie en sparen en de determinanten van de effectiviteit van het begrotingsbeleid.

Private consumption and saving and the determinants of the effectiveness of fiscal policy.

82. Martens, Geert
VUB

Arts

Invloeden van verhoogd glucose op het moleculaire en functionele fenotype van pancreatische bèta cellen.

Influence of elevated glucose concentrations on the molecular and functional phenotype of pancreatic beta cells.

83. Mathys, Mieke
UGent

Lic. Geologie
M.Sc. Coastal Geosciences and Engineering (D)

Studie van de geologische evolutie van het Belgisch Continentaal Plat (zuidelijke Noordzee) doorheen het Quartair.

Study of the geological evolution of the Belgian Continental Shelf (southern North Sea) during the Quaternary.

84. Matthé, Sis
UGent

Lic. Geschiedenis
Kan. Wijsbegeerte

Geschiedenis tussen Waarheit en Dichtung. Een poging tot epistemologische heroriëntatie aan de hand van Slavoj Zizek, Alain Badiou en Jacques Lacan.

History between Wahrheit and Dichtung. Towards an epistemological reorientation by way of Slavoj Zizek, Alain Badiou and Jacques Lacan.

85. Matthys, Anne
UGent

Lic. Biotechnologie

Onderzoek naar de rol van RhoBTB3 en APLP1 in de signalisatie en regulatie van de 5-HT7-receptor isovormen.

Study on the role of RhoBTB3 and APLP 1 in the signalisation and regulation of the 5-HT7 receptor isoforms.

86. Meers, Stef
K.U.Leuven

Arts

Studie van de rol van hematopoïetische stamcellen en multipotente adulte progenitorcellen bij de recuperatie van acuut leverfalen.

The use of hematopoietic progenitor cells and multipotent progenitor cells from adult bone marrow for the regeneration of acute liver failure.

87. Meynen, Vera
UA

Lic. Scheikunde

Synthese en karakterisering van katalytisch actieve poreuze composietmaterialen.

Synthesis and characterisation of catalytically active porous composite materials.

88. Miltner, Hans
VUB

Burg. Scheikundig Ir.

Verwerking-structuur-eigenschappen relaties van nano-gestructureerd syndiotactisch polypropyleen op basis van montmorilloniet.

Processing-structure-property relationships of nano-structured syndiotactic polypropylene based on montmorillonite.

89. Noels, Heidi (Aspirant Kom op tegen Kanker)

K.U.Leuven

Burg. Scheikundig Ir.

De nieuwe NF-kB signaalweg vertrekkende vanaf de antigen-receptoren : in vitro en in vivo karakterisering van de bijdrage van het MLT proteïne.

The new NF-kB signalling pathway originating from the antigen-receptors : in vitro and in vivo analysis of the contribution of the MLT protein.

90. Pauwelyn, Karen
K.U.Leuven

Arts

Ontwikkeling van levercellen in vitro vanuit beenmerg gederiveerde Multipotente Adulte Pluripotente (MAP) cellen en evaluatie van hun toepassing bij proefdiermodellen van leverfalen en transplantatie in vivo.

Development of liver cells in vitro starting from Bone marrow derived Multipotent Adult Pluripotent (MAP) cells and application in an animal models of liver failure and of transplantation.

91. Possemiers, Sam
UGent

Bio-Ir. Cel- en Genbiotechnologie

Studie van de microbiële biotransformatie van sfingolipiden en hop prenylflavonoïden en evaluatie van gezondheidsimplicaties in een uitgebreid in vitro model.

Study of the microbial biotransformation of sphingolipids and hop prenylflavonoids and evaluation of its implications on human health in an extended in vitro model.

92. Putzeys, Toon
K.U.Leuven

Lic. Archeologie
G.A.S. Informatica

Context analyse in Sagalassos. De ontwikkeling van een methode voor de 'klassieke' archeologie.

Contextual analysis at Sagalassos. Developing a methodology for classical archaeology.

93. Remeysen, Katleen Burg. Mijnbouwkundig Ir.
K.U.Leuven

Koppeling van microfocus computer tomografie, medische computer tomografie en petrografie toegepast op reservoirkarakterisatie.

Application of microfocus computed tomography, medical computed tomography and petrography in reservoir characterisation.

94. Rodriguez Garcia, Maria Lic. Geschiedenis
VUB

De stille kracht van de internationale arbeidersbeweging. Een integrerende vergelijking van de internationale vrije vakbeweging in Europa en het Amerikaanse continent tussen 1949 en 1969.

The inner strength of the international trade union movement-an integrating comparison of the international free trade union movement in Europe and the America's between 1949 and 1969.

95. Roos, Goedele Lic. Biologie
VUB

Kwantumchemische studie van arsenaat reductase.

Quantum chemical study of arsenate reductase.

96. Roose, Liesbet Burg. Ir. Computerwetenschappen
K.U.Leuven

Fysische modellering van zacht weefsel op basis van beelden voor diagnose en therapie.

Physical modelling of soft tissue based on images for diagnosis and therapy.

97. Rosseel, Jan Lic. Wiskunde
K.U.Leuven

Tensor multipletten, $N=2$ supergravitatie, flux compactificaties en geijkte supergravitaties.

Tensor multiplets, $N=2$ supergravity, flux compactifications and gauged supergravities.

98. Saegeman, Veroniek Arts
K.U.Leuven

Microbiologische contaminatie en decontaminatie van allogene weefsels.

Microbiological contamination and decontamination of allogenic tissues.

99. Saenen, Johan Arts
UA

Functionele analyse van kalium kanaal mutaties verantwoordelijk voor het lange QT syndroom.

Functional analysis of potassium channel mutations underlying the long QT syndrome.

100. Sautois, Bart Lic. Informatica
UGent M.Eng. Computer Sciences (USA)

Numerieke algoritmen en interactieve software voor dynamische systemen en hun toepassingen in de neurobiologie.

Numerical algorithms and interactive software for dynamical systems and their applications in neurobiology.

101. Segers, Vincent Arts
UA

Rol van cardiaal endotheel in de regeneratie van myocard.

The function of cardiac endothelium in myocardial regeneration.

102. Servaes, Kelly Lic. Scheikunde
K.U.Leuven

Infraroodluminescentie van lanthanide-ionen in zeolieten gedoteerd met uranyl.

Infrared luminescence of lanthanide ions in uranyl-doped zeolites.

103. Seynaeve, Bert ^(†) Lic. Wiskunde
K.U.Leuven

Onzekerheidspropagatie in reactie-diffusiemodellen : studie van stochastische expansiemethodes.

Uncertainty propagation in reaction-diffusion models : study of stochastic expansion methods.

^(†) Overleden op 24 november 2005.

104. Sniekers, Mieke Apotheker
K.U.Leuven

Synthese en afbraak van alfa-hydroxyvetzuren in neuronale en extraneuronale weefsels.

Synthesis and degradation of alpha-hydroxy fatty acids in neuronal and extra- neuronal tissues.

105. Soenens, Bart Lic. Psychologie
K.U.Leuven

Opvoeding en psychologische aanpassing bij adolescenten : een procesmatige benadering.

Parenting and psychological adjustment in adolescence : a process-oriented approach.

106. Somers, Nele Lic. Biologie
UGent

Dieetsamenstelling en -preferenties van het konijn (*Oryctolagus cuniculus* L.) en het belang hiervan voor facilitatie door grote herbivoren.

Diet composition and preferences of the wild rabbit (*Oryctolagus cuniculus* L.) and its importance for facilitation by large herbivores.

107. Soudan, Wouter
K.U.Leuven

Kan. Taal- en Letterkunde : Latijn en Grieks
Lic. Kunstwetenschappen
G.A.S. Wijsbegeerte
Kan. Wijsbegeerte

Winckelmann en zijn klassieke ideaal. De ontwikkeling van de kunsttheorie in de late achttiende eeuw.

Winckelmann and his classicist ideal. On the evolution of the late eighteenth century theory of art.

108. Spinnewijn, Pieter
UGent

Lic. Rechten
D.E.A. Droit social (F)

Economische redenen als grond voor de schorsing, de wijziging en de beëindiging van de arbeidsovereenkomst vanuit rechtsvergelijkend perspectief (België, Frankrijk, Nederland, Duitsland).

Economic reasons as legal ground for suspension, modification and termination of the labour contract from a comparative law perspective (Belgium, France, Netherlands, Germany).

109. Sprangers, Ben
K.U.Leuven

Arts

Studies van de immunologische mechanismen betrokken in graft-versus-host en graft-versus-leukemia effecten na allogene beenmergtransplantatie bij muizen.

Studies on the immunoregulatory mechanisms regulating dissociated graft-versus-host and graft-versus-leukemia reactivity after allogeneic bone marrow transplantation in mice.

110. Theunissen, Sofie
UGent

Lic. Biochemie

Moleculaire studie en karakterisering van het agglutinatieproteïne uit *Shewanella oneidensis*.

Molecular study and characterisation of the agglutination protein of *Shewanella oneidensis*.

111. Thijs, Inge
K.U.Leuven

Bio-Ir. Milieutechnologie

Analyse van DNA-eiwitcomplexen in *Salmonella typhimurium* gebruikmakend van immunoprecipitatie en microarrays met intergenisch DNA.

Analysis of DNA-protein complexes in *Salmonella typhimurium* using immunoprecipitation and microarrays of intergenic DNA.

112. Timmermans, Leen (Aspirant Kom op tegen Kanker)

K.U.Leuven

Lic. Biomedische Wetenschappen

Invloed van verhoogde lipogenese op het gedrag van epitheliale tumorcellen.

Effects of increased lipogenesis on the behaviour of epithelial tumour cells.

113. Titeca, Kristof
UGent

Lic. Politieke Wetenschappen
M.A. Human Rights and democratisation (I)

De internationale gemeenschap, de nieuwe actoren en de Afrikaanse staat : de impact van de promotie van de nieuwe actoren op de structuur en ontwikkeling van de staat en samenleving in Oeganda.

The international community, the new actors and the African state : the impact of the promotion of the new actors on the structure and development of the state and society in Uganda.

114. Tousseyn, Thomas
K.U.Leuven

Arts

Analyse van de rol van de metalloproteases ADAM9/meltrin gamma en ADAM10/kuzbanian in APP secretie en embryologische ontwikkeling.

Analysis of the role of the metalloproteases ADAM9/meltrin gamma and ADAM10/kuzbanian in APP secretion and animal development.

115. Vanakker, Olivier
UGent

Arts

Studie van de moleculair-genetische basis van erfelijke elastinestoorissen.

Unravelling the moleculair-genetic basis of hereditary disorders of elastin.

116. Vandaele, Darline
UGent

Lic. Toegepaste Economische Wetenschappen

Procedurele samenwerking in een facilitaire dienstenomgeving : empirische validatie van de impact op performantie via het gedrag van de klant en het gedrag van het contactpersoneel.

Procedural relations in a support services setting : empirical validation of the impact on performance through frontline employee behaviour and customer behaviour.

117. Vandaele, Leen
UGent

Dierenarts

De invloed van de kwaliteit van de zygote en van de cultuurmethode op de ontwikkeling en het optreden van geprogrammeerde celdood bij runderembryo's.

The influence of zygote quality and embryo culture method on development and incidence of apoptosis in bovine embryos.

118. Van den Block, Lieve
VUB

Lic. Psychologie

Evaluatie van de kwaliteit van palliatief terminale thuiszorg.

Evaluation of the quality of palliative terminal home care.

119. Vandenbroucke, Ben
K.U.Leuven

Burg. Werktuigkundig Elektrotechnisch Ir.

Digitaal ontwerp en vervaardiging van biocompatibele metalen framebasissen voor complexe tandprothesen via selectief laser sinteren of smelten.

Digital design and manufacturing of biocompatible metal frameworks for complex dental prostheses by means of selective laser sintering or melting.

120. Van den Eynden, Gert (Aspirant Kom op tegen Kanker)

UA Arts

Histomorfometrische en kwantitatieve moleculaire studie van de eerste stappen van metastasering bij het inflammatoire borstcarcinoom : vergelijking met het vroegtijdige en het lokaal uitgebreide niet-inflammatoire borstcarcinoom.

Histomorphometrical and quantitative molecular study of the initial steps of metastasis in inflammatory breast cancer : comparison with early-stage and locally advanced non-inflammatory breast cancer.

121. Vandeputte, Frederik Lic. Informatica

UGent

Fasedetectie en haar toepassingen in de computerarchitectuur.

Phase detection and its applications in computer architecture.

122. Vanderborght, Bram Burg. Werktuigkundig Elektrotechnisch Ir.

VUB

Dynamische stabilisatie van een stappende robot aangedreven door actuatoren met regelbare stijfheid.

Dynamic stabilisation of a walking robot powered by actuators with controllable stiffness.

123. Vandersmissen, Katleen Lic. Scheikunde

K.U.Leuven

Reactiviteit van ozon in waterige oplossingen : een experimentele en theoretische studie.

Reactivity of ozone in aqueous solutions : an experimental and theoretical study.

124. Vanderstraeten, Barbara (Aspirant Kom op tegen Kanker)

UGent Burg. Natuurkundig Ir.

Inbouwen van Monte Carlo dosisberekening in het optimalisatie algoritme van Biologische-BeeldvormingsGestuurde (BBG) IntensiteitsGemoduleerde RadioTherapie (IMRT) bij longkanker.

Incorporation of Monte Carlo dose computation in optimisation of biological image-guided intensity modulated radiation therapy for lung cancer.

125. Vandesteene, Lies Bio-Ir. Landbouwkunde

K.U.Leuven

Studie naar het belang van het trehalosemetabolisme in plant-pathogeen interactie.

Investigation of the importance of trehalose metabolism during plant-pathogen interaction.

126. Van de Veire, Nico Arts

UGent

Pro-inflammatoire cytokines en neurohumorale activatie : onderzoek naar potentiële klinische toepassingen bij oudere patiënten met coronair lijden.

Proinflammatory cytokines and neurohumoral activation : research into potencial clinical applications in elderly patients with coronary heart disease.

127. Van Gorp, Jeremi
UA

Lic. Communicatiewetenschappen
G. G. S. Kwantitatieve Analyse in de Sociale
Wetenschappen

Consumptie als bouwsteen van identiteit. De rol van consumptie in de constructie en expressie van identiteit bij jongeren.

Constructing identities by means of consumption. The role of consumption in the construction and expression of identity by youngsters.

128. Van Herck, Paul
UA

Arts

Coronaire hemodynamica na een acuut myocardinfarct.

Coronary hemodynamics after a myocardial infarction.

129. Van Houcke, Kris
UGent

Lic. Natuurkunde

Kwantum Monte-Carlo studie van faseovergangen in veeldeeltjessystemen.

Quantum Monte-Carlo study of phase transitions in many-body systems.

130. Van Keer, Ellen
VUB

Lic. Kunstwetenschappen en Archeologie

De Griekse aulos-mythen : een omvattend en geïntegreerd onderzoek naar de rol van de aulos-muziek in het religieuze denken van de oude Grieken.

The aulos in Greek myth : a comprehensive and integrated investigation into the role of the music of the aulos in ancient Greek religious thought.

131. Vankerschaver, Joris
UGent

Lic. Wiskunde

Differentiaalmeetkundige behandeling van klassieke veldentheorie met niet-holonome bindingen.

Differential geometric approach to classical field theory with non-holonomic constraints.

132. Van Landuyt, Kirsten
K.U.Leuven

Tandarts
G.A.S. Orale gezondheidszorg

Ontwikkeling van een zelf-etsend glazuur-dentine adhesief voor een vereenvoudigd en duurzaam tandherstel.

Development of a self-etching enamel-dentin adhesive for a simplified and reliable tooth restoration.

133. Vanluyten, Bart
K.U.Leuven

Burg. Werktuigkundig Elektrotechnisch Ir.

Deelruimte-algoritmes voor multi-variabele systeemidentificatie.

Subspace algorithms for multivariate system identification.

134. Van Meerbergen, Bart Lic. Biochemie
K.U.Leuven

Neuronen-op-chip : een studie naar de (bio)interfaciale processen die cel-adhesie op (nano)gestructureerde oppervlakken bevorderen.

Neurons-on-chip : a study of (bio)interfacial processes promoting cell adhesion on (nano)structured surfaces.

135. Van Overmeire, Bart Burg. Natuurkundig Ir.
UGent

Relativistische veeldeeltjesdynamica en de beschrijving van samengestelde systemen.

Relativistic many-body dynamics and the description of composite systems.

136. Vanpée, Rosanne Lic. Toegepaste Economische Wetenschappen
K.U.Leuven

Internationale onderdiversificatie en de kapitaalkost.

Home bias and the cost of capital.

137. Vanwolleghem, Thomas Arts
UGent Dipl. Tropische geneeskunde

Studie van HCV infectie en replicatie in het humane lever-uPA-SCID model.

Study of HCV infection and replication in the human liver-uPA-SCID model.

138. Verbrugge, Sara Lic. Taal- en Letterkunde : Germaanse talen
K.U.Leuven

Syntactische, semantische en pragmatische eigenschappen van inferentiële conditionele zinnen.

Syntactic, semantic and pragmatic properties of inferential conditional sentences.

139. Verhaeghe, Frederik Burg. Materiaalkundig Ir.
K.U.Leuven

Fundamentele modelleringstechnieken voor de simulatie van pyrometallurgische processen.

Fundamental modelling methods for the simulation of pyrometallurgical processes.

140. Verhelst, Marian Burg. Elektrotechnisch Ir.
K.U.Leuven

Gestructureerd ontwerp van circuits en architecturen voor ultra-laag-vermogen platformen voor digitale signaalverwerking in systemen-op-chip.

Systematic circuit and architectural design of ultra low power digital signal processing platforms for systems-on-chip.

141. Vermeulen, Pieter Lucien Kan. Wijsbegeerte
K.U.Leuven Lic. Taal- en Letterkunde : Germaanse talen
G.G.S. Literatuurwetenschap

Een exhaustieve kritische descriptie van het werk van Geoffrey Hartman.

An exhaustive critical description of the work of Geoffrey Hartman.

142. Vervaeke, Stijn Lic. Oosteuropese Talen en Culturen
UGent

Centra en periferieën in Oostenrijk-Hongarije. De dynamiek van de ontwikkeling van nationale identiteiten in Bosnië-Herzegovina 1878-1918 aan de hand van literaire teksten.

Centers and peripheries in Austria-Hungary. The dynamics of the construction of national identities in Bosnia and Herzegovina 1878-1918 based on literary texts.

143. Vervoort, Tine Lic. Psychologie
UGent

De sociale functie van catastroferende gedachten over pijn bij kinderen en jongeren.

The social function of pain catastrophizing in children.

144. Vos, Staf Lic. Geschiedenis
K.U.Leuven M.A. Modern history (GB)

Rituelen van de moderniteit. Een cultuurgeschiedenis van het dansen in België, ca. 1890-ca. 1960.

Rituals of modernity. A cultural history of dancing in Belgium, ca. 1890-ca. 1960.

145. Wieme, Joris Burg. Scheikundig Ir.
UGent

Polymerisatiekinetiek van vinylchloride.

Polymerization kinetics of vinylchloride.

146. Willemse, Johan Apotheker
UA

Nieuwe mechanismen in de fysiologische en pathofysiologische regulatie van de fibrinolyse.

Novel mechanisms in the physiological and pathophysiological regulation of fibrinolysis.

Promotie 2004-2005

1. Aerts, Cindy Lic. Biomedische Wetenschappen
VUB

Optimalisatie van dendritische cel vaccinatie door interferentie met negatieve signalisatie.

Optimalisation of dendritic cell vaccination through interference with negative signalisation.

2. Alaerts, Luc
K.U.Leuven

Bio-Ir. Scheikunde

Metaal-organische roosters als katalysatoren en dragermaterialen voor katalytische functies.

Metal-organic frameworks as catalysts and catalyst supports.

3. Alaerts, Maaïke
UA

Lic. Biomedische Wetenschappen

Identificatie van susceptibiliteitsgenen voor affectieve stoornissen.

Identification of susceptibility genes for affective disorders.

4. Arickx, Stefanie
K.U.Leuven

Burg. Scheikundig Ir.

Studie van het uitlooggedrag en beheersing van de uitloging van Cu uit bodemas.

Study of the leaching behaviour and control of the leaching of Cu from bottom ash.

5. Bogaerts, Katleen
K.U.Leuven

Lic. Psychologie

Interoceptieve accuraatheid en medisch onverklaarde klachten.

Interoceptive accuracy and medically unexplained symptoms.

6. Boone, Barbara
UGent

Arts

Identificatie en studie van factoren met mogelijke rol in melanoomprogressie en evaluatie van hun waarde als prognostische marker.

Identification and study of factors with a possible role in melanomaprogression and evaluation of their value as prognostic marker.

7. Boonen, Timotheus
K.U.Leuven

Burg. Werktuigkundig Elektrotechnisch Ir.
G.A.S. Wijsbegeerte
Burg. Ir. Computerwetenschappen

Ontwikkeling, analyse en implementatie van efficiënte algebraïsche multigridmethodes voor elektromagnetische veldberekeningen.

Development, analysis and implementation of efficient algebraic multigrid methods for electromagnetic field computations.

8. Boumans, Tiny
UA

Lic. Biomedische Wetenschappen
G.A.S. Biomedische beeldvorming

In vivo beeldvormingsonderzoek naar het neurale substraat van zangverwerking en geheugen bij zangvogels.

In vivo imaging study into the neural substrate of songprocessing and memory in songbirds.

9. Brems, Steven
K.U.Leuven

Kan. Natuurkunde
Drs. Technische Natuurkunde (NL)

Magnetische domeinstructuur en elektrische transporteigenschappen van mesoscopische systemen met "exchange bias".

Magnetic domain structure and electric transport properties of mesoscopic exchange biased systems.

10. Bronckaers, Annelies
K.U.Leuven

Lic. Biologie

De rol van Thymidine Fosforylase (TPase) in angiogenese en het effect van specifieke TPase inhibitoren op tumorgroei.

The role of Thymidine Phosphorlase (TPase) in angiogenesis and the effect of specific TPase inhibitors on tumor growth.

11. Bruyer, Tom
UGent

Lic. Taal- en Letterkunde : Romaanse talen
D.E.A. Littérature française (CH)

Het zelfmoordthema in de Franse tragedie van de 17de eeuw : van het "théâtre d'horreur" tot Corneille en Racine.

The theme of suicide in French seventeenth century tragedy : from the "théâtre d'horreur" to Corneille and Racine.

12. Buylaert, Frederik
UGent

Lic. Geschiedenis
M.A. Modern history (USA)

De stedelijke adel in laatmiddeleeuws Vlaanderen. Een sociaal netwerk en het staatsvormingsproces van de Bourgondische hertogen.

The urban nobility in late medieval Flanders. A social network and the state formation of the Burgundian dukes.

13. Callewaert, Bert
UGent

Arts

Onderzoek naar genen betrokken in arteriële tortuositeit en aorta aneurysmata.

Study of genes involved in arterial tortuosity and aortic aneurysms.

14. Coene, Björn
UGent

Lic. Rechten
G.G.S. Intellectuele rechten

De impact van 'nieuwe' intellectuele rechten op het 'klassieke' intellectuele eigendomsrecht.

The impact of 'new' intellectual property rights on 'classic' intellectual property law.

15. Cooreman, Gaëlle
UA

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

Schrijven over en als geweld en herinnering. Een comparatieve en tekst- analytische studie van literaire teksten met betrekking tot de Haitiaanse boat people en El Corte (Banks, Brathwaite, Dalembert, Danticat, Dove, Ollivier).

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

16. Cornelissens, Koen Burg. Elektrotechnisch Ir.
K.U.Leuven

Technieken voor hoge voedingsspanningen bij deep-submicron CMOS-processen.

High-voltage techniques in deep-submicron CMOS technologies.

17. Coussé, Evie Lic. Taal- en Letterkunde : Germaanse talen
UGent

Volgordevariatie binnen de tweeledige werkwoordelijke eindgroep in het Nederlands. Een diachroon corpusonderzoek van werkwoordsvolgorde met speciale aandacht voor concomitante volgordeveranderingen.

Word order variation in the double final verb phrase in Dutch. A diachronic corpusbases study of verb order with particular reference to concurrent word order changes.

18. Daenen, Michaël Kan. Natuurkunde
UHasselt Natuurkundig Ir. (NL)

Elektrische transport en optische eigenschappen van ultra-nanokristalijne CVD diamant films.

Electrical transport and optical properties of ultra-nanocrystalline CVD diamond films.

19. Debie, Elke Lic. Scheikunde
UGent

Invloed van experimentele en computationele parameters op de toekenning van absolute configuraties door middel van Vibratoireel Circulair Dichroïsme (VCD).

Influence of experimental and computational parameters on the assignment of absolute configuration through vibrational circular dichroism.

20. De Bruycker, Trees Lic. Sociologie
UGent

'The family decline hypothesis' herbekeken : een vergelijking van de sociale steun in het familienetwerk van de leden van klassieke gezinnen, eenoudergezinnen en nieuw samengestelde gezinnen aan de hand van een netwerkbenadering.

'The family decline hypothesis' revisited : a comparison based on a network approach of the social support provided by family members of classic, single- parent and stepfamily households.

21. Debruyne, Delphine Bio-Ir. Cel- en Genbiotechnologie
UGent

Herschikking van delta opioid receptoren door een 13mer peptide induceert een pro-invasief signaal.

Re-arrangement of delta opioid receptors by a 13mer peptide induces a pro-invasive signal.

22. De Bundel, Dimitri Apotheker
VUB

Farmacologisch onderzoek naar de centrale neurobiochemische wijzigingen geïnduceerd door modulatie van het AT4/IRAP systeem.

Pharmacological study of the central neurobiochemical alterations elicited by modulation of the AT4/IRAP system.

23. De Colvenaer, Veerle Bio-Ir. Cel- en Genbiotechnologie
UGent

Differentiatie en functie van Natural Killer cellen.

Differentiation and function of Natural Killer cells.

24. De Gelder, Joke Lic. Scheikunde
UGent

Interpretatie van raman spectra van bacteriën.

The interpretation of bacterial raman spectra.

25. De Herdt, Veerle Arts
UGent

Neuromodulatie voor refractaire epilepsie.

Neuromodulation for refractory epilepsy.

26. Deiteren, Kathleen Apotheker
UA

Moleculaire karakterisatie van carboxypeptidase M, een extracellulair membraangebonden peptidase betrokken bij de weefsel-specifieke respons op bioactieve peptiden.

Molecular characterisation of carboxypeptidase M, an extracellular membranebound peptidase involved in the tissue-specific response toward biologically active peptides.

27. De Keersmaecker, Kim Lic. Biomedische Wetenschappen
K.U.Leuven

Identificatie van nieuwe mutaties in proteïne tyrosine kinasen in hematologische maligniteiten via een proteomische benadering.

A proteomic approach toward the identification of novel mutations in protein tyrosine kinases in hematological malignancies.

28. De Kimpe, Line Lic. Biomedische Wetenschappen
K.U.Leuven

Proteïne Kinase D in signaaltransductie : identificatie van cellulaire doelwitten en ontwikkeling van moleculen die interfereren met PKD functie.

Protein Kinase D in signal transduction : identification of cellular targets and development of interfering molecules.

29. Delreux, Tom Lic. Politieke Wetenschappen
K.U.Leuven

De Europese Unie als externe milieuonderhandelaar : een analyse van het interne besluitvormingsproces.

The European Union as external environmental negotiator : an analysis of the internal policy-making process.

30. Delvoie, Jeroen Lic. Rechten
VUB Master Laws (GB)

Organieke vertegenwoordiging in het Belgische recht : een onderzoek naar de verbintenisrechtelijke grondslagen van de aard, het statuut en de aansprakelijkheden van organen van privaatrechtelijke rechtspersonen.

The representation of legal entities by their corporate bodies under Belgian law : an inquiry into the foundations in the law of obligations, of the nature, status and liability of corporate bodies of private legal entities.

31. Demarsin, Bert Lic. Rechten
K.U.Leuven

Kunstcontracten en authenticiteit : een rechtsvergelijkende analyse.

Authenticity and contracting about art : a comparative legal analysis.

32. De Moor, Bart Burg. Scheikundig Ir.
UGent

Ab initio modellering van zuur gekatalyseerde omzettingsprocessen van koolwaterstoffen.

Ab initio modelling of acid catalyzed hydrocarbon conversion processes.

33. Demuynck, Liesje Lic. Informatica
K.U.Leuven

Formele technieken voor het beschrijven en bewijzen van beveiligingseigenschappen in elektronische diensten.

Formal methods for the description and proof of security properties in electronic services.

34. Demuynck, Thomas Lic. Economische Wetenschappen
UGent G.G.S. Economics

Rationalisering van collectief keuzegedrag.

Rationalizability of collective choice theories.

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

Sociale en sociomathematische normen in wiskundelessen en hun relatie met de overtuigingen van leerkrachten en leerlingen over het wiskunde-onderwijs : een vergelijkende studie in Vlaanderen, Engeland en Spanje.

Social and sociomathematical norms in mathematics classrooms and their relationship with mathematics-related beliefs of teachers and students : a comparative study in Flanders, England and Spain.

36. De Schepper, Heiko Arts
UA

Onderzoek naar het effect van neuro-immune modulatie op afferente zenuwactiviteit tijdens intestinale inflammatie bij de rat.

Study of neuroimmune modulation of afferent signalling during intestinal inflammation in the rat.

37. De Smet, Hendrik
K.U.Leuven

Lic. Taal- en Letterkunde : Germaanse talen

De opkomst en verspreiding van de gerundiumzin als werkwoordcomplement in het Engels.

The emergence and diffusion of gerund clauses as verbal complements in English.

38. Dewilde, Maarten
K.U.Leuven

Apotheker

Opheldering van de moleculaire interactie tussen plasminogen activator inhibitor-1 en inhiherende single-chain variabele fragmenten.

Elucidation of the molecular interaction between plasminogen activator inhibitor-1 and inhibiting single-chain variable fragments.

39. De Winde, Arne
K.U.Leuven

Lic. Taal- en Letterkunde : Germaanse talen
G.G.S. Literatuurwetenschap

"Ein Toter, der nicht sterben kann" : de genealogie van het spectrale in de Duitse "Wende"-literatuur aan de hand van Reinhard Jirgls proza.

"Ein Toter, der nicht sterben kann" : the genealogy of the spectral in teh German "Wende"-literature as illustrated by the prose of Reinhard Jirgl.

40. De Zaeytijd, Jürgen
UGent

Burg. Natuurkundig Ir.

Snelle algoritmes voor de verstrooiing en exacte inverse verstrooiing van elektromagnetische golven aan inhomogene objecten.

Fast algorithms for the direct and exact inverse scattering of electromagnetic waves at inhomogeneous objects.

41. Dhaese, Stien
UGent

Lic. Biomedische Wetenschappen

Oorzakelijke rol van actine bindende eiwitten in tumorprogressie : focus op beta-thymosine-isovormen.

Causal role of actin binding proteins in tumor progression : focus on beta- thymosin isoforms.

42. D'Haeseleer, Katrien
UGent

Lic. Biologie

Moleculaire karakterisering van transcriptiefactoren betrokken bij het nodulatieproces op de modellegumineus Medicago truncatula.

Molecular characterisation of transcription factors involved in the nodulation proces of the model legume Medicago truncatula.

43. Dhollander, Thomas
K.U.Leuven

Burg. Werktuigkundig Elektrotechnisch Ir.

Mechanistisch inzicht in biologische systeemodynamica en modulaire hiërarchische genregulatie-mechanismen in prokaryoten door integratie van technieken uit datamining, control engineering en systeembioïogie.

Mechanistic insight in biological system dynamics and hierarchical modular gene regulation mechanisms in prokaryotes by integrating datamining, control engineering and systems biology techniques.

44. Ector, Joris
K.U.Leuven

Arts

Optimalisatie van cardiale ablatie-ingrepen door aanwending van patiënt- specifieke driedimensionele anatomische en elektro-anatomische modellering.

Optimisation of cardiac ablation procedures through application of patient specific three-dimensional anatomical and electro-anatomical modelling.

45. Eyerman, Stijn
UGent

Burg. Ir. Computerwetenschappen

Efficiënt architecturaal ontwerp van microprocessors.

Efficient architectural design of microprocessors.

46. Fastenakels, Johan
K.U.Leuven

Lic. Wiskunde

Studie van invarianten van Riemannse deelvariëteiten.

Study of invariants of Riemannian submanifolds.

47. Gelders, Raf
UGent

Lic. Vergelijkende Cultuurwetenschappen
M.Phil. Historical Studies (IND)

Religie en kaste in India : de mantras van het anti-Brahmanisme.

Religion and caste in India : the mantras of anti-Brahmanism.

48. Gheysens, Olivier
K.U.Leuven

Arts

Moleculaire beeldvorming van stamceltransplantatie en apoptose in het myocard van proefdiermodellen.

Molecular imaging of stem cell transplantation and apoptosis in the heart of mice and rats.

49. Gijssels, Ilse
UA

Lic. Biomedische Wetenschappen

Positionele klonering en karakterisering van nieuwe dementiegenen.

Positional cloning and characterization of novel dementia genes.

50. Glorieux, Frederik Lic. Godsdienstwetenschappen
K.U.Leuven Lic. Godgeleerdheid

Een onderzoek naar de plaats van de incarnatieleer in een mogelijk theologisch antwoord op de uitdaging van het religieus pluralisme.

The place of the incarnation in a possible theological response to the challenge of religious pluralism.

51. Gotzen, Nicolaas-Alexander Burg. Scheikundig Ir.
VUB

Thermisch geïnduceerde fasescheiding in dunne lagen van polymeer mengsels en diblok-polymeren. Karakterisering van intelligente polymeerooppervlakken met spatiaal geresolveerde hydrofiele/hydrofobe domeinen gevormd via IR-laser bestraling.

Thermally-induced phase separation in thin layers of polymer blends and diblock polymers. Characterisation of smart polymer surfaces with spatially-resolved hydrophilic/hydrophobic domains produced by IR-laser irradiation.

52. Hautier, Geoffroy Ir. civ. Science des Matériaux
K.U.Leuven

Functionaliteit aanbrengen in back-end-of-line structuren door middel van supergesatureerde groei van halfgeleiders.

Bringing functionality to back-end-of-line structures using supersaturated growth of semiconductors.

53. Hendrickx, Marijke Lic. Biologie
VUB

Studie van de integratie van neurectodermale inductiesignalen in het muisembryo.

Study of the integration of neurectodermal induction signals in the mouse embryo.

54. Hilgert, Nele Lic. Biomedische Wetenschappen
UA

Identificatie van genen verantwoordelijk voor niet-syndromale slechthorendheid en de ziekte van Menière.

Identification of genes responsible for nonsyndromic hearing impairment and Menier's disease.

55. Huyghe, Ann Lic. Geografie
VUB

Glaciale reconstructie van de dynamiek van paleo-ijsstromen : een modelstudie.

Glacial reconstruction of paleo-ice stream dynamics : a model study.

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

Husserls Umarbeitung van de logische Untersuchungen.

Husserls Revision of the logical investigations.

57. Jacobs, Ine
K.U.Leuven

Lic. Archeologie

De zorg voor het stedelijke landschap in Klein-Azië van de 4de tot de 7de eeuw n. Chr. Een bijdrage tot de discussie over de 'transformatie' of 'ondergang' van de antieke stad.

The aesthetic maintenance of civic space in Asia Minor from the 4th to the 7th century AD. A contribution to the discussion about the 'transformation' or 'decline' of the ancient city.

58. Janssen, Tom
K.U.Leuven

Lic. Biologie

De rol van neuropeptide gerelateerde proteïne genen (nlp) in *Caenorhabditis elegans* : identificatie van GPCR-ligand koppels en functionele karakterisatie d.m.v. RNA interferentie.

The role of neuropeptide-like protein genes in *Caenorhabditis elegans* : identification of GPCR-ligand pairs and functional characterization by means of RNA interference.

59. Janssens, Michiel
UA

Lic. Biologie

Ontwikkeling en evaluatie van een recombinant vaccin tegen malaria bij het rund veroorzaakt door *Theileria parva*.

Development and evaluation of a recombinant vaccin against bovine malaria caused by *Theileria parva*.

60. Janssens, Steven
K.U.Leuven

Lic. Biologie

Fylogenie van de Balsaminaceae : integratie van moleculair systematisch en palynologisch onderzoek.

Phylogeny of Balsaminaceae : integration of evidence from molecular systematics and palynology.

61. Jaspers, Veerle
UA

Lic. Biologie

Studie van het voorkomen van persistente organische pollutanten en zware metalen bij verschillende vogelsoorten, met bijzondere aandacht voor de ontwikkeling van niet-destructieve methoden voor biomonitoring.

Study of the occurrence of persistent organic pollutants in several bird species, with special attention to the development of non-destructive methods for biomonitoring.

62. Kervyn De Meerendre, Matthieu
UGent

Lic. Sciences géographiques

Controlerende factoren op fysische parameters van vulkanen, en gevolgen voor gevaren ; met aandacht voor bouwsels gevormd door magmas van lage viscositeit en hun clastische analogen.

Controls on volcano shapes and sizes, and implications for hazards ; with focus on constructs from low viscosity magmas and their clastic analogues.

63. Kindt, Sébastien Arts
K.U.Leuven

Factoren betrokken in het ontstaan van post-inflammatoire neurogene motiliteitsstoornissen.

Factors involved in the pathogenesis of post-inflammatory neurogenic gastrointestinal motility disorders.

64. Laenen, Gitte (*) Lic. Rechten
VUB G.G.S. Economisch Recht

De wezenskenmerken en de overdraagbaarheid van de eenzijdig bindende beslissingsmacht van de overheid.

The essential characteristics of unilateral decision making by the government and the possibility to delegate.

(*) Verzaakt aan haar mandaat op 1 maart 2006.

65. Laleman, Wim (*) Arts
K.U.Leuven

Rol van vasculaire mediators en hepatic stellate cells in de pathofysiologie van portale hypertensie bij chronisch leverlijden.

Functional consequence of vascular mediators and hepatic stellate cells in the pathophysiology of portal hypertension associated with chronic liver disease.

(*) Verzaakt aan zijn mandaat op 1 april 2006.

66. Lebeer, Sarah Bio-Ir. Cel- en Genbiotechnologie
K.U.Leuven

Moleculaire mechanismen van bacteriële interacties in het darmkanaal in relatie tot chronische inflammatoire ziekten.

Molecular mechanisms of bacterial interactions in the gastrointestinal tract : chronic inflammatory bowel disease as a case study.

67. Lemaître, Roemer Lic. Rechten
K.U.Leuven Kan. Wijsbegeerte
Master Laws (USA)

Rusland en het internationaal recht : een theoretische en praktische analyse met bijzondere aandacht voor de rol van het internationaal recht bij de ontwikkeling van democratie en rechtsstaat in de Russische Federatie.

Theory and practice of the relationship between Russia and international law with special attention for the role of international law in the development of democracy and the rule of law in Russia.

68. 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.

69. Leuridan, Bert Lic. Wijsbegeerte
UGent

Herdenken van de centrale wetenschapsfilosofische concepten voor wetmatigheid in de speciale wetenschappen en logisch preciese formulering van de resulterende theorie.

Rethinking the central concepts form philosophy of science for laws in the special sciences and formulating the resulting theory in a logically precise way.

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

71. Leyman, Bart Lic. Toegepaste Economische Wetenschappen
UGent G.G.S. Fiscaliteit

Een economische analyse van het gedrag van de schuldeisers bij de reorganisatie van ondernemingen in moeilijkheden.

An economic analysis of creditors' behavior in distressed companies.

72. Lieten, Ruben Burg. Elektrotechnisch Ir.
VUB

Onderzoek naar InGaN lagen en structuren door moleculaire bundel epitaxiale groei.

Research of InGaN layers and structures by molecular beam epitaxial growth.

73. Lunstroot, Agnita Lic. Scheikunde
K.U.Leuven

Spectroscopische eigenschappen van lanthaniden in ionische vloeistoffen.

Spectroscopic properties of lanthanides in ionic liquids.

74. Maetens, Kathleen Lic. Psychologie
VUB

Het belang van de temporele overlapping van de activatie van relevante en irrelevante stimulus- of responscodes bij het ontstaan van congruentie-effecten.

The importance of temporal overlap of the activation of relevant and irrelevant stimulus and response codes in congruency effects.

75. Mannaerts, Pieter Lic. Musicologie
K.U.Leuven Kan. Wijsbegeerte

Het Gregoriaans van de seculiere clerus in de Lage Landen : muziek en liturgie aan de collegiale Onze-Lieve-Vrouwekerk in Tongeren (14de-15de eeuw).

The Chant of the secular clergy in the low countries : music and liturgy at the Collegiate Church at Tongeren (14th-15th C.).

76. Meuleman, Bart (Aspirant P.H. Spaak)

K.U.Leuven

Lic. Sociologie

Kan. Economische Wetenschappen

De invloed van macro-sociologische factoren op attitudes t.o.v. migratie. Een cross-culturele en contextuele benadering voor 21 Europese landen.

The influence of macro-sociological factors on attitudes towards migration. A cross-cultural and contextual approach for 21 European countries.

77. Meyers, Caroline

UA

Lic. Scheikunde

Pyridazine derivaten : onderzoek naar nieuwe methoden voor de rechtstreekse invoering van koolstofsubstituenten en studie van een nieuw halogenide effect in palladium gekatalyseerde C-C bindingsvormende reacties.

Pyridazine derivatives : investigation of new methods for the direct introduction of carbon substituents and study of a new halide effect in palladium catalyzed C-C bond forming reactions.

78. Missiaen, Pieter

UGent

Lic. Biologie

Onderzoek van de nieuwe laat-paleocene zoogdierfauna van Subeng (Binnen-Mongolië, China) en revisie van de geschiedenis en migraties van de Aziatische zoogdieren rond de Paleoceen-Eoceen overgang.

Study of the new late paleocene mammal fauna of Subeng (Inner Mongolia, China) and revision of the history and migrations of the Asian mammals around the Paleocene-Eocene transition.

79. Paesen, Kirsten

K.U.Leuven

Lic. Biomedische Wetenschappen

Studie van de rol van abeta-afbrekende enzymen in diermodellen voor de ziekte van Alzheimer.

Study of the role of abeta-degrading enzymes in animal models for Alzheimer's disease.

80. Palmaerts, Arne

UHasselt

Lic. Scheikunde

Synthese en karakterisatie van n-type geconjugeerde polymeren : studie van structuur-eigenschap relaties.

Synthesis and characterisation of n-type conjugated polymers : study of structure-property relationships.

81. Pauwels, Laurens

UGent

Lic. Biotechnologie

Moleculaire karakterisering van de door jasmonaat gestuurde regulatie van het metabolisme in Arabidopsis thaliana.

Molecular characterization of the jasmonate mediated regulation of Arabidopsis thaliana metabolism.

82. Peeters, Bart Lic. Rechten
UA D.E.S. Droit fiscal

Fiscale aspecten van bijzondere grensoverschrijdende samenwerkingsvormen tussen ondernemingen.

Fiscal aspects of specific cross-border cooperation structures between companies.

83. Pernot, Eli Handelsingenieur
K.U.Leuven

Interne verslaggeving en sturing binnen de uitgebreide bevoorradingsketen.

Management accounting & control in extended supply chains.

84. Pipeleers, Goele Burg. Werktuigkundig Elektrotechnisch Ir.
K.U.Leuven

Ontwikkeling van geavanceerde regelaars voor bi-lineaire systemen.

Development of advanced controllers for bi-linear systems.

85. Puttemans, Veerle Lic. Motorische revalidatie en kinesitherapie
K.U.Leuven

De rol van het cerebellum in de bewegingscoördinatie : een centrum voor de vergelijking van actuele en verwachte sensorische consequenties.

The role of the cerebellum : a center for the comparison between actual and expected sensory consequences.

86. Richard, Julian Lic. Histoire de la Civilisation Médiévale
K.U.Leuven G.G.S. Eastern Mediterranean Archaeology

De "nymphaea" in het Griekse Oosten als getuigenissen van het religieuze en sociale leven en van stedelijke profilering in de oostelijke Romeinse provincies.

The "nymphaea" of the Greek East as testimonies of the religious and social life, and of urban profiling and characterization in the eastern roman provinces.

87. Rondou, Pieter Lic. Biotechnologie
UGent

De rol van C3IP1 (een BTB/POZ-Kelch-eiwit) in de signalisatie en regulatie van de dopamine D4 receptor.

The role of C3IP1 (a BTB/POZ-Kelch protein) in the signalization and regulation of the dopamine D4 receptor.

88. Ronsyn, Mark Arts
UA

Onderzoek naar de mogelijkheid tot functioneel en histologisch herstel van beschadigd zenuwweefsel na ruggenmerg- en hersentrauma bij de muis : modulatie door in vivo implantatie van in vitro getransfecteerde embryonale stamcellen.

Exploring the functional and histological recovery of damaged neural tissue after traumatic spinal cord and brain injury in mice : modulation by in vivo implantation of in vitro transfected embryonic stem cells.

89. Scheers, Hans ^(*)
UA

Lic. Biologie

Overleving en reproductief succes bij de lacertide hagedis Gallotia galloti : wisselwerking tussen natuurlijke en seksuele selectie.

Survival and reproductive success in the lacertid lizard Gallotia galloti : interaction between natural and sexual selection.

^(*) Verzaakt aan zijn mandaat op 1 januari 2006.

90. Schippers, Hans
UA

Lic. Informatica

"Separation of concerns" bij hoog-niveau softwaremodellen.

"Separation of concerns" with high level software models.

91. Schockaert, Steven
UGent

Lic. Informatica

Een diepgaande studie van intelligente vraag-antwoordsystemen.

A thorough study of intelligent question-answering systems.

92. Schols, Sarah
K.U.Leuven

Burg. Elektrotechnisch Ir.

Elektrisch gepompte organische laser.

Electrically pumped organic laser.

93. Schoonbaert, Sofie
UGent

Lic. Psychologie

Taalrepresentatie en -verwerking in het tweetalig geheugen.

Language representation and processes in bilingual memory.

94. Simoens, Frederik
UGent

Burg. Elektrotechnisch Ir.

Iteratieve (turbo) estimatie en detectie in de context van mobiele digitale communicatie tussen meerdere gebruikers over kanalen met meerdere in- en uitgangen.

Iterative (turbo) estimation and detection in the context of mobile digital communication between multiple users over multiple input, multiple output channels.

95. Smits, Evelien
UA

Lic. Biomedische Wetenschappen

Karakterisatie van de in vitro activatievoorwaarden van anti-leukemische t-cellen van leukemiepatiënten gebruikmakend van verschillende types van antigen-presenterende cellen.

Characterisation of the in vitro activation conditions of anti-leukemic T cells from leukemia patients using different types of antigen-presenting cells.

96. Soen, Violet Lic. Geschiedenis
K.U.Leuven D.E.S. Etudes européennes

"Ganar los corazones (de harten voor zich winnen). Pacificatiestrategieën van de Habsburgers in de opstandige Nederlanden (1477-1648)."

Gain the hearts. Habsburg strategies to pacify the rebellious Low Countries (1477-1648).

97. Spanhove, Toon Lic. Biologie
UGent

Ecologie en genetica van verschillende dispersiestrategieën van een bosvogel in een gefragmenteerd Afrotropisch nevelwoud.

Ecology and genetics of different dispersal strategies in a forest bird from a fragmented Afrotropical cloud forest.

98. Speleers, Hendrik Burg. Ir. Computerwetenschappen
K.U.Leuven

Constructie, analyse en toepassing van powell-sabin spline eindige-elementen- methodes.

The construction, analysis and application of powell-sabin spline finite element methods.

99. Stas, Sara Bio-Ir. Scheikunde
VUB

Nieuwe syntheses van potentieel fysiologisch actieve pipecolinezuurderivaten via organoboorzuur gemedieerde Mannichreactie.

New syntheses of potential physiologically active pipecolic acid derivatives by boronic acid Mannich reaction.

100. Stell, Gerald Maître Néerlandais (F)
VUB D.E.A. Linguistique (F)

Gesproken Afrikaans in de media : maken academische taalnormen plaats voor de talige realiteit?

Spoken Afrikaans as heard over the media : are academic language norms giving way to language reality?

101. Storme, Henri Lic. Rechten
UGent

Wederzijdse beïnvloeding tussen de Belgische staatsrechtelijke ontwikkelingen en het conflictenrecht.

Reciprocal influence between the developing Belgian statestructure and conflict of laws.

102. 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.

103. Symons, Stéphane Lic. Wijsbegeerte
K.U.Leuven

Een wijsgerig onderzoek naar de invloed van beelden.

A philosophical research on the influence of images.

104. Timmermans, Frank Arts
UGent

Studie van de homing van humane stamcellen uit het beenmerg in een hartinfarct- model bij de immuundeficiënte SCID/NOD muis.

Study of homing of human stem cells isolated from bone marrow to infarcted hearts in the immune deficient SCID/NOD mouse.

105. Tsiaflakis, Paschalis Burg. Elektrotechnisch Ir.
K.U.Leuven

Ontwerp en implementatie van een dynamisch spectrummanagement-systeem voor DSL.

Design and implementation of a dynamic spectrum management system for DSL.

106. Uzieblo, Katarzyna Lic. Psychologie
UGent

Emotionele verwerking bij psychopaten : een experimentele analyse.

Emotional processing in psychopaths : an experimental analysis.

107. Vanacker, Janis Lic. Taal- en Letterkunde : Romaanse talen
UGent

"De jachtmythes in de Italiaanse poetica van de 13de tot de 17de eeuw : literaire, artistieke en filosofische perspectieven".

"The hunting myths in Italian poetics from the XIVth until the XVIIth century : literary, artistic and philosophical perspectives".

108 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.

109. Van Bockstaele, Femke Bio-Ir. Cel- en Genbiotechnologie
UGent

De rol van ZAP 70 bij B-cel chronische lymfatische leukemie.

The function of ZAP 70 in B-cell chronic lymphocytic leukemia.

110. Van Broeck, Bianca Lic. Biochemie
UA

Een nieuw muismodel voor Alzheimer dementie : diffuse n-getrunceerde amyloïd beta42 pathologie.

A new mouse model for Alzheimer's disease : diffuse n-truncated amyloïd beta42 pathology.

111. Vancauwenbergh, Sadia Lic. Biomedische Wetenschappen
K.U.Leuven

Onderzoek naar de functie en regeling van proteïne Ser / Thr kinase MELK.

Exploring the function and regulation of protein Ser / Thr kinase MELK.

112. Van Cutsem, Tom Lic. Informatica
VUB

Een programmeertalenparadigma voor Ambient Intelligence.

A programming paradigm for Ambient Intelligence.

113. Van De Keere, Isabel Burg. Werktuigkundig Elektrotechnisch Ir.
VUB

Studie van de adsorptie van proteïnen op titaniumdioxide.

Study of the adsorption of proteins on titaniumdioxide.

114. Van den Abbeele, Anske Lic. Biomedische Wetenschappen
UGent

Selectieve actine bindende proteïnen als potentiële doelwitten voor medicinale ontwikkeling werkzaam in kankertherapie.

Selected actin binding proteins as potential targets for drug development useful in cancer therapy.

115. Van den Bleeken, Dieter Lic. Natuurkunde
K.U.Leuven

Veralgemeningen van p-braanoplossingen in supergravitatie theorieën.

Generalisations of p-brane solutions in supergravity theories.

116. Van den Bogaert, An Lic. Scheikunde
K.U.Leuven

Toepassing van de 'scaffolding approach' voor de ontwikkeling van potentiële (ant)agonisten van korte bioactieve peptides en synthese van probes voor PET-imaging en 'protein targeted drug delivery'.

Application of the 'scaffolding approach' for the development of potential (ant)agonists of short bioactive peptides and synthesis of probes for PET-imaging and 'protein targeted drug delivery'.

117. Vanden Daele, Leentje Lic. Politieke Wetenschappen
UGent

Politiek leiderschap : de conceptie van de Vlaamse schepenen en gemeenteraadsleden van hun mandaat.

Political leadership : the conception of the flemish aldermen and town-councillors of their mandate.

118. Van den Meersche, Karel Kan. Toegepaste Wetenschappen
UGent Lic. Biologie

Kwantificering en modellering van het pelagisch microbiel voedselweb in een estuariensysteem, i.c. het Schelde-estuarium.

Quantifying and modeling the pelagic microbial food web in an estuarine system, the Schelde estuary.

119. Van Dijck, Dominique Lic. Politieke en Sociale Wetenschappen
UA

Het asielbeleid van de Europese Unie : een discours-theoretisch en -analytisch onderzoek naar de constructie en de implicaties van een veiligheidsperspectief op de ontwikkeling van een uniform asielsysteem.

The asylum policy of the European Union : a discourse theoretical and analytical research into the construction and implications of a security perspective on the development of a uniform asylum system.

120. Vandooren, Bernard Arts
UGent

Effectormechanismen van gewrichtsdestructie in autoimmuun artritis : de rol van het synoviale membraan.

Effectormechanisms of joint destruction in autoimmune arthritis : the role of the synovial membrane.

121. Van Dyck, Annelies Burg. Natuurkundig Ir.
UGent

Correlaties in het nucleon en de productie van vreemde deeltjes.

Correlations in the nucleon and the production of strange particles.

122. Van Erps, Jürgen Burg. Elektrotechnisch Ir.
VUB

Micro-optische componenten voor golfgeleider gebaseerde MCM optische interconnecties : ontwerp, fabricage en demonstratie.

Micro-optical components for waveguide-based MCM optical interconnections : design, fabrication and demonstration.

123. Van Geit, Werner Lic. Informatica
UA

Een modelstudie van cerebellaire plasticiteit.

A model study of cerebellar plasticity.

124. Vangeneugden, Joris Kan. Wijsbegeerte
K.U.Leuven Lic. Psychologie

Neuronale codering van visuele actie categorieën.

Neuronal encoding of visual categorization of actions.

125. Van Hal, Toon Lic. Taal- en Letterkunde : Latijn en Grieks
K.U.Leuven D.E.C. Orientalisme

Methodologische principes en epistemologische fundering van het taalvergelijkend onderzoek tijdens de Renaissance, met bijzondere aandacht voor de bijdrage van de humanisten uit de lage landen.

Methodological principles and epistemological foundations of language comparison research during the Renaissance, with particular attention given to the contribution of the humanists from the low countries.

126. Vanheessen, Jean Lic. Godsdienstwetenschappen
K.U.Leuven Lic. Godgeleerdheid
Lic. Wijsbegeerte

De dilemma's keuze tussen eros en agapeïsche onbaatzuchtigheid in vraag gesteld. Een fundamenteel-comparatieve studie van twee paradigma's (Augustinus en Levinas).

The dilemmatic choice between eros and agapic disinterestedness put into question. A fundamental-comparative study of two paradigms (Augustine and Levinas).

127. Van Hemelryck, Hendrik Lic. Geografie
K.U.Leuven

Begroten en modelleren van de koolstofbalans van akkergronden in Europa.

Assessment and modelling of the carbon balance of arable land in Europe.

128. Vanhemmens, Steffi (*) Bio-Ir. Scheikunde
UGent

Optimalisatie van de equolproductie door de humane intestinale microbiota.

Optimization of the equol production by the human intestinal microbiota.

(*) Verzaakt aan haar mandaat op 17 januari 2006.

129. Van Hertem, Dirk Burg. Werktuigkundig Elektrotechnisch Ir.
K.U.Leuven

Fundamentele studie van methoden ter beheersing van ongecontroleerde vermogen- stromen op elektriciteitsnetten.

Fundamental study on the methodes for mastering uncontrollable power flows on electricity grids.

130. Vanlaere, Ineke
UGent

Lic. Biotechnologie

Grondig onderzoek naar de betrokkenheid van matrilysine (MMP-7) in verschillende inflammatoire aandoeningen en evaluatie van de therapeutische mogelijkheden.

Profound study of the role of matrilysin (MMP-7) in several inflammatory disorders and evaluation of therapeutic possibilities.

131. Van Loo, Peter
K.U.Leuven

Burg. Werktuigkundig Elektrotechnisch Ir.
Bio-Ir. Cel- en Genbiotechnologie

In silico en in vitro detectie van cis-regulatorische modules in co-gereguleerde genen. Toepassing op de differentiatie van (kanker) cellijnen.

In silico and in vitro detection of cis-regulatory modules in coregulated genes. Application to the differentiation of (cancer) cell lines.

132. Van Maerken, Tom
UGent

Arts

Kwantitatieve proteoomanalyse van MYCN oncoproteïne functie en screening naar moleculair therapeutische doelwitten in het neuroblastoom.

Quantitative proteomic of MYCN oncoprotein function and screening for molecularly therapeutical targets in neuroblastoma.

133. Vanobberghen, Wim
VUB

Lic. Geschiedenis
Lic. Communicatiewetenschappen

Het discours omtrent de gebruiker van communicatietechnologieën historisch geduid : een vertooganalyse van de Belgische socialistische partij en de Katholieke Kerk bij de introductie van telefoon, radio en televisie (1877-1978).

The discourse about the user of communication technologies in historical perspective : a discourse-analysis of the Belgian socialist party & the Catholic Church with the introduction of the telephone, the radio & the television (1877-1978).

134. Van Oudenhove, Lukas
K.U.Leuven

Arts

Centrale mechanismen van viscerale hypersensitiviteit bij de mens.

Central mechanisms underlying visceral hypersensitivity in man.

135. Van Wijmeersch, Bart
K.U.Leuven

Arts

Graft-versus-auto-immuniteit na inductie van gemengd beenmergchimerisme in het EAE-model bij muizen.

Graft-versus-autoimmunity in murine mixed bone marrow chimerism in the EAE model.

136. Verbeke, Eline Lic. Psychologie
K.U.Leuven

Experimenteel onderzoek naar zwakke integratie in informatieverwerking bij kinderen met autisme spectrum stoornissen.

Experimental research of weak integration in informationprocessing in children with autism spectrum disfunctions.

137. Verboven, Peter (*) Handelsingenieur
UA

Ondernemersinnovatie in hoog-technologische sectoren.

Entrepreneurial innovation in high-tech sectors.

(*) Verzaakt aan zijn mandaat op 16 januari 2006.

138. Verbruggen, Marijke Handelsingenieur
K.U.Leuven

Loopbaanbegeleiding als instrument voor de afstemming tussen "Organizational Career Management" and "Individual Career Management".

Career counseling, an instrument matching "Organizational Career Management" and "Individual Career Management".

139. Verhoeven, Geert Lic. Archeologie
UGent

Is the sky really the limit? De (toegevoegde) waarde van teledetectie in de GIS-analyse van een archeologische field survey.

Is the sky really the limit? The (added) value of remote sensing in an archaeological field survey GIS-analysis.

140. Verhoeven, Gerrit Lic. Geschiedenis
UA G.A.S. Geschiedenis

De reiscultuur van de Nederlanden (1650-1750). Een onderzoek naar de dialectische relatie tussen reisliteratuur en reispraktijk en de invloed hiervan op de genese en de ontwikkeling van de Europese toeristische ruimte.

Travel culture of the Netherlands (1650-1750). A research into the dialectical relation between travel literature and travel practices and the effect on the rise and dynamics of the European touristic field.

141. Verhulst, An Lic. Taal- en Letterkunde : Germaanse talen
K.U.Leuven

Werkwoordelijke uitdrukkingen van niet-epistemische noodzakelijkheid en verplichting in het Engels.

Verbal expressions of non-epistemic necessity and obligation in English.

142. Verlinde, Hannes Lic. Informatica
UGent

Geautomatiseerde hulpmiddelen voor calculationeel redeneren.

Automated support for calculational reasoning.

143. Vermeulen, Nathalie Burg. Elektrotechnisch Ir.
VUB

Afstembare Cr.ZnSe midden-infrarood vaste-stof micro-chip laser met radiatieve gestimuleerde laserkoeling : modellering, realisatie en implementatie.

Tuneable Cr.ZnSe mid-infrared solid-state micro-chip laser with radiative stimulated laser cooling : modeling, realisation and implementation.

144. Verstraeten, Pieter Lic. Taal- en Letterkunde : Germaanse talen
K.U.Leuven G.G.S. Literatuurwetenschap

Een onderzoek naar de literatuuropvattingen van vijf Vlaamse literaire critici uit het interbellum (1916-1940) : Joris Eeckhout, Urbain van de Voorde, Wies Moens, Victor J. Brunclair en Paul de Vree.

An investigation into the conceptions about literature of five major Flemish literary critics in the interbellum period (1916-1940) : Joris Eeckhout, Urbain van de Voorde, Wies Moens, Victor J. Brunclair and Paul de Vree.

145. Visser, Aline Dierenarts
UGent

Recombinante expressie van door middel van RNAi geselecteerde kandidaat-vaccin antigenen van *Ostertagia ostertagi* in *Caenorhabditis elegans*.

Recombinant expression in *Caenorhabditis elegans* of candidate vaccine antigens of *Ostertagia ostertagi*, selected by RNAi.

146. Waumans, Tobias Burg. Werktuigkundig Elektrotechnisch Ir.
K.U.Leuven

Ontwerp en optimalisatie van aërodynamische luchtlagers voor systemen van micro- en mesoscopische grootte.

Design and optimization of self-acting air bearings for micro- and mesoscopic scale systems.

147. Zeevaert, Renate Arts
K.U.Leuven

Nieuwe glycosylatie ziekten : beschrijving en systematische opheldering van basisdefecten.

Newly recognized glycosylation diseases : description and systematic elucidation of basic defects.

Promotie 2005-2006

1. Amery, Fien
K.U.Leuven

Bio-Ir. Milieutechnologie

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
UGent

Lic. Logopedie en audiologie

Bepaling van de algemene spraakverstaanbaarheid (articulatie, resonantie, stem) en taalontwikkeling, bij kinderen met een bilateraal cochleair implant door middel van objectieve en subjectieve onderzoekstechnieken.

Determination of the overall speech intelligibility (articulation, resonance, voice) and language characteristics of bilateral implanted children using objective and subjective assessment techniques.

3. Beeckman, Delphine
UGent

Bio-Ir. Cel- en Genbiotechnologie

Onderzoek naar de rol van type III secretie in de biologie en intracellulaire pathogenese van *Chlamydomonas reinhardtii*.

Examining the role of type III secretion in the biology and intracellular pathogenesis of *Chlamydomonas reinhardtii*.

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

Arts

Mutaties van het gen van het syndroom van Wiskott-Aldrich en het ontstaan van familiale en sporadische myelodysplasie en myeloïde leukemie.

Mutations of the Wiskott-Aldrich syndrome gene and the origin of familial and de novo myeloid leukemias.

5. Behiels, Ester
UGent

Lic. Biochemie

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
K.U.Leuven

Arts

Een fysiologische studie van de Amyloïd Precursor Proteïne (APP) signaal- cascade.

A physiological study of the Amyloid Precursor Protein (APP) signaling pathway.

7. Bevernage, Berber Lic. Geschiedenis
UGent

Tussen structuur en agens. 'Civil Society' als uitdaging voor een transnationale sociale geschiedschrijving.

Between structure and agency. 'Civil Society' as a challenge for trans-national social history.

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 factoren die de expressie van de AMPA receptorsubeenheid GluR2 bepalen.

Study of factors regulating the expression of the AMPA receptor subunit GluR2.

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 lymfoma : a(micro) PET study.

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

Sentimentalisme en modernisme in vroege Amerikaanse narratieve cinema (1915-1928) : de films van Frances Marion.

Sentimentalism and modernism in early American narrative cinema (1915-1928) : the films of Frances Marion.

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

Theoretische studie van fysische processen bij de vorming van onderwaterplasma's.

Theoretical study of physical processes during plasma formation under water .

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's capital and alternative techniques for the protection of companies's creditors.

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

Array-vergelijkende genomhybridisatie (arrayCGH) studie naar submicroscopische genomische herschikkingen bij patiënten met onverklaarde mentale retardatie.

Array-comparative genomic hybridization (arrayCGH) 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, twophasic polymeric blends with visco-elastic components.

17. Carlier, Julie Lic. Geschiedenis
UGent

Parallele levens uit de eerste feministische golf in vergelijkend perspectief, 1870-1930. Paradoxen van 'het' feminisme in een onderzoek naar genderidentiteit en subjectiviteit.

Parallel lives in first wave feminism in a comparative view, 1870-1930. The paradoxes of feminism(s) in an analysis of gender-identity and subjectivity.

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.

21. Cortleven, Anne
UHasselt

Lic. Biologie

Functionele ontwikkeling van plastiden : rol van cytokininen.

Functional development of plastids : role of cytokinins.

22. Crepel, An
K.U.Leuven

Apotheker

De identificatie en karakterisering van genen betrokken in de cognitie bij de mens.

The identification and characterisation of genes involved in human cognition.

23. Cuyvers, Annemie
K.U.Leuven

Lic. Biomedische Wetenschappen

Angiogenese en corticale plasticiteit in de hersenen van zoogdieren.

Angiogenesis and cortical plasticity in the brain of mammals.

24. De Backer, Ole
UGent

Arts

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

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

25. De Bie, Hendrik
UGent

Lic. Wiskunde
Burg. Natuurkundig Ir.

Invariante Clifford-differentiaaloperatoren in de superanalyse.

Invariant Clifford differential operators in superanalysis.

26. De Bruyn, Ben
K.U.Leuven

Lic. Taal- en Letterkunde : Germaanse talen
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. Declerck, Reinout
UGent

Burg. Natuurkundig Ir.

Accurate theoretische bepaling van spectroscopische grootheden in periodieke moleculaire systemen.

Development of theoretical models for an accurate prediction of spectroscopic parameters in periodic molecular systems.

28. Decock, Sofie
UGent

Lic. Taal- en Letterkunde : Germaanse talen

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.

29. De Commer, Kenny
K.U.Leuven

Lic. Wiskunde

Lokaal compacte kwantumgroepen.

Locally compact quantum groups.

30. De Cooman, Hendrik
UGent

Lic. Natuurkunde

Gecombineerde elektronen magnetische resonantie en dichtheidsfunctionaal- theoriestudie van stralingsgeïnduceerde radicalen in suikers en verwante systemen.

Combined electron magnetic resonance and density functional theory study of radiation-induced radicals in sugars and related systems.

31. Decoster, Stefan
K.U.Leuven

Lic. Natuurkunde

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

Lattice location of implanted impurities and radiation damage in germanium.

32. Dedecker, Peter
K.U.Leuven

Lic. Scheikunde

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.

33. De Graeve, Bart
K.U.Leuven

Lic. Geschiedenis
Lic. Archeologie

Urbanisatie in Klein-Azië onder de Flavische dynastie (69-96 A.D.).

Urbanisation in Asia Minor under the Flavian dynasty (69-96 A.D.).

34. De Groot, Friedl
K.U.Leuven

Burg. Werktuigkundig Elektrotechnisch Ir.

Toepassing van convexe optimalisatietechnieken op dynamische musculoskeletale analyse.

Application of convex optimization techniques to dynamic musculo-skeletal analysis.

- 35. De Haene, Lucia** Lic. Pedagogische Wetenschappen
K.U.Leuven
- Gehechtheidsdynamieken bij gezinnen in de chronische stresscontext van gedwongen migratie.
Attachment dynamics in families living in chronic adversity contexts of forced migration.
- 36. Dejager, Lien** Lic. Biomedische Wetenschappen
UGent
- Functioneel genetisch onderzoek naar de resistentie van *Mus spretus* tegen endotoxemie.
Functional genetic research into the resistance of *Mus spretus* against endotoxemia.
- 37. De Laet, Tinne** Burg. Werktuigkundig Elektrotechnisch Ir.
K.U.Leuven
- Autonome manipulatievaardigheden gesteund op Bayesiaanse netwerken.
Autonomous manipulation skills based on Bayesian networks.
- 38. De Laet, Veerle** Lic. Geschiedenis
UA
- Kunst en luxeconsumptie in het zeventiende- en achttiende-eeuwse Brussel. Maatwerk en confectie in het spanningsveld tussen hof, adel en burgerij.
Art and luxury consumption in seventeenth- and eighteenth-century Brussels. The dialectic interplay between court, nobility and the urban middling sort of people.
- 39. De Leu, Nico** Arts
VUB
- Rol van stamcellen uit beenmerg in regeneratie van de beta cel massa bij experimentele diabetes.
Potential role of bone marrow-derived stem cells in the regeneration of the beta cell mass in experimental diabetes.
- 40. Demeester, Thomas** Burg. Elektrotechnisch Ir.
UGent
- Ontwerp en karakterisatie van op het menselijk lichaam aangebrachte antennes.
Design and characterisation of antennas mounted on the human body.
- 41. De Mulder, Katrien** Lic. Biomedische Wetenschappen
UGent
- Stamcellen en regeneratie in basale bilateria.
Stem cells and regeneration in basal bilateria.
- 42. Denayer, Ellen (Aspirant Kom op tegen Kanker)**
K.U.Leuven Arts
- Oncogenese van tumoren van neurofibromatosis type 1 en gerelateerde aandoeningen.
Oncogenesis of tumors in neurofibromatosis type 1 and related disorders.

43. Dens, Nathalie
UA

Handelsingenieur

Reacties op verschillende reclamestrategieën voor verscheidene merkstrategieën bij nieuwe productintroductions.

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

44. Depauw, Liesbet
UGent

Lic. Communicatiewetenschappen

Paniek in context. Een interdisciplinair, multimethodisch onderzoek naar de evolutie van het publieke debat over geweld in de audiovisuele 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).

45. De Pauw, Sarah
UGent

Lic. Psychologie

Temperament en psychopathologie bij kinderen en adolescenten : een meta-analytische studie van de verbanden en een empirisch onderzoek van de contaminatiehypothese.

Temperament and psychopathology in children and adolescents : a meta-analytic study of the relationships and an empirical investigation of the contamination hypothesis.

46. De Prycker, Valérie
UGent

Lic. Wijsbegeerte

Theorieën over de modulariteit van het zelf als uitgangspunt voor een kritische evaluatie van theorieën over geluk.

Theories of the modularity of the self as a basis for a critical evaluation of theories of happiness.

47. De Ridder, Eline
UGent

Lic. Oosteuropese Talen en Culturen
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.

48. Dervaux, Bart
UGent

Lic. Scheikunde

Gradiënt-versus blokcopolymeren via atoomtransfer radicalaire polymerisatie : continue bereiding via kolomreactoren en vergelijking van structureigenschapsrelaties.

Gradient versus block copolymers via atom transfer radical polymerization : continuous preparation via column reactors and comparison of structureproperty relations.

49. De Schrijver, Jelle
UGent

Lic. Biologie
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.

50. Detobel, Frederik
VUB

Bio-Ir. Cel- en Genbiotechnologie

Theoretische en experimentele studie van convectie-gedreven DNA microarray hybridizatiesystemen.

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

51. Develter, Jan
K.U.Leuven

Apotheker

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

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

52. De Vinck, Sophie
VUB

D.E.S. Etudes Politiques Européennes
Lic. Communicatiewetenschappen

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.

53. Dillen, Sophie
UA

Lic. Biologie

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

Genotype x environment interactions in poplar toward bioenergy production.

54. Duits, Maurice
K.U.Leuven

Ir. Technische Wiskunde (NL)

Random matrices en biorthogonaliteit.

Random matrices and biorthogonality.

55. Dupont, Anthony
K.U.Leuven

Lic. Wijsbegeerte
Lic. Godsdienstwetenschappen
MNM Godgeleerdheid en godsdienstwetenschappen

De thema's genade en vrije wil in Augustinus' sermones. Leveren andere contexten andere (nuancerende) inzichten op ?

The topics grace and free will in Augustine's sermons. Do different contexts result in other (more nuancing) views ?

56. Eraly, Debbie
UGent

Lic. Biologie

Evolutionair-ecologische studie naar effecten van omgevingsstress op passieve dispersie.

Evolutionary ecological study of environmental stress effects on passive dispersal.

57. Feyaerts, Koen (*)
UGent

Burg. Bouwkundig Ir.

Evolutionair-ecologische studie naar effecten van omgevingsstress op passieve dispersie.

Evolutionary ecological study of environmental stress effects on passive dispersal.

(*) Verzaakt aan zijn mandaat op 1 oktober 2005.

58. Feys, Tom
UGent

Lic. Biomedische Wetenschappen

Genomische en expressieprofiel van pediatrische Hodgkin lymfomen.

Genomic and expression profiling of pediatric Hodgkin lymphomas.

59. Feytens, Debby
VUB

Lic. Scheikunde

Synthese van (c) geanneleerde 3-aminoazepin-2-onen en hun gebruik in bioactieve peptiden en peptidomimetica.

Synthesis of (c) annelated 3-aminoazepin-2-ones and their use in bioactive peptides and peptidomimetics.

60. Fizez, Lise
UA

Lic. Biologie

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

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

61. Fraccascia, Patrizia
K.U.Leuven

M.Sc. Pharmacology (I)

Studie van thiamine-afhankelijke processen bij de mens.

Study of thiamine dependent peroxisomal processes in man.

62. Geens, Mieke
VUB

Lic. Biomedische Wetenschappen

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.

63. Ghysels, An
UGent

Burg. Natuurkundig Ir.

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.

64. Goffin, Karolien
K.U.Leuven

Arts

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.

65. Goossens, Karel
K.U.Leuven

Lic. Scheikunde

Ionische metallomesogenen afgeleid van tetrakis beta-diketonaatcomplexen van zeldzame aarden.

Ionic metallomesogens derived from rare-earth tetrakis beta-diketonate complexes.

66. Goris, Joke
UA

Lic. Rechten
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.

67. Goris, Robbe
K.U.Leuven

Lic. Psychologie

Stochastische resonantie in het menselijke visuele systeem.

Stochastic resonance in the human visual system.

68. Groeninckx, Inge
K.U.Leuven

Lic. Biologie

Fylogenie van het genus *Hedyotis* sensu lato (Rubiaceae).

Phylogeny of the genus *Hedyotis* sensu lato (Rubiaceae).

69. Gruyaert, Elke
UGent

Burg. Bouwkundig Ir.

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.

70. Guggenmos, Esther Dipl. Theologie (D)
UGent

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.

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

Studie van de rol van recent geïdentificeerde genen in de ziekte van Parkinson via nieuwe knock-down diermodellen op basis van lentivirale vectoren.

Study of the role of recently identified genes in Parkinson's disease by means of new knock-down animal models based on lentiviral vectors.

72. Henckaerts, Liesbet Arts
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 etiopathogenesis of Crohn's disease and ulcerative colitis.

73. 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.

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

De invloed van Europa op de dienstverlening door de vrije beroepen : hoe een optimale dienstverlening waarborgen in de Europese interne markt?

The influence of Europe on the provision of services by the liberal professions : how to ensure an optimal provision of services in the European internal market?

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

Canonieke naamsystemen in Carnapiaanse epistemische logica.

Canonical naming systems in Carnapian epistemic logic.

76. Hoeben, Ann Arts
K.U.Leuven

Signaaltransductie pathways in gastrointestinale stromale tumoren.

Signal transduction pathways in gastrointestinal stromal tumors.

77. Houthuys, Erica
UGent

Lic. Biomedische Wetenschappen

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

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

78. Hüntemann, Alexander
K.U.Leuven

M.Eng. Telecommunication (E)

Ontwikkeling van een raamwerk voor robots met leercapaciteiten.

Development of a robotic framework with learning abilities.

79. Impens, Francis
UGent

Lic. Biomedische Wetenschappen

Detailkarakterisering van geselecteerde eiwitten met nieuwe, geïnverteerde kwantitatieve proteoomanalytische technieken.

Detailed characterization of selected proteins using novel reverted quantitative proteome analytical techniques.

80. Isebaert, Sofie
K.U.Leuven

Lic. Biomedische Wetenschappen

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

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

81. Jacobs, Hanne
K.U.Leuven

Lic. Wijsbegeerte

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 a historical and systematic study.

82. Jacobs-Tulleneers-Thevissen, Daniel
VUB

Arts

Invloed ductale cellen op insuline-producerende beta cellen.

Influence of duct cells on insulin-producing beta cells.

83. Jacques, Peggy
UGent

Arts

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

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

84. Jansen, Gunther (*)
UGent

Lic. Biologie

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

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

(*) Verzaakt aan zijn mandaat op 1 oktober 2005.

85. Janssen, Wim
UHasselt

Lic. Informatica

Topologische en kwalitatieve spatio-temporele database-modellen en bevragingstalen met toepassingen in bio-informatica en geografische informatiesystemen.

Topological and qualitative spatio-temporal database models and query languages with applications in bio-informatics and geographical information systems.

86. Jolie, Ruben
K.U.Leuven

Bio-Ir. Scheikunde

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

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

87. Joye, Iris
K.U.Leuven

Bio-Ir. Scheikunde

Studie van NADH hydrolyserende enzymen in tarwe.

Study of NADH hydrolysing enzymes in wheat.

88. Justaert, Kristien
K.U.Leuven

M. N. M. Godgeleerdheid en godsdienstwetenschappen
Lic. Godsdienstwetenschappen

Voorbij de onderbreking : ruimte voor de "laatste God"? Theologiseren na Heideggers ontologische differentie.

Beyond interruption : room for the "last God" ? Doing theology after Heidegger's ontological difference.

89. Keyaerts, Marleen
VUB

Arts

Co-expressie van de reporter genen Firefly Luciferase en Natrium-iodide Symporter in getransplanteerde cellen maakt in vivo kwantitatieve 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.

90. Lambert, Bart
UGent

Lic. Geschiedenis

Tussen staat, stad en vreemde handelsgemeenschappen : economische politiek in het laatmiddeleeuwse Brugge.

Between the state, the city and the foreign merchant communities : economic politics in late medieval Bruges.

91. Lambrechts, Bettina
UA

Lic. Biochemie

Toxicodynamiek van microcontaminanten met verschillende werkingsmechanismen in de zebrafish, *Danio rerio* : een moleculair biologische en fysiologische analyse.

Toxicodynamics of microcontaminants with different modes of actions in the zebrafish, *Danio rerio* : a molecular biological and physiological analysis.

92. Lampo, Evelyne
UGent

Dierenarts

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

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

93. Lierman, Els
K.U.Leuven

Apotheker

Identificatie en karakterisatie van kandidaat oncogenen via retrovirale insertie mutagenese.

Identification and characterization of candidate oncogenes through retroviral insertional mutagenesis.

94. Martens, Katrin
K.U.Leuven

Apotheker

Onderzoek naar de rol van peroxisomen in vetweefsel.

Investigation of the role of peroxisomes in adipose tissue.

95. Meijers, Björn
K.U.Leuven

Arts

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.

96. Mertens, Birgit
VUB

Apotheker

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

Investigation of neuroprotective drugs with neurotrophic properties for the treatment of Parkinson's disease.

97. Mertens, Gilles
K.U.Leuven

Lic. Geologie

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

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

98. Meulebrouck, Klaar
K.U.Leuven

Lic. Biologie

Metapopulaties van planten in dynamische heidelandschappen : Cuscuta epithimum als modelsysteem.

Metapopulation of plants in dynamic heathlands :Cuscuta epithimum as modelsystem.

99. Migneaux, Karen
UGent

Lic. Biologie

Moleculaire analyse van de gemeenschappelijke signaaltransductiemechanismen tussen laterale wortelvorming en nodulatie bij de modellegumineus Medicago truncatula.

Molecular analysis of the common signal transduction pathways between lateral root formation and nodulation in the model legume Medicago truncatula.

100. Movahedi, Kiavash
VUB

Bio-Ir. Cel- en Genbiotechnologie

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

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

101. Naesens, Maarten
K.U.Leuven

Arts

Gecombineerde farmacokinetiek en metabolisme van mycofenolaat en concomitante immunosuppressiva in relatie tot klinische en histologische eindpunten bij niertransplant patiënten.

Combined pharmacokinetics and metabolism of mycophenolic acid and concomitant immunosuppressive drugs in relation to clinical and histological outcome parameters in renal allograft recipients.

102. Neijens, Tim
UA

Lic. Wiskunde

Projectieve representaties-veralgemeende Clifford algebra- Dirac formalisme.

Projective representations-generalized Clifford algebra- Dirac formalism.

103. Nevelsteen, Ines
K.U.Leuven

Arts

Therapeutische interventies om de cardiale contractiliteit te herstellen en de cardiomyocyttaire calciumhuishouding te beïnvloeden in een muizenmodel met het metabool syndroom.

Therapeutic interventions to restore the cardiac contractility and to influence the calcium handling in cardiomyocytes in a mice model of the metabolic syndrome.

104. 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).

105. Poelmans, Eline Lic. Economische Wetenschappen
K.U.Leuven Lic. Geschiedenis

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).

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

Neutrino-atoomkern interacties bij intermediaire energieën.

Intermediate-energy neutrino nucleus interactions.

107. 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.

108. Renckens, An Handelsingenieur
UA G.G.S. Economics

Regulering en concurrentiebeleid-Besluitvorming inzake controle van fusies : de rol van communicatie.

Regulation and competition policy-Decision making in merger control : the role of communication.

109. 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.

110. Robijns, Elke Lic. Scheikunde
K.U.Leuven

Opwekking van frequentieverdubbeling in chirale materialen met Laguerre- Gaussisch licht.

Second-harmonic generation with Laguerre-Gaussian light.

111. Roelant, Raf
UGent

Burg. Scheikundig Ir.

Bepaling van reactienetwerken voor heterogene katalyse.

Determination of reaction networks for heterogeneous catalysis.

112. Rottiers, Stijn (Aspirant P.H. Spaak)

UA

Lic. Wijsbegeerte

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.

113. Ruys, Tom

K.U.Leuven

Lic. Rechten

Master Public International Law (GB)

Kan. Politieke Wetenschappen

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.

114. Saesen, Sophie

K.U.Leuven

Lic. Wiskunde

Asteroseismologie van de jonge open cluster NGC 2244.

Asteroseismology of the young open cluster NGC 2244.

115. Scheys, Katrijn (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 anti-neoplastic intervention.

116. Schotte, Bart

UGent

Lic. Scheikunde

Studie van het elektrochemisch reductieproces van gecorrodeerde loden voorwerpen en de applicatie van een beschermende coating.

Study of the electrochemical reduction process of lead objects and the application of a protective coating.

117. Simoens, Pieter

UGent

Burg. Elektrotechnisch Ir.

Ondersteuning van multimediale diensten voor vaste en mobiele gebruikers.

Support of multimedia services for fixed and mobile users.

118. 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.

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

Gesloten-lus modellering van geaggregeerde TCP-stromen.

Closed-loop modelling of aggregated TCP streams.

120. 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.

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

Structuurontwikkeling en reologisch gedrag van suspensies in viskoelastische media.

Structure development and rheological behaviour of suspensions in viscoelastic media.

122. Somers, Klaartje Lic. Biomedische Wetenschappen
UHasselt

Identificatie van nieuwe moleculaire targets voor multiple sclerose.

Identification of new molecular targets for multiple sclerosis.

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

Militaire luchtfotografie tijdens WO I : een archeologisch perspectief.

First World War aerial photography : an archaeological perspective.

124. 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.

125. 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.

126. 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.

127. Testelmans, Dries Arts
K.U.Leuven

Effect van mechanische ventilatie op respiratoire spieren in een proefdiermodel.

Effect of mechanical ventilation on respiratory muscles in an animal model.

128. 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.

129. 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.

130. 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".

131. Van Bogaert, Julie M.N.M. Linguistics
UGent Lic. Taal- en Letterkunde : Germaanse talen

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

Grammar and prosody of cognitive verbs as interactional expressions. A study of variation in present-day spoken British English.

132. Van Bogaert, Rik
UGent

Lic. Geografie
MNM Milieuwetenschap

Onderzoek naar de subarctische boomgrensdynamiek : van experimentele, over regionale, tot circumpolaire schaal.

Understanding the subarctic tree line dynamics : from the experimental plot to the catchment and beyond.

133. Vancoillie, Steven
K.U.Leuven

Lic. Scheikunde

Berekening en interpretatie van de parameters in de spin-hamiltoniaan met behulp van ab initio methoden. Toepassingen op transitie-metaalcomplexen 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.

134. Van Damme, An
K.U.Leuven

Bio-Ir. Milieutechnologie

Speciatie van zink, lood, cadmium en arseen in functie van sediment- karakteristieken en tijd in de overstromings sedimenten van de Geul : implicaties voor het uitlooggedrag.

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

135. Van Damme, Ilse
K.U.Leuven

Lic. Psychologie

Valse herinneringen en semantische verwerkingsproblemen : geheugenvervorming bij Korsakoff-patiënten.

False memories and semantic processing deficits : memory distortion among Korsakoff patients.

136. Vandamme, Katrien
UGent

Apotheker

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.

137. Van Damme, Simon
K.U.Leuven

Lic. Musicologie

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

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

138. Vandemeulebroecke, Robrecht Lic. Wijsbegeerte
VUB

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

The strategies of enthusiasm. Nietzsche's attitude towards Socrates, critical philosophy and rhetorical language.

139. 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.

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

De economische implicaties van billijkheidsoverwegingen bij de consument.

Economic implications of inequity aversion in consumers.

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

Differentiatie en functie van 'innate' T lymfocyten.

Differentiation and function of innate T lymphocytes.

142. Vandendriessche, Thomas Lic. Biologie
K.U.Leuven

Moleculaire klonering en functionele karakterisatie van peptide toxines geïsoleerd uit het venoom van pseudoscorpionen (Arachnida, Pseudoscorpiones).

Molecular cloning and functional characterisation of peptidyl toxins isolated from the venom of pseudoscorpions (Arachnida, Pseudoscorpiones).

143. 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 literatuur van eind 16e tot eind 17e eeuw.

The animal within man and man within the animal : a research into animal symbolism in Chinese literature from the late 16th to the late 17th century.

144. 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.

145. Vanderperren, Katrien Dierenarts
UGent

Een vergelijking van de diagnostische waarde van de combinatie radiografie- echografie met die van de kostelijke beeldvormingstechnieken (CT, NMR en arthroscopie) voor het onderzoek van de kogel en spronggewrichten bij het paard.

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

146. Van der Straeten, Erik Lic. Natuurkunde
UA

Verandering van ensemble in kleine systemen.

Change of ensemble in small systems.

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

Binauraal horen bij kinderen met twee cochleaire implantaten.

Binaural hearing in young bilaterally implanted children.

148. 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.

149. Van de Velde, Erwin Lic. Informatica
UA

Ontwerp en prestatie-analyse van routeringsalgoritmen in ad hoc netwerken.

Design and performance analysis of routing algorithms in ad hoc networks.

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

Muziek en plastische kunst in modernistische poëzie : Edith Sitwell, Mina Loy en anderen.

Music and the visual arts in modernist poetry : Edith Sitwell, Mina Loy and others.

151. Van Dycke, Annelies Arts
UGent

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

Transplantation of neuronal stem cells isolated from adult rats in an animal model for refractory epilepsy : effect on spontaneous seizures and functionality of spatial memory.

152. Vanelslander, Lena Lic. Geschiedenis
UGent

De praktijk en de narrativisering van conflictbeheer in benedictijner middens uit de Zuidelijke Nederlanden, 10de-13de eeuw. Een sociaalhistorische en narratologische analyse op basis van gevalstudies.

The practice and narrativization of conflict management in Benedictine circles of the Southern Low Countries, 10th-13th centuries. A socio-historical and narratological analysis based on case-studies.

153. 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 forest on poor sandy soils.

154. 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.

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

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

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

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

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).

157. 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 lithography with protons applied on organic materials for the development of a new generation of biophotonical components.

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

Anostraca (Crustacea : Branchiopoda) metapopulatie en diapause ecologie.

Anostracan (Crustacea : Branchiopoda) metapopulation and diapause ecology.

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

Expanderende afbeeldingen en Anosov diffeomorfismen op infranilvariëteiten : een algebraïsche benadering.

Expanding maps and Anosov diffeomorphisms on infranilmanifolds : an algebraic approach.

160. Vermeersch, Bjorn Burg. Elektrotechnisch Ir.
UGent

Studie van warmtetransport op microschaal in elektronische componenten.

Study of microscale heat transfer in electronic components.

161. Vermeiren, Céline M.N.M. Linguïstics
UGent Lic. Taal- en Letterkunde : Romaanse talen

De uitdrukking van 'free choice' in het Frans : syntactische, semantische en discursieve analyse van de onbepaalde voornaamwoorden van de "n'importe"-, "-que ce soit"- en "-conque"-serie.

The expression of 'free choice' in French : syntactic, semantic and discourse analysis of the indefinite pronouns of the "n'importe"-, "-que ce soit"- and "-conque"-series.

162. Verstraete, Kenneth Lic. Biochemie
UGent

Structurele en energetische karakterisering van de interactie tussen het helicaal hematopoëtische cytokine Flt3L en zijn receptor Flt3R.

Structural and energetic characterization of the interaction between the helical hematopoetic cytokine Flt3L and its receptor Flt3R.

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

Maatschappelijk, fenomenologisch, ethisch en levensbeschouwelijk onderzoek naar de verhouding tussen tijdsbeleving en 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.

164. Vinck, Evi Lic. Natuurkunde
UA

Structuuranalyse van synthetische metaalcomplexen, overgangsmetaalionbevattende 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.

165. Vlaeminck, Siegfried
UGent

Bio-Ir. Milieutechnologie

Effect van zuurstofpulsen op de associatie van aërobe en anoxische ammoniumoxideerders in het OLAND-proces.

Effect of oxygen pulses to the association of aerobic and anoxic ammonium oxidisers in the OLAND-process.

166. Voordeckers, Karin
K.U.Leuven

Lic. Biochemie

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.

167. Wastiels, Lisa
VUB

Burg. Ir. Architect
Master Design Studies (USA)

Parametrisatie van zintuiglijke materiaaleigenschappen in architecturale context.

Parametrisation of sensory material properties in an architectural context.

168. Watteeuw, Bert
K.U.Leuven

Lic. Kunstwetenschappen
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.

169. Wauman, Joris
UGent

Lic. Biomedische Wetenschappen

Studie van leptine signalisatie in hypothalamische 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.

170. Wiercx, Joke
VUB

Drs. Cultuur- en wetenschapsstudies (NL)
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.

171. Wilderjans, Tom
K.U.Leuven

Lic. Godsdienstwetenschappen
Lic. Psychologie

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

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

172. 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 chemo- and radiotherapy under hypoxic conditions.

173. 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.

174. Wuyts, Tim

Lic. Rechten

K.U.Leuven

Naar een coherente gezagsregeling voor minderjarigen.

Towards a coherent authority regulation for minors.

I - 2
TITULARISSEN
VAN EEN BIJZONDERE
DOCTORAATSBEURS
voor het academiejaar 2005-2006

Promotie 2004-2005

Saey, Mark Lic. Wijsbegeerte
UGent

Wereld-systeem analyse. Fundering van een theoretische strategie voor een historisch sociale wetenschap. Aanzet voor een heuristisch groot verhaal.

World-systems analysis. Foundations of a theoretical strategy for a historical social science. In search of a heuristical metanarrative.

Promotie 2005-2006

1. Boone, Ingrid Lic.Rechten
UGent D.E.S. Droit et Economie des assurances

Het regres van de uitkerende instanties op de derde aansprakelijke.

Recourse against the tortfeasor by the collateral fund.

2. Janssenswillen, Paul Lic.Geschiedenis
K.U.Leuven

Ontrafelde grammatica. Schoolbeleving in het middelbaar onderwijs voor jongens in de provincie Limburg, 1878-1970.

Unravellled grammar. Educational experiences in secondary boys schools in the province of Limburg, 1878-1970.

3. Proot, Goran Lic. Taal- en Letterkunde : Germaanse talen
UA G.A.S. Documentatie- en Bibliotheekwetenschappen

Het schooltoneel van de jezuiten in de provincia Flandro-Belgica tijdens het ancien régime (1575-1773).

The schooldrama of the Jesuits in the provincia Flandro-Belgica during the ancien régime (1575-1773).

4. Vermeire, Katrien Lic. Logopedie en audiologie
UA

Spraakverstaan en levenskwaliteit bij patiënten met een cochleair implantaat.

Speech recognition and quality of life in cochlear implant patients.

KLINISCHE DOCTORAATSBEURZEN
voor het academiejaar 2005-2006

Promotie 2004-2005

1. Allegaert, Karel
K.U.Leuven

Dr. Geneeskunde
G.A.S. Ziekenhuisbeleid en -Management

Aspecten die de fenotypische activiteit van het metabolisme van geneesmiddelen bij pas- en vroeggeborenen beïnvloeden : in vivo observaties bij het gebruik van intraveneuze analgetica.

On the phenotypic activity of drug-metabolizing activity in human preterm and term neonates : in vivo observations during administration of intravenous analgesics.

2. Vranckx, Jan
K.U.Leuven

Dr. Geneeskunde

Tissue engineering en gene transfer van groeifactoren voor de heling van full thickness wonden. In vivo gen-regulatie van EGF-epidermal groeifactor producerende keratinocyten met een tetracycline repressor switch.

Tissue engineering and gene transfer of growth factors to full thickness skin wounds. In vivo gene-regulation of EGF-expressing cultured keratinocytes with a tetracycline repressor genetic switch in a porcine full thickness wound model.

Promotie 2005- 2006

1. Dooms, Christophe
K.U.Leuven

Arts

FDG-PET en de biologische agressiviteit van het operabel niet-kleincellig longcarcinoom (NKCLC) : wat is de relatie tot prognose en de impact van inductie chemotherapie op stadium IIIA-N2 NKCLC?

FDG-PET and the biological aggressiveness of operable non-small cell lung cancer (NSCLC) : what is the relation to outcome and the impact of induction chemotherapy in stage IIIA-N2 NSCLC?

2. Verschuere, Patrick
K.U.Leuven

Dr. Geneeskunde

Determinanten van gewrichtshomeostase bij RA.

Factors determining joint homeostasis in RA.

I – 4

GRANT NFWO – FORTIS BANK & MEESPIERSON
voor het academiejaar 2005-2006

Promotie 2005-2006

Vandeplas, Anneleen
K.U.Leuven

Bio-Ir. Landbouwkunde
D.E.S. Economie internationale et du développement

Verticale integratie in ontwikkelings- en transitielanden : impact op efficiëntie en inkomensverdeling.

Vertical integration in development and transition countries : impact on efficiency and equity.

POSTDOCTORAAL ONDERZOEKERS
in functie tijdens
het academiejaar 2005-2006

Promotie 1996-1997

1. Baens, Mathijs
K.U.Leuven

Landbouwkundig Ir.
Getuigschrift Biotechnologie
Dr. Medische Wetenschappen

In vitro en in vivo analyse van het API2-MLT fusieproteïne van MALT lymfomen met t(11;18) en dissectie van de signaalwegen die leiden tot transformatie.

In vitro and in vivo analysis of the API2-MLT fusion of MALT lymphomas with t(11;18) and dissection of the pathways leading to transformation.

2. Bouckaert, Julie
VUB

Kan. Biologie
Ir. Scheikunde en de Landbouwindustrieën
Dr. Toegepaste Biologische Wetenschappen

Onderzoek naar de structurele basis voor koolhydraatherkenning van de F17G, FimH en FaeG adhesinen van pathogene Escherichia coli stammen en het HifE adhesine van Haemophilus influenzae.

Study of the structural basis of carbohydrate recognition of the F17G, FimH and FaeG adhesins of pathogenic Escherichia coli strains and the HifE adhesin of Haemophilus influenzae.

3. Temst, Kristiaan
K.U.Leuven

Dr. Wetenschappen (Natuurkunde)

Magnetische eigenschappen van nanostructuren.

Magnetic properties of nanostructures.

4. Vancompernelle, Katia
UGent

Lic. Wetenschappen (Plantkunde)
Dr. Wetenschappen (Biotechnologie)

Studie van methylglyoxaal-gemodificeerde eiwitten (MG-AGEs) die een rol spelen in de controle van cellulaire groei en celdood.

Study of methylglyoxal-modified proteins (MG-AGEs) that are involved in the control of cell growth and cell death.

Promotie 1997-1998

1. Ausloos, Hans
K.U.Leuven

Lic. Godsdienstwetenschappen
Dr. Godgeleerdheid

De deuteronomist en de 'tempelrede' in Jeremia 7, 1-8, 3. Een bijdrage tot de evaluatie van de zogenoemde Deuteronomistische redactie van het Jeremiaboek.

The deuteronomist and the 'Temple Sermon' in Jeremiah 7, 1-8, 3. A contribution to the evaluation of the So-called Deuteronomistic redaction of the book of Jeremiah.

2. Breeur, Roland
K.U.Leuven

Lic. Letteren en Wijsbegeerte (Wijsbegeerte)
Spec.Dipl. Sociale en Culturele Antropologie
Dr. Wijsbegeerte

Vrijheid bewustzijn en singulariteit.

Freedom consciousness and singularity.

3. Cottenier, Stefaan
K.U.Leuven

Lic. Wetenschappen (Natuurkunde)
Dr. Wetenschappen

Nucleaire vaste-stoffysica met ab initio methodes voor de elektronische structuur.

Nuclear condensed matter physics with ab initio electronic structure methods.

4. Cruts, Marc
UA

Lic. Scheikunde
Dr. Wetenschappen

Moleculaire genetische analyse van neurodegeneratieve hersenziektes.

Molecular genetic analysis of neurodegenerative brain diseases.

5. Lemmelijn, Bénédicte
K.U.Leuven

Lic. Godsdienstwetenschappen
Dr. Godgeleerdheid

'Licht' en 'duisternis' in Oud-Israël en zijn Umwelt : van fysische ervaring en duiding naar metaforisch en narratief gebruik in de oudtestamentische literatuur.

'Light' and 'Darkness' in Ancient Israel and its Umwelt : from physical experience and interpretation to metaphorical and narrative usage in Old Testament literature.

6. Magez, Stefan
VUB

Ir. Scheikunde en de Landbouwindustrieën
Dr. Toegepaste Biologische Wetenschappen

Immunopathologie van Afrikaanse trypanosomose : analyse van de mechanismen die verantwoordelijk zijn voor de inductie van anemie en neuropathologie, en verdere ontwikkeling van nieuwe vaccinatie-strategieën om trypanosomose te bestrijden.

Immunopathology of African trypanosomosis : Analysis of the mechanisms underlying the induction of anemia and neuropathology, and further development of new vaccination strategies to fight trypanosomosis.

7. Praet, Danny
UGent

Lic. Letteren en Wijsbegeerte (Klassieke Filologie)
Lic. Letteren en Wijsbegeerte (Wijsbegeerte)
Dr. Taal- en Letterkunde : Latijn en Grieks

Religieuze politieke filosofie in de late oudheid en de receptie van de klassieke religieuze rationalisme in de laat-antieke periode.

Religious political philosophy in late antiquity and the reception of the classical religious rationalism in the late antique period.

8. Proost, Paul
K.U.Leuven

Getuigschrift Biotechnologie
Dr. Medische Wetenschappen

Regulatie van de biologische activiteit van de liganden voor CXC-chemokine-receptor 3.

Regulation of the biological activity of the ligands for CXC chemokine receptor 3.

9. Rombouts, Stefan
UGent

Dr. Wetenschappen (Natuurkunde)

Fasetransitie-fenomenen in atoomkernen.

Phase-transition phenomena in atomic nuclei.

10. Schoep, Ilse
K.U.Leuven

Lic. Kunstgeschiedenis en Oudheidkunde
Dr. Kunstwetenschappen en Archeologie

Socio-economische en politieke organisatie in Griekenland in de late Vroege Bronstijd en de vroege Midden Bronstijd (2300/2150-1700/1650 v. Chr.)

Socio-economic and political organisation in Greece in the late Early Bronze Age and the early Middle Bronze Age (2300/2150-1700/1650 BC).

11. Schreurs, Dominique
K.U.Leuven

Burg. Werktuigkundig Elektrotechnisch Ir.
Dr. Toegepaste Wetenschappen : Elektrotechniek

Ontwikkeling van nieuwe microgolf modellerings- en karakterisatiemethodes ter bevordering van het ontwerp van de volgende generatie telecommunicatiesystemen.

Development of novel microwave modelling and characterisation methods to enhance the design of next generation telecommunication systems.

12. Sermon, Karen
VUB

Dr. Geneeskunde
Master Medical and Pharmaceutical Research
Dr. Medische Wetenschappen

Verbetering van preïmplantatie genetische diagnose voor monogene aandoeningen veroorzaakt door dynamische mutaties en onderzoek van het gedrag van triplet expansies in gameten, preïmplantatie embryo's en embryonale stamcellen.

Improvement of preimplantation genetic diagnosis for monogenic diseases caused by dynamic mutations and investigations of the behaviour of triplet repeats in gametes, preimplantation embryos and embryonic stem cells.

13. Smolders, Ilse Apotheker
VUB Dr. Farmaceutische Wetenschappen

Hippocampale neuropeptiden als neurobiologische aangrijpingspunten in preklinische geneesmiddelenontwikkeling voor psychomotorische epilepsie en zijn neurologische comorbiditeiten.

Hippocampal neuropeptides as neurobiological targets in preclinical drug development for psychomotor epilepsy and its neurological comorbidities.

14. Vanacken, Johan Dr. Wetenschappen (Natuurkunde)
K.U.Leuven

Elektronische fase-separatie in de hoge temperatuur supergeleiders.

Electronic phase separation in high temperature superconductors.

15. Van den Ende, Wim Landbouwkundig Ir.
K.U.Leuven Dr. Toegepaste Biologische Wetenschappen

Plant fructosyltransferasen : structuur-functie onderzoek en rol in niet-fructan planten.

Plant fructosyltransferases : structure-function relationship and role in non-fructan plants.

16. Vanderkerken, Karin Dr. Wetenschappen (Dierkunde)
VUB

Selectieve migratie en proliferatie van multipel myeloomcellen in het beenmerg : studie in het 5T multipel myeloom muismodel.

Selective migration and proliferation of multiple myeloma cells in the bone marrow : study in the 5T model for multiple myeloma.

17. Van Roy, Nadine Lic. Wetenschappen (Plantkunde)
UGent Dr. Medische Wetenschappen

Hoge resolutie array-CGH analyse van genomische defecten in neuroblastoom.

High resolution array-CGH analysis of genomic defects in neuroblastoma.

18. Vermeerbergen, Myriam Lic. Letteren en Wijsbegeerte (Germaanse Filologie)
VUB Dr. Taal- en Letterkunde : Germaanse talen

Cross-linguïstisch onderzoek naar (gebaren)talen vanuit een VGT-perspectief.

Cross-linguistic research into (sign)languages from a VGT-perspective.

19. Verschaffel, Tom Lic. Letteren en Wijsbegeerte (Geschiedenis)
K.U.Leuven Dr. Geschiedenis

'Culturele transfers' tussen België en Frankrijk en de uitbouw van een nationale cultuur (1830-1880).

'Cultural transfers' between Belgium and France and the building of a national culture (1830-1880).

Promotie 1998-1999

1. Cauwels, Anje
UGent

Lic. Wetenschappen (Dierkunde)
Dr. Wetenschappen (Biotechnologie)

Onderzoek naar de bivalente rol van stikstofoxide en caspases/apoptose in sepsis en tumor necrosis factor geïnduceerde shock.

Study of the bivalent role of nitric oxide and caspases/apoptosis in sepsis and tumor necrosis factor induced shock.

2. De Feyter, Steven
K.U.Leuven

Lic. Wetenschappen (Scheikunde)
Dr. Wetenschappen

Tijd en ruimte geresolveerde analyse van chemische en spectroscopische eigenschappen van organische supramoleculaire nanostructuren.

Time and spatial resolved analysis of chemical and spectroscopic properties of organic supramolecular nanostructures.

3. De Wolf, Hans
UA

Lic. Biologie
Dr. Wetenschappen (Biologie)

Effecten van omgevingsstress op de genetische structuur van natuurlijke populaties van intertidale ongewervelden.

Effects of environmental stress on the genetic structure of natural populations of intertidal invertebrates.

4. Dierickx, Kris
K.U.Leuven

Kan. Godsdienstwetenschappen
Dr. Godgeleerdheid

Tussen test en therapie. Een theologisch-ethisch onderzoek naar germinale genterapie en pre-implantatie genetische diagnostiek.

Between test and therapy : A theological-ethical evaluation of germline gene therapy and pre-implantation genetic diagnosis.

5. Durt, Thomas
VUB

Lic.Spéc. Physique théorique
Dr. Wetenschappen (Natuurkunde)

Verstrengeling, tijdsomkeerbaarheid en symmetriën.

Entanglement, temporal irreversibility and symmetries.

6. Herrel, Anthony
UA

Dr. Wetenschappen (Dierkunde)

Evolutie en functie van het cranio-cervicaal systeem bij vertebraten.

Evolution and function of the cranio-cervical system in vertebrates.

7. Loris, Ignace
VUB

Lic. Natuurkunde
Dr. Wetenschappen

Studie van klassieke en quantum Calogero-Moser systemen. Empirische mode ontbinding versus wavelets in signaalanalyse.

Study of classical and quantum Calogero-Moser systems. Empirical mode decomposition versus wavelets in signal analysis.

8. Matthys, Patrick
K.U.Leuven

Dr. Wetenschappen (Dierkunde)

Collageen-geïnduceerde arthritis (CIA) in IFN-gammaR KO en wilde type muizen : onderzoek naar de rol van extramedullaire osteoclastprecursoren en naar de effecten van de cytoskelet-eiwitten Rac1 en Rac2 .

Collagen-induced arthritis (CIA) in IFN-gammaR KO and wild-type mice : a study focusing on the role of extramedullary osteoclast precursors as well as on the role of cytoskeletal Rac1 and Rac2 proteins.

9. Meert, Hendrik
K.U.Leuven

Lic. Geografie
Lic. Stedebouw en Ruimtelijke Ordening
Dr. Wetenschappen (Geografie)

De geografie van marginale huisvesting. Een vergelijkend onderzoek met Europese en Afrikaanse case-studies.

The geography of poor housing. A comparative study including European and African settings.

10. Orye, Godelieve
UGent

Lic. Psychologische en Pedagogische Wetenschappen
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.

11. Rabijns, Anja
K.U.Leuven

Apotheker
Dr. Farmaceutische Wetenschappen

3D-structuuranalyse van proteïnen die een rol spelen in het metabolisme van koolhydraten.

3D-structure analysis of proteins involved in the carbohydrate metabolism.

12. Van Bael, Margriet
K.U.Leuven

Lic. Natuurkunde
Dr. Wetenschappen

Opsluitingsfenomenen van het condensaat en de vortexmaterie in supergeleidende nanostructuren in aanwezigheid van wanorde.

Confinement effects of the condensate and vortex matter in superconducting nanostructures in the presence of disorder.

13. Van den Bossche, Bart Lic. Letteren en Wijsbegeerte (Romaanse Filologie)
K.U.Leuven Getuigschrift Italiaanse Studies
Bac. Wijsbegeerte (H.I.W.)
Dr. Taal- en Letterkunde : Romaanse talen

Constructies van oraliteit in het Italiaanse proza sinds 1980.

Constructions of orality in Italian fiction since 1980.

14. Van Hengel, Ivonne Drs. Biomedische Wetenschappen (NL)
UGent Dr. Wetenschappen (Biotechnologie)

Functionele dissectie van eiwitten gelokaliseerd in cel-cel contacten van normale weefsels en tumoren.

Functional dissection of proteins localized at cell-cell contacts in normal tissues and tumors

15. Verschuereen, Sabine Lic. Lichamelijke Opvoeding
K.U.Leuven Dr. Motorische revalidatie en kinesitherapie

De sensorimotorische gevolgen van proprioceptieve stimulatie in een groep van ouderen en patiënten met een cerebrovasculair accident.

Sensorimotor consequences of proprioceptive stimulation in a group of elderly adults and stroke patients.

Promotie 1999-2000

1. Baekelandt, Veerle Lic. Letteren en Wijsbegeerte (Romaanse Filologie)
K.U.Leuven Lic. Wetenschappen (Dierkunde)
Dr. Wetenschappen (Biologie)

Ontwikkeling van nieuwe ziektemodellen en genterapeutische strategieën voor de ziekte van Parkinson en Alzheimer met lentivirale vector technologie.

Development of new disease models and gene therapeutic strategies for Parkinson's and Alzheimer's disease using lentiviral vector technology.

2. Berx, Geert Lic. Wetenschappen (Dierkunde)
UGent Dr. Wetenschappen (Biotechnologie)

De rol van E-cadherine in epitheliale differentiatie en groeicontrôle : mechanismen van transcriptionele regulatie en abnormale genexpressie in menselijke tumoren.

Role of E-cadherin in epithelial differentiation and growth control : mechanisms of transcriptional regulation and abnormal expression in human tumors.

3. Blockeel, Hendrik Burg. Ir. Computerwetenschappen
K.U.Leuven M.Eng. Artificial Intelligence
Dr. Toegepaste Wetenschappen

Inductieve kennisbanken

Inductive knowledge bases

4. Bouckaert, Bruno
K.U.Leuven

Lic. Kunstgeschiedenis en Oudheidkunde
Getuigschrift Kunst- en Cultuurbeleid
Dr. Kunstwetenschappen : Musicologie

Het meerstemmige religieuze muziekrepertoire in Noord-Frankrijk van ca.1370 tot ca.1550 als normatief referentiepunt voor het ontstaan en de bloei van de renaissancepolyfonie.

The polyphonic sacred repertory from the North of France c.1370-1550 as a normatif point of reference for an understanding of the origin and flourishing of renaissance polyphony.

5. Bruggeman, Veerle
K.U.Leuven

Landbouwkundig Ir.
Dr. Toegepaste Biologische Wet. : Landbouwkunde

Epigenetische effecten van in ovo of ex ovo aangebrachte omgevingsveranderingen bij het ontwikkelende kippenembryo.

Epigenetic effects in the developing chicken embryo subjected to in ovo or ex ovo environmental changes.

6. De Corte, Veerle
UGent

Lic. Wetenschappen (Plantkunde)
Spec.Lic. Medical and Pharmaceutical Research
Dr. Wetenschappen (Biotechnologie)

Signaaltransductiewegen geassocieerd met celinvasie geïnduceerd door actinebindende eiwitten.

Signal transduction pathways in cellular invasion triggered by actin binding proteins.

7. De Mey, Peter
K.U.Leuven

Lic. Godsdienstwetenschappen
Dr. Godgeleerdheid

Uitdagingen aan de Rooms-Katholieke ecclesiologie in het licht van 40 jaar oecumenische dialoog over kerkverstaan en kerkorde

Challenges of Roman-Catholic Ecclesiology in the light of 40 years ecumenical dialogue on the nature of the church and on issues of church order

8. Dewilde, Sylvia
UA

Lic. Biotechnologie
Dr. Wetenschappen

Zenuwglobines en de overleving van het neuron bij hypoxie.

Nerveglobines and the survival of the neuron upon hypoxia.

9. Gilleir, Anke
K.U.Leuven

Lic. Letteren en Wijsbegeerte (Germaanse Filologie)
Dr. Taal- en Letterkunde : Germaanse talen

Constructie en representatie van vrouwelijk auteurschap in literaire en (auto) biografische teksten van duitse vrouwelijke auteurs in de negentiende eeuw.

Construction and representation of female authorship in literary and (auto) biographical texts of female german authors in the nineteenth century.

10. Hatse, Sigrid
K.U.Leuven

Ir. Scheikunde en de Landbouwindustrieën
Dr. Toegepaste Biologische Wetenschappen

Ontwikkeling van antagonisten van de CCR5 en CXCR4 chemokinereceptoren : een nieuwe strategie voor de behandeling van infecties met het humane immunodeficiëntievirus.

Targeting chemokine receptors : a novel approach for the treatment of HIV infections.

11. Laermans, Eric
UGent

Burg. Natuurkundig Ir.
Dr. Toegepaste Wetenschappen : Elektrotechniek

Van deterministische naar statische elektromagnetische modellering van reverberante structuren

From deterministic to statistical electromagnetic modelling of reverberating structures

12. Leroy, Ancy^(*)
UGent

Apotheker
Dr. Medische Wetenschappen

De rol van darmbacteriën bij de invasie van colonkanker.

The role of enteric bacteria in colon cancer cell invasion.

^(*) Verzaakt aan haar mandaat op 9 februari 2006.

13. Lescrinier, Eveline
K.U.Leuven

Apotheker
Dr. Farmaceutische Wetenschappen

Structuurbepaling van flavivirus 3' lange, stabiele haarspeld (3'LSH) door middel van NMR spectroscopie.

Solution structure determination of the flavivirus 3' long, stable hairpin by NMR spectroscopy.

14. Moens, Tom
UGent

Lic. Wetenschappen (Dierkunde)
Dr. Wetenschappen (Biologie)

Structuur, functie en trofische rol van gemeenschappen van vrijlevende nematoden in estuariene en mariene voedselwebben.

Structure, function and trophic significance of free-living nematode communities in estuarine and marine food webs.

15. Partoens, Gert
K.U.Leuven

Dr. Taal- en Letterkunde : Latijn en Grieks

De 'collectio ex opusculis sancti Augustini in epistulas Pauli Apostoli' van Beda Venerabilis (+735) : kritische uitgave binnen het 'corpus christianorum. Series Latina' (editio princeps) en inhoudelijke analyse.

The 'collectio ex opusculis sancti Augustini in epistulas Pauli Apostoli' of Beda Venerabilis (+735) : critical edition within the 'corpus Christianorum. Series Latina' (editio princeps) and content analysis.

16. Preys, René
K.U.Leuven

Lic. Oosterse Taalkunde en Geschiedenis
Candidat Philosophie et Lettres (Philosophie)
Dr. Oosterse Studies : Oude nabije Oosten

De cultus van de voorouders in het Oude Egypte : lexicografische en antropologische studie van een religieuze praktijk.

Ancestor cults in Ancient Egypt : lexicographical and anthropological study of a religious practice.

17. Van Assche, Guy
VUB

Burg. Scheikundig Ir.
Dr. Toegepaste Wetenschappen

Bijdrage tot de ontwikkeling van geavanceerde thermische analyse technieken via theoretische modellering van de technieken en exploratief experimenteel onderzoek op (meerfazige) polymeersystemen.

A contribution to the development of advanced thermal analysis techniques by theoretical modelling of the techniques and an experimental exploration of (multiphase) polymeric systems.

18. Van Bael, Marlies
UHasselt

Lic. Scheikunde
Dr. Wetenschappen (Scheikunde)

Fundamentele studie van de invloed van de precursorchemie op de eigenschappen en de vorming van (multi)metaaloxide dunne lagen vanuit een watergebaseerde metaal-chelaatprecursor.

Fundamental study of the influence of the precursor chemistry on the properties and the formation of (multi)metal oxide thin films from an aqueous metal chelate precursor.

19. Van Den Eynde, Sabine
K.U.Leuven

Lic. Godsdienstwetenschappen
Dr. Godgeleerdheid

Maar ik ben het die hen zegen (Numeri 6, 27) : een narratief en literair-theologisch onderzoek naar het "zegenen" in de Hebreeuwse Bijbel.

For I am the one who blesses them (Numbers 6:27) : a narrative and literary-theological study of "blessing" in the Hebrew Bible.

20. Van der Geyten, Serge (*)
K.U.Leuven

Lic. Biologie
Dr. Wetenschappen

Schildklierhormoon gereguleerde embryonale ontwikkeling.

Thyroid hormone regulated embryonic development.

(*) Eremandaat van 01.02.2006 tot en met 31.01.2007.

21. Van Laer, Lutgart
UA

Industrieel Ingenieur
G.A.S. Biochemie
Dr. Wetenschappen

Onderzoek naar monogene en complexe vormen van slechthorendheid en vestibulaire disfunctie.

Study of monogenic and of complex forms of hearing impairment and vestibular dysfunction.

Promotie 2000-2001

1. Apers, Sandra
UA

Apotheker
G.G.S. Industriële apotheker
Dr. Farmaceutische Wetenschappen

Onderzoek van de chemopreventieve eigenschappen en structuur-activiteitsrelaties van de inhoudsstoffen van Calendula officinalis, Pueraria lobata en Calophyllum inophyllum.

Isolation and identification of the cancer chemopreventive principles of Calendula officinalis, Pueraria lobata and Calophyllum inophyllum, and establishment of structure-activity relationships.

2. Braeckman, Bart
UGent

Lic. Wetenschappen (Dierkunde)
Dr. Wetenschappen (Biochemie)

De rol van eiwitsynthese en -afbraak in het verouderingsproces van de nematode *Caenorhabditis elegans*.

The role of protein turnover in longevity of the nematode *Caenorhabditis elegans*.

3. Brisard, Frank
UA

Lic. Letteren en Wijsbegeerte (Germaanse Filologie)
Kan. Letteren en Wijsbegeerte (Wijsbegeerte)
Dr. Taal- en Letterkunde

Tijd en subjectiviteit : een cognitief en vergelijkend onderzoek naar het conceptuele statuut van temporele en aspectuele categorieën in de grammatica.

Time and subjectivity : a cognitive and comparative study of the conceptual status of (aspectual and) tense categories.

4. Bullens, Dominique
K.U.Leuven

Dr. Geneeskunde
Dr. Medische Wetenschappen

Th2 lymfocyten bij allergische aandoeningen : een studie naar de in vivo ontwikkeling tot Th2 lymfocyten en naar de invloed van costimulatoire moleculen op hun in vitro differentiatie.

Th2 lymphocytes in allergic diseases : a study on the in vivo development of Th2 lymphocytes and on the influence of costimulatory molecules on their in vitro differentiation.

5. Cara, Philippe
VUB

Lic. Wiskunde
Dr. Wetenschappen

Een studie en klassificatie van onafhankelijke verzamelingen in de eindige projectieve groepen gebruik makend van verbanden met incidentiemeetkunde en traliëtheorie.

A study and classification of independent sets in finite projective groups using connections with incidence geometry and lattice theory.

6. Coene, Martine
UA

Lic. Letteren en Wijsbegeerte (Romaanse Filologie)
G.A.S. Europese Talen en hun Literatuur
Dr. Taal- en Letterkunde : Romaanse talen

Syntactische aspecten van taalontwikkelingsstoornissen : de verwerving van determineerders.

Syntactic aspects of the impaired acquisition of determiners.

7. De Bruyn, Bart
UGent

Lic. Wiskunde
Burg. Natuurkundig Ir.
Dr. Wetenschappen (Wiskunde)

Classificatie van schier veelhoeken (deel II).

Classification of near polygons (part II).

8. Decin, Leen
K.U.Leuven

Lic. Wiskunde
Dr. Wetenschappen

Theoretische beschrijving en observationele analyse van de atmosfeer, de sterrewind en de circumstellare enveloppe van koele rode reuzen.

Theoretical description and observational analysis of the atmosphere, the stellar wind and the circumstellar envelope of cool red giants.

9. De Clerck, Olivier
UGent

Lic. Biologie
Dr. Wetenschappen (Biologie)

Intraspecificke genetische diversiteit van wijd verbreide mariene benthische macrowieren : cryptische diversiteit in *Grateloupia filicina* (Halyemiales, Rhodophyta) en *Dictyota dichotoma* (Dictyotales, Phaeophyta).

Intraspecific genetic diversity of widespread marine benthic macroalgae : cryptic diversity in *Grateloupia filicina* (Halyemiales, Rhodophyta) and *Dictyota dichotoma* (Dictyotales, Phaeophyta).

10. De Meerleer, Gert
UGent

Dr. Geneeskunde
Dr. Medische Wetenschappen

Ultrasound geassisteerde positionering van MRI-T2 en MR-spectroscopie gebaseerde IMRT dosisdistributies in prostaatkanker.

Ultrasound assisted positioning of MRI-T2 and MR-spectroscopy based IMRT dose distributions in prostate cancer.

11. Depauw, Mark
K.U.Leuven

Lic. Letteren en Wijsbegeerte (Klassieke Filologie)
Lic. Oosterse Taalkunde en Geschiedenis
Dr. Oosterse Talen en Culturen

De formele evolutie van de Demotische oorkonden tegen de sociale achtergrond van de hellenisering van Egypte in de Grieks-Romeinse tijd. Een typologische studie.

The formal evolution of Demotic deeds against the social background of the hellenization of Egypt in the Graeco-Roman period. A typological study.

12. De Rijcke, Sven
UGent

Lic. Natuurkunde
Dr. Wetenschappen (Natuurkunde)

Ontstaan en evolutie van elliptische dwerg- en reuzengalaxieën.

Origin and evolution of dwarf and giant ellipticals.

13. Derks, Anton (*)
VUB

Lic. Sociale Wetenschappen
Dr. Sociale Wetenschappen : Sociologie

Het maatschappelijk draagvlak van het sociaal beleid. Comparatief onderzoek naar de vorming en politieke uitdrukking van sociaal-economische attitudes in moderne welvaartsstaten.

Social policy, values and support. Comparative research on the formation and political expression of social and economic attitudes in modern welfare states.

(*) Verzaakt aan zijn mandaat op 15 mei 2006.

14. D'hooge, Jan
K.U.Leuven

Lic. Natuurkunde
Dr. Wetenschappen (Natuurkunde)

Vervormingsanalyse van het hart met behulp van ultrasone golven : beeldvorming,-quantificatie en -interpretatie.

Deformation analysis of the heart by means of ultrasonic waves : image-acquisition, -quantification and -interpretation.

15. Driesen, Johan
K.U.Leuven

Burg. Werktuigkundig Elektrotechnisch Ir.
Dr. Toegepaste Wetenschappen

Fundamentele studie naar de optimale inzetbaarheid van vermogenelektronische technologie in de opwekking en opslag van elektrische energie en verbetering van power quality problemen.

Fundamental study on the optimal use of the power electronic technology in the generation and storage of electrical energy and the mitigation of power quality problems.

16. Galle, Griet
K.U.Leuven

Dr. Wijsbegeerte

De eerste confrontatie met de aristotelische kosmologie in het Latijnse Westen.

First encounters with Aristotelian cosmology in the Latin West.

17. Geeraerd, Annemie
K.U.Leuven

Bio-Ir. Scheikunde
Dr. Toegepaste Biologische Wetenschappen

Risico-inschatting van voedselgebonden pathogene micro-organismen : ontwikkeling van concepten van predictieve microbiologie in het kader van een kwantitatieve methodologie voor blootstellingsinschatting.

Risk assessment of foodborne pathogenic micro-organisms : development of predictieve microbiology concepts in the frame of a quantitative approach for exposure assessment.

18. Gevaert, Kris
UGent

Dr. Biotechnologie

Een gel-vrije, differentiële proteoomanalyse van dynamische actinestructuren.

A gel-free and differential proteome analysis of dynamic actin structures.

19. Hendrickx, Frank
K.U.Leuven

Bac. Wijsbegeerte (H.I.W.)
Master Laws (GB)
Dr. Rechten

De reglementering van informatie in moderne arbeidsverhoudingen.

The legal regulation of information in modern labour relations.

20. Heylighen, Ann
K.U.Leuven

Burg. Ir. Architect
Dr. Toegepaste Wetenschappen : Architectuur

Naar een model van kennistransfer in het architectuurontwerpen

Towards a model of knowledge transfer in architectural design

21. Heyninck, Karen
UGent

Lic. Scheikunde
Lic. Moleculaire Biologie
Dr. Wetenschappen (Biotechnologie)

Identificatie en karakterisering van cellulaire inhibitoren van NF-kB afhankelijke genexpressie.

Identification and characterisation of cellular inhibitors of NF-kB dependent gene expression.

22. Honnay, Olivier Landbouwkundig Ir.
K.U.Leuven Dr. Toegepaste Biologische Wetenschappen

Effecten van habitatfragmentatie op de leefbaarheid van bosplantenpopulaties : een demografische en genetische benadering.

Effects of habitat fragmentation on the viability of forest plant populations : a demographic and genetic analysis.

23. Jachowicz, Natalie Lic. Natuurkunde
UGent Dr. Wetenschappen (Natuurkunde)

Neutrino-atoomkern interacties : een theoretische studie met astrofysische en experimentele toepassingen.

Neutrino-nucleus interactions : a theoretical study with astrophysical and experimental applications.

24. Janssens, Veerle Lic. Biochemie
K.U.Leuven Dr. Medische Wetenschappen

Regeling en biologische rol van regulatorische proteïnen en subeenheden van proteïne fosfatase 2A.

Regulation and biological role of regulatory proteins and subunits of protein phosphatase 2A.

25. Loverix, Stefan Bio-Ir. Cel- en Genbiotechnologie
VUB Dr. Toegepaste Biologische Wetenschappen

Nieuwe katalytische principes in de enzymologie : inzichten en toepassingen via de computationele chemie.

Novel catalytic principles in enzymology : insights and applications via computational chemistry.

26. Meijns, Brigitte D.E.A. Histoire (F)
K.U.Leuven Dipl. Middeleeuwse Studies
Dr. Geschiedenis

De rol van de aartsbisschop en de diocesane bisschoppen bij de christianisatie en de uitbouw van lokale kerkelijke structuren in de kerkprovincie Reims (ca. 500-ca.1000)

The role of the archbishop and of the diocesan bishops in the christianization of, and in the development of local ecclesiastical structures in the archdiocese of Rheims (ca. 500-ca.1000)

27. Partoens, Bart Lic. Natuurkunde
UA Dr. Wetenschappen (Natuurkunde)

Elektroncorrelaties in nanostructuren : klassieke en kwantumsystemen.

Electron correlations in nanostructures : classical and quantum systems.

28. Petit, Marleen Lic. Biochemie
K.U.Leuven Dr. Medische Wetenschappen

Moleculaire dissectie van de genetische basis van de ontwikkeling van goedaardige tumoren : analyse van een HMGA2/LPP-geassocieerde signaaltransductieroute.

Molecular dissection of the genetic basis of benign solid tumor development : analysis of a HMGA2/LPP-associated signal transduction pathway.

29. Seuntjens, Eve Apotheker
K.U.Leuven Dr. Farmaceutische Wetenschappen

Sip 1/Zfhx1b in patroonvorming en celdifferentiatie tijdens de ontwikkeling van het centrale zenuwstelsel in de muis.

Sip 1/Zfhx1b in patterning and cell differentiation during central nervous system development in the mouse.

30. Smet, Mario Lic. Scheikunde
K.U.Leuven Dr. Wetenschappen (Scheikunde)
Kan. Wijsbegeerte

Synthese en karakterisatie van nieuwe, gefunctionaliseerde hypervertakte macromoleculen.

Synthesis and characterization of new functionalized hyperbranched macromolecules.

31. Sterckx, Sigrid Dr. Moraalwetenschappen
UGent

Het recht op toegang tot gezondheidszorg en de globale regulering van octrooien.

The right to access to healthcare and the global regulation of patents.

32. Stoks, Robby Lic. Biologie
K.U.Leuven Dr. Wetenschappen (Biologie)

De evolutie van de ecologische specialisatie langsheen de zoetwater habitatgradiënt : een multidisciplinaire benadering.

The evolution of ecological specialization across the freshwater habitat gradient : a multidisciplinary approach.

33. Tempère, Jacques Lic. Natuurkunde
UA Dr. Wetenschappen (Natuurkunde)

Toepassing van nieuwe methodes voor ingeperkte veelfermion- en veelbosonsystemen op ingevangen atomaire gassen en veelelektronbubbels in helium.

Application of new methods for confined many-fermion and many-boson systems to confined atomic gases and multielectron bubbles in helium.

34. 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 organisation.

35. Vandenbussche, Wim Dr. Taal- en Letterkunde : Germaanse talen
VUB

Taalstandaardisering, ideologie en media in 19de-eeuws Vlaanderen.

Language standardization, ideology and media in 19th century Flanders.

36. Vanhaecke, Tamara
VUB

Bio-Ir. Cel- en Genbiotechnologie
Dr. Farmaceutische Wetenschappen

Trichostatine A en zijn hydroxamaatanalogen als belangrijke regulatoren van apoptose in hepatocyten culturen.

Trichostatin A and its hydroxamate-like analogues as key regulators of apoptosis in hepatocyte cultures.

37. Vanhaverbeke, Hannelore
K.U.Leuven

Dr. Archeologie

Het Anatolische platteland tijdens de late Oudheid en de vroege Middeleeuwen (ca. 400-1250 AD). Een case-studie : de Chora van Sagalassos (ZW Turkije).

The Anatolian countryside in the late antique and early medieval period (ca. 400-1250 AD). A case-study : the chora of Sagalassos (SW Turkey).

38. Van Oosterwyck, Hans
K.U.Leuven

Burg. Materiaalkundig Ir.
G.A.S. Biomedische en Klinische Ingenieurstechnieken
Dr. Toegepaste Wetenschappen

Mechanobiologie van de fixatie van enossale implantaten : mechanoregulatie van weefseldifferentiatie en botadaptatie.

Mechanobiology of endosseous implant fixation : mechanoregulation of tissue differentiation and bone adaptation.

39. Van Pottelberge, Jeroen
UGent

G.G.S. Taalwetenschap
Dr. Taal- en Letterkunde : Germaanse talen

"Parallele innovaties". Een studie naar de theoretische grondslagen en de historiografie van het concept "parallele innovatie" in de historische taalwetenschap, toegepast op concrete gevallen in de ontwikkeling van de West Germaanse talen.

"Parallel innovations". A study of the theoretical foundations and the historiography of the concept "parallel innovation" in historical linguistics, applied to specific cases in the development of the West Germanic languages.

40. Van Rensbergen, Pieter^(*)
UGent

Lic. Wetenschappen (Aard- en Delfstofkunde)
Dr. Wetenschappen

Migratie en accumulatie van gas in de ondiepe ondergrond : de geologie van natuurlijke gaslekken.

Hydrocarbon migration and accumulation in the shallow subsurface : the geology of natural seeps.

^(*) Eremandaat van 01.04.2006 tot en met 30.09.2006.

41. Vansteenwegen, Debora
K.U.Leuven

Lic. Psychologie
Dr. Psychologische Wetenschappen

Contextverandering na extinctie als een oorzaak van terugkeer van vrees : verschillende mechanismen vragen verschillende oplossingen.

Context-change after extinction as cause of return of fear : different mechanisms different solutions

42. Verboven, Pieter
K.U.Leuven

Bio-Ir. Landbouwkunde
Dr. Toegepaste Biologische Wet. : Landbouwkunde

Ontwikkeling van computational fluid dynamics modellen van turbulente luchtstroming, warmte- en vochttransport als basis voor het computer-ondersteund ontwerp en engineering van de thermische behandeling van land- en tuinbouwproducten.

Development of computational fluid dynamics models of the turbulent airflow, heat and mass transport as a basis for computer aided design and engineering of thermal processing of agricultural and horticultural products.

43. Vercammen, Dominique
UGent

Lic. Wetenschappen (Dierkunde)
Dr. Wetenschappen (Biotechnologie)

Functionele karakterisering van caspase-homologen in planten.

Functional characterization of caspase homologs in plants.

44. Verhoeven, Kristien^(*)
UA

Lic. Biologie
Dr. Medische Wetenschappen

Moleculair genetisch en functioneel onderzoek van rho guanine nucleotide exchange factor 10 (ARHGEF10) : een nieuw gen voor erfelijke perifere neuropathie.

Molecular genetic and functional research of Rho guanine nucleotide exchange factor 10 (ARHGEF10) : a new gene for hereditary peripheral neuropathy.

^(*) Eremandaat van 01/06/2005 tot en met 31/12/2005.

45. Verlinden, Lieve
K.U.Leuven

Landbouwkundig Ir.
Dr. Medische Wetenschappen

Moleculaire werkingsmechanismen van 1, 25-dihydroxyvitamine D3 en zijn analogen.

Molecular mechanisms of action of 1, 25-dihydroxyvitamin D3 and its analogs.

46. Verrijdt, Guy
K.U.Leuven

Dr. Geneeskunde
G.A.S. Cellulaire Biotechnologie
Dr. Medische Wetenschappen

Fysiologisch belang van de verschillende klassen van DNA bindingsmotieven in de werking van androgenen : identificatie van differentieel gereguleerde genen en co-activatoren.

Physiological role of different classes of androgen response elements in androgen receptor-specific signal transduction : identification of differentially regulated genes and co-activators.

47. Verschaffelt, Guy
VUB

Burg. Elektrotechnisch Ir.
Dr. Toegepaste Wetenschappen

Hoog frequente polarisatie dynamica van micro-lasers

High frequency polarization dynamics in micro-lasers

48. Verstraeten, Gert
K.U.Leuven

Lic. Geografie
Dr. Wetenschappen (Geografie)

Begroting van de menselijke impact op de actuele sedimentdoorvoer voor rivierbekkens op een regionale tot subcontinentale schaal.

Assessment of the human impact on present-day sediment delivery rates for river basins at a regional to subcontinental scale.

49. Viaene, Vincent
K.U.Leuven

Lic. Letteren en Wijsbegeerte (Geschiedenis)
D.E.A. Histoire des Religions (F)
M.A. International relations (USA)
M.Phil. History (USA)
Dr. Geschiedenis

De internationalisering van de katholieke massa's, de opkomst van een globale politieke orde en de creatie van het moderne Vaticaan (1860-1914).

The internationalisation of the Catholic masses, the rise of global politics and the making of the modern Vatican (1860-1914).

50. Vleminckx, Kris
UGent

Dr. Wetenschappen (Dierkunde)

Bestudering van de functie van cadherines en catenines tijdens de ontwikkeling van *Xenopus laevis*.

Functional analysis of cadherins and catenins during *Xenopus laevis* development.

Promotie 2001-2002

1. Anthonis, Jan
K.U.Leuven

Burg. Werktuigkundig Elektrotechnisch Ir.
Dr. Toegepaste Wetenschappen

Bio-mechatronisch ontwerp van geavanceerde controle technieken in de primaire productie van landbouwproducten en de landbouwnijverheid.

Bio-mechatronic design of advanced control methodologies for the primary production of agricultural products and the food processing.

2. Bienstman, Peter
UGent

Burg. Elektrotechnisch Ir.
Dr. Toegepaste Wetenschappen : Elektrotechniek

Ontwikkeling van nieuwe simulatietechnieken voor het ontwerp van geavanceerde en/of niet-lineaire nanofotonische componenten.

Development of novel simulation techniques for the design of advanced and/or non-linear nanofotonic devices.

3. Boiy, Tom
K.U.Leuven

Lic. Letteren en Wijsbegeerte (Geschiedenis)
Dr. Oosterse Studies : Oude nabije Oosten

Kalender en chronologie. De Babylonische kalender en politieke geschiedenis van het eerste millennium v.C.

Calendar en chronology. The Babylonian Calendar and political history of the first Millennium B.C.

4. Bossuyt, Franky
VUB

Lic. Biologie
Dr. Wetenschappen

De evolutie van directe ontwikkeling in Aziatische boomkikkers (Ranidae, Rhacophorinae).

The evolution of direct development in Asian tree frogs (Ranidae, Rhacophorinae)

5. Brems, Eva
VUB

Master Laws (USA)
Dr. Rechten

De evolutie van directe ontwikkeling in Aziatische boomkikkers (Ranidae, Rhacophorinae).

The evolution of direct development in Asian tree frogs (Ranidae, Rhacophorinae)

6. Ceulemans, Hugo
K.U.Leuven

Arts
Dr. Medische Wetenschappen
G.G.S. Bio-informatics

In silico ontleding van de eukaryote cel in interagerende complexen.

In silico dissection of the eukaryotic cell in interacting complexes.

7. Chaerle, Laury
UGent

Ir. Scheikunde en de Landbouwindustrieën
Dr. Wetenschappen (Biotechnologie)

Beeldanalyse van de fysiologische status van hogere planten.

Image analysis of the physiological status of higher plants.

8. Claus, Piet
K.U.Leuven

Lic. Natuurkunde
Dr. Wetenschappen

Dynamische modellering van de hartspier : analyse van myocardvervorming en resulterende wandspanning tijdens contractie en relaxatie in normale en pathologische gevallen, gebaseerd op beelddata van verschillende modaliteiten.

Dynamical modelling of the heart : analysis of myocardial deformation and resulting wall-stresses during contraction and relaxation in normal and pathological cases based on data from different imaging modalities.

9. Cools, Jan
K.U.Leuven

Bio-Ir. Cel- en Genbiotechnologie
Dr. Medische Wetenschappen

Proteïne tyrosine kinasen in hematologische maligniteiten : identificatie van nieuwe activerende mutaties en studie van inhibitie en resistentie.

Protein tyrosine kinases in hematological malignancies : identification of novel activating mutations and study of inhibition and resistance.

10. Dahdouh-Guebas, Farid
VUB

Lic. Biologie
G.G.S. Human Ecology
Dr. Wetenschappen

Monitoring en modellering van veranderingen in kust, vegetatie en biodiversiteit in natuurlijke en gerestaureerde mangrovewouden op fundamenteel en toegepast niveau.

Monitoring and modelling of coastal, vegetation and biodiversity changes in natural and restored mangrove forests at a fundamental and applied level.

11. Denayer, Joeri Bio-Ir. Cel- en Genbiotechnologie
VUB Dr. Toegepaste Wetenschappen : Scheikunde

Ontwikkeling en toepassing van high-throughput en geminiaturiseerde adsorptietechnieken voor de studie van nieuwe principes voor moleculaire scheiding.

Development and use of high-throughput and miniaturised adsorption techniques to study novel principles of molecular separation.

12. Denecker, Geertrui Lic. Biotechnologie
UGent Dr. Wetenschappen (Biotechnologie)

Studie van de in vivo rol van caspase-7 en caspase-14 in (patho-)fysiologische modelsystemen.

Study of the in vivo role of caspase-7 and caspase-14 in (patho-)physiological model systems.

13. Depauw, Sam Lic. Politieke Wetenschappen
K.U.Leuven Dr. Sociale Wetenschappen

De deliberatieve functie van parlementen. De kwaliteit van het debat.

The deliberative function of parliaments. The quality of debate.

14. de Smaele, Hedwig^(*) Lic. Oosteuropese Taalkunde en Geschiedenis
UGent Lic. Communicatiewetenschappen
Dr. Politieke en Sociale Wet. : Communicatiewetenschappen

Politieke communicatie in de context van nieuwe democratieën. Case : Rusland en Polen.

Policital communication in emerging democracies. The case of Russia and Poland.

^(*) Verzaakt aan zijn mandaat op 1 januari 2006.

15. Detavernier, Christophe Lic. Natuurkunde
UGent Dr. Wetenschappen (Natuurkunde)

Microstructurele veranderingen en stress in dunne lagen.

Microstructural evolution and stress in thin films.

16. De Troch, Marleen Lic. Biologie
UGent Dr. Wetenschappen (Biologie)

Belang van trofische ecologie voor mariene biodiversiteit : een modelstudie op soortniveau met diatomeeën en harpacticoide copepoden.

Importance of trophic ecology for marine biodiversity : a case-study at the species level with diatoms and harpacticoid copepods.

17. De Veylder, Lieven Lic. Wetenschappen (Scheikunde)
UGent Dr. Biotechnologie

Identificatie en karakterisering van transcriptiefactoren met een sleutelrol in de celcyclus.

Identification and characterization of transcription factors with a key rol in cell cycle regulation.

18. Dewachter, Ilse
K.U.Leuven

Bio-Ir. Scheikunde
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 isozymes in brain in vivo.

19. Gils, Ann
K.U.Leuven

Apotheker
Dr. Farmaceutische Wetenschappen

Monoklonale antilichamen opgewekt tegen Thrombin Activatable Fibrinolysis Inhibitor (TAFI) : selectie van inhiberende en stabiliserende monoklonale antilichamen gevolgd door epitooanalyse en minimalisering.

Monoclonal antibodies raised against Thrombin Activatable Fibrinolysis Inhibitor (TAFI) : selection of inhibitory or stabilizing monoclonal antibodies followed by epitope analysis and minimization.

20. Haelens, Anna
K.U.Leuven

Bio-Ir. Cel- en Genbiotechnologie
Dr. Medische Wetenschappen

Structuur-functie analyse van de hinge-regio van de androgeenreceptor.

Structure-function analysis of the hinge-region of the androgen receptor.

21. Huys, Geert
UGent

Lic. Scheikunde
Dr. Wetenschappen (Biochemie)

Detectie en moleculaire dissectie van integrons en gencassettes betrokken bij de evolutie en verspreiding van multiplere antibiotica resistenties in Gram-negatieve opportunistische bacteriën.

Detection and molecular dissection of integrons and gene cassettes involved in the evolution and dissemination of multiple antibiotic resistance in Gram-negative opportunistic bacteria.

22. Lambrechts, Anja
UGent

Lic. Biotechnologie
Dr. Wetenschappen (Biotechnologie)

Differentiële regulatie van beta- en gamma-actine in celmigratie en neuronale differentiatie.

Differential regulation of beta- and gamma-actin in cellmigration and neuronal differentiation.

23. Leemans, Johan
K.U.Leuven

Lic. Letteren en Wijsbegeerte (Geschiedenis)
Lic. Godsdienstwetenschappen
Dr. Godgeleerdheid

Homilieën als leessleutel voor christelijke identiteitsvorming in een plurale context. Een dynamisch-integratieve studie van de liturgische en sociale homilieën van Gregorius van Nyssa.

Homilies as keys to read the construction of christian identity in an plural context. A dynamic-integrative study of Gregory of Nussa's liturgical and social homilies.

24. Lemmerling, Philippe^(*)
K.U.Leuven

Burg. Werktuigkundig Elektrotechnisch Ir.
Dr. Toegepaste Wetenschappen

Gevorderde deelruimtegebaseerde methoden voor biomedische signaalverwerking.

Advanced subspace methods for biomedical signal processing.

^(*) Eremandaat van 06/12/2004 tot en met 05/12/2006.

25. Lust, Sabien
K.U.Leuven

Dr. Rechten

Het jurisdictioneel Pluralisme in het administratieve contentieux.

Pluralism concerning administrative jurisdiction.

26. Merci, Bart
UGent

Burg. Werktuigkundig Elektrotechnisch Ir.
Dr. Toegepaste Wetenschappen : Werktuigkunde-elektrotechniek

Modellering in numerieke simulaties van turbulente niet-voorgemengde verbranding en brand : getransporteerde PDF methodologie-hybride RANS/LES.

Modelling in numerical simulations of turbulent non-premixed combustion and fire : transported PDF methodology-hybrid RANS/LES.

27. Michoel, Tom
UGent

Lic. Natuurkunde
Dr. Wetenschappen (Natuurkunde)

Fysische modellering van plant promotors.

Physical modelling of plant promotor sequences.

28. Oey, Indrawati
K.U.Leuven

B.Eng. Agriculture (RI)
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.

29. Poort, Jeffrey
UGent

Lic. Geologie
Dr. Wetenschappen

In de tijd variërende activiteit van hydraatvorming en gasuitstoot in seeps : een kwantitatieve evaluatie met behulp van thermische metingen en modellering.

Temporal variability in the activity of hydrate accumulation and gas escape in seeps : a quantitative evaluation using thermal measurements, monitoring and modelling tools.

30. Rohde, Antje
UGent

Gartenbauingenieur (D)
G.G.S. Molecular Biology and Biotechnology
Dr. Wetenschappen (Biotechnologie)

Evaluatie van kandidaatgenen voor groei in natuurlijke populaties van Populus nigra.

Evaluation of candidate genes for growth in natural populations of Populus nigra.

31. Roskam, Geert
K.U.Leuven

Kan. Wijsbegeerte
Dr. Taal- en Letterkunde : Latijn en Grieks

"Bene qui latuit, bene vixit". Een thematisch-literaire studie van het motief van het verborgen leven in de literatuur van het Hellenisme en de Romeinse keizertijd.

"Bene qui latuit, bene vixit". A thematical literary study of the motive of the hidden life in the literature of the Hellenistic and Roman imperial period.

32. Schiltz, Katelijne
K.U.Leuven

Dr. Musicologie

"A los amigos de sutilezas y secretos" : Een analytisch en historisch onderzoek naar boek XXII uit Pietro Cerone's "El Mellopeo y maestro" (Napels, 1613)

"A los amigos de sutilezas y secretos" : An analytical and historical study of book XXII from Pietro Cerone's "El Mellopeo y maestro" (Napels, 1613)

33. Seefeldt, Marc
K.U.Leuven

Dipl. Physiker (D)
Dr.-Ir. Metallphysik (D)

Fysische en mechanische modellering van de korrelsplitsing gedurende plastische vervorming.

Physical and mechanical modelling of grain subdivision during plastic deformation.

34. Smets, Sonja
VUB

Dr. Wijsbegeerte

Ontwerp van een propositionele dynamische kwantumlogica voor interagerende fysische systemen, als basis voor filosofische studie van kwantum-informatie.

Design of a propositional dynamic quantum logic for interacting physical systems, as a basis for a philosophical study of quantum information.

35. Smout, Chantal
K.U.Leuven

Ir. Scheikunde en de Landbouwindustrieën
Dr. Toegepaste Biologische Wetenschappen

Kinetiek en mechanismen van pectine-omzettingen in relatie tot textuurveranderingen tijdens processing van fruit en groenten.

Kinetics and mechanisms of pectin modification in relation to texture changes during processing of fruit and vegetables.

36. Stroeken, Koenraad
K.U.Leuven

Lic. Sociale Wetenschappen
Bac. Wijsbegeerte (H.I.W.)
Spec.Dipl. Sociale en Culturele Antropologie
G.G.S. Sociale en Culturele Antropologie
Dr. Sociale en Culturele Antropologie

Immunititeit via contaminatie : Het sukuma medisch multiversum benaderd als culturele 'entropologie'.

Immunity through contagion : The sukuma medical multiverse approached as a cultural 'entropology'.

37. Theuns, Jessie
UA

Lic. Biochemie
Dr. Wetenschappen

Functionele genomanalyse van complexe hersenziekten.

Functional genomics of complex brain diseases.

38. Tinnevelt, Ronald
K.U.Leuven

Drs. Bestuurs- en Organisationswetenschappen (NL)
Drs. Wijsbegeerte (NL)
Dr. Wijsbegeerte

De onbegrensde morele gemeenschap? Soevereiniteit en exclusie in de hedendaagse politieke filosofie.

A boundless moral community? Sovereignty and exclusion in contemporary political philosophy.

39. Tytgat, Michael
UGent

Lic. Natuurkunde
Dr. Wetenschappen (Natuurkunde)

Studie van exclusieve fysica met behulp van de HERMES recoil detector.

Study of exclusive physics with the HERMES recoil detector.

40. Vandenabeele, Peter
UGent

Lic. Scheikunde
Dr. Wetenschappen (Scheikunde)

Kwantitatieve aspecten van raman spectroscopie van vaste stoffen.

Quantitative raman spectroscopic analysis of solids.

41. Vanden Berghe, Pieter
K.U.Leuven

Ir. Scheikunde en de Landbouwindustrieën
G.A.S. Biomedische en Klinische Ingenieurstechnieken
Dr. Biomedische Wetenschappen

Synaptische transmissie en de rol van mitochondriën in individuele zenuw boutons in het enterisch zenuwstelsel.

Synaptic transmission and the role of mitochondria at individual nerve boutons in the enteric nervous system.

42. Vanderputten, Steven
UGent

Dr. Geschiedenis

Verankering van het ongeschreven verleden en orale communicatie in middeleeuwse kloostergemeenschappen : een onderzoek naar de betekenis en de rol van het gesproken woord in het verschriftelijkingsproces.

Fixation of the unwritten past and oral communication in medieval monastic communities : an enquiry into the meaning and the significance of the spoken word in the emergence of a literate society.

43. Van Deun, Rik
K.U.Leuven

Lic. Scheikunde
Dr. Wetenschappen (Scheikunde)

Lanthanideverbindingen met anorganische chelaatringen, luminescerend in het nabije infrarode en zichtbare golflengtegebied.

Lanthanide complexes with inorganic chelate rings, luminescing in the near-infrared and visible wavelength range.

44. Vanhaelewyn, Gauthier ^(*) Lic. Natuurkunde
UGent Dr. Wetenschappen (Natuurkunde)

Gecombineerde elektronen magnetische resonantie en dichtheidsfunctionaaltheorie studie van stralingsgeïnduceerde radicalen in organische modelmoleculen relevant voor stralingsschade aan DNA.

Combined electron magnetic resonance and density functional theory study of radiation-induced radicals in model organic molecules relevant for radiation-induced damages in DNA.

^(*) Verzaakt aan zijn mandaat op 1 mei 2006.

45. Van Houdt, Benny Lic. Wiskunde
UA Dr. Wetenschappen (Wiskunde)

Nieuwe analytische technieken in performantie modellering van telecommunicatie systemen.

New analytical approaches in performance modelling of telecommunication systems.

46. Van Rompaey, Anton Lic. Geografie
K.U.Leuven Dr. Wetenschappen (Geografie)

Geïntegreerde ruimtelijke analyse van landgebruiksveranderingen en sedimentfluxen in Centraal- en Oost-Europa ten gevolge van de EU-uitbreiding.

An integrated spatial analysis of land use changes and sediment fluxes in the new EU-memberstates in Central and Eastern Europe.

47. Van Tendeloo, Vigor Lic. Biochemie
UA Dr. Wetenschappen (Biochemie)

Preklinische ontwikkeling van RNA-gemodificeerde dendritische celvaccins voor kanker en HIV.

Preclinical design of RNA-modified dendritic cell vaccines for cancer and HIV.

48. Vissenberg, Kris Lic. Biologie
UA Dr. Wetenschappen

Het effect van doelgerichte overexpressie en knocking-out van celwandenzymes op celgroei en de controle ervan in Arabidopsis wortels.

The effect of targetted overexpression and the knocking-out of cell wall enzymes on cell growth and its control in Arabidopsis roots.

49. Willems, Patrick Burg. Bouwkundig Ir.
K.U.Leuven Dr. Toegepaste Wetenschappen

Multidisciplinaire impactanalyse bij geïntegreerd rivierbekkenbeheer.

Multidisciplinary impact analysis for integrated river catchment management.

Promotie 2002-2003

1. Adams, Erwin
K.U.Leuven

Apotheker
Dr. Farmaceutische Wetenschappen

Ontwikkeling van verschillende wegen voor de optimalisatie van scheidingstechnieken.

Development of different pathways for the optimisation of separation techniques.

2. Baelus, Ben
UA

Lic. Natuurkunde
Dr. Wetenschappen (Natuurkunde)

Theoretische studie van twee- en driedimensionale mesoscopische supergeleiders.

Theoretical study of two- and three-dimensional mesoscopic superconductors.

3. Baggerman, Geert
K.U.Leuven

Lic. Biologie
Dr. Wetenschappen (Biologie)

Vergelijkende functionele peptidomics in de fruitvlieg, *Drosophila melanogaster*.

Comparative functional peptidomics in the fruit fly, *Drosophila melanogaster*.

4. Beckers, Tom
K.U.Leuven

Lic. Psychologie
Dr. Psychologische Wetenschappen

Structurele en functionele analyse van prikkelcompetitie bij mensen en muizen.

Structural and functional analysis of cue competition in humans and mice.

5. Boudrez, An
K.U.Leuven

Apotheker
Dr. Medische Wetenschappen

Functie en regulering van het "forkhead-associated" domein van de proteïne fosfatase-inhibitor NIPP1.

Function and regulation of the forkhead-associated domain of the protein phosphatase-1 inhibitor NIPP1.

6. Bultynck, Geert
K.U.Leuven

Lic. Biochemie
Dr. Medische Wetenschappen

Macromoleculaire signaalcomplexen van de inositol 1, 4, 5-trisfosfaatreceptor : de regulering door proteïne fosfatases.

Macromolecular signaling complexes of the inositol 1, 4, 5-tris phosphate receptor the regulation by protein phosphatases.

7. Cherchye, Laurens
K.U.Leuven

G.G.S. Economics
Dr. Economische Wetenschappen

Methodologische uitbreidingen in de niet-parametrische benadering tot het analyseren van keuzegedrag.

Methodological advances in the nonparametric approach to analyzing choice behavior.

8. Christiaens, Wim
UGent

Dr. Wijsbegeerte

De ontwikkeling van een structuralistische en procesontologie op basis van het structureel wetenschappelijk realisme en de filosofie van de symbolische vormen.

The development of a structuralist and process ontology on the basis of structural scientific realism and the philosophy of symbolic forms.

9. Claes, Erik
K.U.Leuven

Lic. Wijsbegeerte
Dr. Rechten

Het strafkarakter van het strafrecht : straftoemeting.

Sentencing and criminal punishment in a democratic constitutional state.

10. Cos, Paul
UA

Lic. Wetenschappen (Scheikunde)
Apotheker
Dr. Farmaceutische Wetenschappen
G.G.S. Industrie-Apotheker

Farmacologische profilering van twee nieuwe "lead" verbindingen uit medicinale planten tegen HIV (Barleria eranthemoides) en leishmaniasis (Maesa balansae).

Pharmacological profiling of two new lead compounds from medicinal plants against HIV (Barleria eranthemoides) and leishmaniasis (Maesa balansae).

11. Debacker, Timothy
UGent

Lic. Geologie
M.Sc. Geology (GB)
Dipl. Applied Structural Geology and Rock Mechanics (GB)
Dr. Wetenschappen (Geologie)

Bekkendynamica van geïnverteerde onder-Palaeozoïsche sedimentatiebekkens : wisselwerking tussen tektoniek en sedimentatie in het Brabantbekken (België).

Basin dynamics of inverted lower Palaeozoic sedimentary basins : interaction between tectonics and sedimentation in the Brabant Basin (Belgium).

12. De Baere, Benoît
UGent

D. E. A. Etudes litt. : histoire & sémiol. du texte et de l'image (F)
Dr. Taal- en Letterkunde : Romaanse talen

De beschrijving van natuurrampen in de achttiende eeuw. Retorica, verbeelding en ideologie.

Describing natural catastrophe in the eighteenth century. Rhetoric, imagination and ideology.

13. De Borggraeve, Wim
K.U.Leuven

Lic. Scheikunde
Dr. Wetenschappen (Scheikunde)

Synthese en NMR-analyse van peptides met een gestabiliseerde secundaire structuur.

Synthesis and NMR analysis of peptides with a stabilised secondary structure.

14. 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.

15. De Clercq, Rafaël Dr. Wijsbegeerte
K.U.Leuven

Een criterium voor identiteit doorheen de tijd gebaseerd op het Principe van Locke.

A criterion of identity through time based on Locke's Principle.

16. De Ridder, Joris Lic. Natuurkunde
K.U.Leuven Dr. Wetenschappen

Asteroseismologie van rode reuzen, delta Scuti sterren en sdB sterren.

Asteroseismology of red giants, delta Scuti stars and sdB stars.

17. De Turck, Filip Burg. Elektrotechnisch Ir.
UGent Dr. Toegepaste Wetenschappen

Ontwerp van volgende generatie gridtechnologieën voor residentiële en bewegende gebruikers.

Design of next generation grid technologies for residential and moving users.

18. D'hoker, Elke G.G.S. Literatuurwetenschap
K.U.Leuven Dr. Taal- en Letterkunde : Germaanse talen

Een studie van de positie van het 'ik' en de 'ander' in het Engelstalige postmoderne ik-verhaal vanuit historisch, narratologisch en ethisch perspectief.

A study of the place of 'self' and 'other' in postmodern first-person narratives in English from a historical, narratological and ethical perspective.

19. Dupré, Sven G.A.S. Documentatie- en Bibliotheekwetenschappen
UGent G.G.S. Logica, Geschiedenis en Wijsbegeerte van de Wetensch.
Dr. Wijsbegeerte

De vroegmoderne identiteit van de wiskunde. Een wetenschapshistorische studie van de rol van beelden en objecten in de creatie, circulatie en legimitatie van 'wetenschappelijke' kennis.

The early modern identity of mathematics. The role of images and objects in the making, circulation and legitimation of 'scientific' knowledge.

20. 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.

21. Goderis, Bart
K.U.Leuven

Lic. Scheikunde
Dr. Wetenschappen

De structuurvorming en het fasegedrag van alifatische poly- en oligoamides met lange methyleen sequenties.

Structure formation and phase behavior of aliphatic poly- and oligoamides with long methylene sequences.

22. Haenen, Ken
UHasselt

Lic. Natuurkunde
Dr. Wetenschappen (Natuurkunde)

Groei en karakterisatie van micro-, nano- en ultrananokristallijn P-gedoteerde CVD diamantfilms.

Growth and characterisation of micro, nano and ultrananocrystalline P-doped CVD diamond films.

23. L'abbé, Caroline
K.U.Leuven

Lic. Natuurkunde
Dr. Wetenschappen

Synchrotron Mössbauer spectroscopie met circulair gepolarizeerde straling voor de studie van magnetisme in dunne filmen en multilagen

Synchrotron Mössbauer spectroscopy with circularly polarized radiation for the study of magnetism in thin films and multilayers

24. Leroy, Frédéric
VUB

Bio-Ir. Scheikunde
Dr. Toegepaste Biologische Wetenschappen

Competitiviteit van bacteriocineproducerende melkzuurbacteriën in vlees.

Competitiveness of bacteriocin-producing lactic acid bacteria in meat.

25. Lesage, Dries
UGent

Lic. Politieke Wetenschappen
Dr. Politieke en Sociale Wet. : Politieke Wetenschappen

Mondiaal economisch beheer in de 21ste eeuw. Casussen : mondiale economische coördinatie en mondiale belastingpolitiek.

Global economic governance in the 21st century. Case studies : global economic co-ordination and global tax policy.

26. Longman, Chia
UGent

Dr. Vergelijkende Cultuurwetenschappen

Belichaming, bescheidenheid en morele praxis : vrouwelijke identiteitenpolitiek bij religieus-traditionalistische minderheden.

Embodiment, modesty and moral praxis : women's identity politics among religious traditionalist minorities.

27. Luwel, Koen
K.U.Leuven

Lic. Psychologie
Dr. Psychologische Wetenschappen

Ontwikkeling en beïnvloeding van strategieën voor het schatten van aantallen in realistische settings.

Development and instruction of numerosity estimation strategies in realistic settings.

28. Michiels, Wim
K.U.Leuven

Burg. Werktuigkundig Elektrotechnisch Ir.
Dr. Toegepaste Wetenschappen

Wiskundige en numerieke werktuigen voor controle van systemen met tijdsvertragingen en toepassingen.

Mathematical and numerical tools for control of time-delay systems and applications.

29. Moens, Karen
VUB

Lic. Biomedische Wetenschappen
Dr. Medische Wetenschappen

Rol van cAMP in glucose-geïnduceerde insuline secretie : vergelijkende studie in bèta-cellen met verschillende fenotypes.

Role of cAMP in glucose-mediated insulin secretion : comparative study of beta-cells with different phenotypes.

30. Ratinckx, Elie (*)
UGent

Lic. Psychologie
Dr. Psychologische Wetenschappen

Inter- en intrahemisferische interacties en hemisferische lateralisatie in numerieke cognitie.

Inter- and intrahemispheric interactions and hemispheric laterality in numerical cognition.

(*) Eremandaat van 01/11/2005 tot en met 31/10/2006.

31. Rومان, Ilse
VUB

Lic. Biomedische Wetenschappen
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.

32. Samyn, Bart
UGent

Spec.Lic. Molecular Biology and Biotechnology
Dr. Wetenschappen (Biochemie)

Automatisatie en applicatie van nieuwe chemische en massaspectrometrische methodes voor N- en C- terminale sequentieanalyse.

Automation and application of novel chemical and mass spectrometric methods for N- and C-terminal sequence analysis.

33. Sanders, Niek
UGent

Apotheker
Dr. Farmaceutische Wetenschappen

Biofarmaceutische evaluatie van niet-virale dragers voor de afgifte van siRNA ter behandeling van hepatitis en leverkanker.

Biopharmaceutical evaluation of non-viral carriers of siRNA delivery for treating hepatitis and liver cancer.

34. Sauer, Tom
K.U.Leuven

Lic. Politieke en Sociale Wetenschappen
M.A. Politics (GB)
Dr. Sociale Wetenschappen

"Coercive diplomacy" als instrument van het buitenlands- en veiligheidsbeleid van de Europese Unie (EU).

Coercive diplomacy as an instrument of the foreign and security policy of the European Union (EU).

35. Scheerlinck, Nico
K.U.Leuven

Landbouwkundig Ir.
Getuigschrift Toegepaste Wiskunde
Dr. Toegepaste Biologische Wet. : Landbouwkunde

Wiskundige modelbouw van kwaliteitsveranderingen en variabiliteit tijdens de groei en bewaring van fruit.

Modeling quality changes and variability during growth and storage of fruit.

36. Schelkens, Peter
VUB

Burg. Elektrotechnisch Ir.
G.A.S. Biomedische en Klinische Ingenieurstechnieken
Dr. Toegepaste Wetenschappen

Schaalbare en foutresistente representatie van multimediale signalen.

Scalable and error-resilient representation of multimedia signals.

37. Sijbers, Jan
UA

Lic. Natuurkunde
Dr. Wetenschappen

Ontwikkeling van verbeterde technieken voor de analyse van functionele magnetische resonantie data.

Development of improved techniques for the analysis of functional magnetic resonance data.

38. Smets, Ilse
K.U.Leuven

Bio-Ir. Scheikunde
Dr. Toegepaste Wetenschappen

Geavanceerde simulatie, optimalisering en regeling van complexe (bio)chemische conversieprocessen : een modelgebaseerde benadering.

Advanced simulation, optimization and control of complex (bio)chemical conversion processes : a model based approach.

39. Struyf, Sofie
K.U.Leuven

Bio-Ir. Cel- en Genbiotechnologie
Dr. Toegepaste Biologische Wetenschappen

Functie van posttranslationeel-gewijzigde plasma-chemokinen en hun sequentievarianten in immunologische processen.

Role of posttranslationally modified plasma chemokines and their sequence variants in immunological processes.

40. Thas, Koen
UGent

Lic. Wiskunde
Dr. Wetenschappen (Wiskunde)

Karakterisering en klasseringstheorie voor veralgemeende vierhoeken en gerelateerde structuren.

Characterizations and classification theory of generalized quadrangles and related structures.

41. Troosters, Thierry
K.U.Leuven

Dr. Motorische revalidatie en kinesitherapie

Interventies die spierkracht en functie verbeteren tijdens en na acute exacerbaties van COPD.

Enchanging muscle force and activities during and after acute exacerbations of COPD.

42. Tuytelaars, Tinne
K.U.Leuven

Burg. Elektrotechnisch Ir.
Dr. Toegepaste Wetenschappen

Automatische beeldgebaseerde voorwerpsmodellering en -herkenning.

Automatic appearance-based object modelling and recognition.

43. Vanderweyden, Katrijn (*)
UA

Dr. Politieke en Sociale Wetenschappen

Op zoek naar de culturele betekenis van flexibiliteit.

Understanding the cultural meaning of flexibility.

(*) Verzaakt aan haar mandaat op 17 oktober 2005.

44. Van Esch, Hilde
K.U.Leuven

Arts
Dr. Medische Wetenschappen

Identificatie en karakterisatie van genen betrokken in het ontstaan van mentale retardatie en congenitale afwijkingen.

Identification and characterisation of genes involved in mental retardation and congenital anomalies.

45. van Grunsven, Leonardus
K.U.Leuven

Dr. Biologie (F)

Analyse van het SIP1 repressorcomplex en zijn functie tijdens neuronale differentiatie.

Analysis of the SIP1 repressorcomplex and its function during neuronal differentiation.

46. Vanhooydonck, Beatrijs
UA

Lic. Biologie
Dr. Wetenschappen

Determinanten van het succes van eilandkolonisatie bij hagedissen van het geslacht Anolis (Polychrotidae) en Podarcis (Lacertidae) : een ecomorfologische benadering.

Determinants of successful island colonization in Anolis (Polychrotidae) and Podarcis (Lacertidae) lizards : an ecomorphological approach.

47. Van Paepegem, Wim
UGent

Burg. Bouwkundig Ir.
Dr. Toegepaste Wetenschappen : Bouwkunde

Modellering van het vermoeiingsgedrag van door impact beschadigde composieten.

Modelling the fatigue behaviour of impact-damaged composites.

48. Van Speybroeck, Veronique Burg. Natuurkundig Ir.
UGent 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.

49. Vennekens, Rudi Lic. Biochemie
K.U.Leuven Dr. Medische Wetenschappen

De biologische rol van het calcium-geactiveerd kationenkanaal TRPM4.

The biological function of the calcium-activated non-selective (CAN-) cation channel TRPM4.

50. Verstraete, Jean-Christophe Dr. Taal- en Letterkunde : Germaanse talen
K.U.Leuven

De typologie en diachronie van samengestelde-zinsmarkering : tussen zins-interne en zins-externe organisatie.

The typology and diachrony of complex sentence marking : between clause-internal and clause-external organisation.

51. Vervoort, Rafaël Lic. Wetenschappen (Dierkunde)
K.U.Leuven Dr. Medische Wetenschappen

Functie van glypican-1 in de muis.

Function of glypican-1 in the mouse.

52. Vrielinck, Henk Burg. Natuurkundig Ir.
UGent Dr. Wetenschappen (Natuurkunde)

Spectroscopisch onderzoek van zeldzame aardionen in vaste stoffen met een grote bandgap met behulp van magnetische resonantie, optische technieken en dichtheidsfunctionaalberekeningen.

Spectroscopic research of rare-earth ions in wide bandgap solids using magnetic resonance, optical techniques and density functional calculations.

53. Wenseleers, Wim Lic. Natuurkunde
UA Dr. Wetenschappen

Optische eigenschappen van nanogestructureerde organische materialen gebaseerd op koolstofnanobuizen.

Optical properties of nanostructured organic materials based on carbon nanotubes.

54. Wielockx, Benjamin Lic. Biotechnologie
UGent Dr. Wetenschappen (Biotechnologie)

Onderzoek naar de rol van hypoxie tijdens angiogenese en de integriteit van het endotheel.

Research into the role of hypoxia during tumorangiogenesis and the integrity of the endothelium.

Promotie 2003-2004

1. Asselberghs, Inge
K.U.Leuven

Lic. Scheikunde
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 polarizability.

2. Bals, Sara
UA

Lic. Natuurkunde
Dr. Wetenschappen (Natuurkunde)

Kwantitatieve structuuranalyse aan grensvlakken en defecten in keramische dunne lagen.

Quantitative structural analysis of interfaces and defects in ceramic thin films.

3. Beeckman, Tinneke
VUB

D.E.A. Philosophie et Culture
Dr. Moraalwetenschappen

Kritische analyse van Sigmund Freuds 'Der Mann Moses'. Hedendaagse reflecties over religie en traditie binnen een naturalistische antropologie.

A critical analysis of Sigmund Freud's 'The Mann Moses'. Contemporary reflections on religion and tradition within a naturalistic anthropology.

4. Bernaerts, Kristel
K.U.Leuven

Bio-Ir. Scheikunde
Dr. Toegepaste Biologische Wetenschappen

Dynamisch experimentontwerp voor optimale identificatie van modelstructuren en modelparameters van biokinetieken.

Dynamic experiment design for optimal identification of model structures and model parameters of biokinetics.

5. Billiau, An
K.U.Leuven

Arts
Dr. Medische Wetenschappen

Graft-versus-host- en graft-versus-leukemia-effect van donorlymfocyteninfusies in muismodellen van allogene beenmergtransplantatie : rol van regulatorcellen en chimerisme, gevolgen voor tolerantie, effect van het blokkeren van costimulatie.

Graft-vs.-host-en graft-vs.-leukemia-effect of donor lymphocyte infusions in murine models of allogeneic bone marrow transplantation : role of regulatory cells en chimeric state, effect on tolerance, effects of costimulatory blockade.

6. Bocklandt, Rafaël
UA

Lic. Wiskunde
Lic. Natuurkunde
Dr. Wetenschappen (Wiskunde)
G.G.S. Taalwetenschap

Quiversingulariteiten en hun toepassingen in algebraïsche meetkunde, invariantentheorie en theoretische fysica.

Quiver singularities and their applications in algebraic geometry, invariant theory and theoretical physics.

7. Bossuyt, Heleen
K.U.Leuven

Bio-Ir. Milieutechnologie
Ph.D. Ecology (USA)

Sleutelprocessen en sturende factoren bij het opslaan van koolstof in bodems van terrestrische ecosystemen.

Key processes and controlling factors in the storage of carbon in terrestrial ecosystems.

8. Bouillon, Steven
VUB

Bio-Ir. Milieutechnologie
Dr. Wetenschappen

Koolstofdynamiek in mangrove-ecosystemen en hun rol in het C budget van de tropische kustzone : interactie tussen intergetijdegebieden en het aangrenzende aquatische milieu en de rol van microbiële productie.

Carbon dynamics in mangrove ecosystems and their role in the C budget of the tropical coastal zone : interactions between intertidal areas and the adjacent aquatic environment, and the role of microbial production.

9. Briquet, Maryline
K.U.Leuven

Lic. Sciences mathématiques
Dr. Sciences

Asteroseismologische modellering van heldere traag pulserende B sterren.

Asteroseismic modelling of bright slowly pulsating B stars.

10. Brosens, Koenraad
K.U.Leuven

Dr. Kunstwetenschappen

Wisselwerkingen tussen de Brusselse en Franse wandtapijtkunst en -nijverheid, 1660-1770.

Crosscurrents between Brussels and French tapestry, 1660-1770.

11. Calders, Toon
UA

Lic. Wiskunde
Dr. Wetenschappen

Database ondersteuning voor interactieve data mining.

Database support for interactive data mining.

12. Callens, Riet
K.U.Leuven

Lic. Natuurkunde
Dr. Wetenschappen (Natuurkunde)

Exploitatie van de nucleair resonante verstrooiingstechniek met synchrotronstraling.

Exploration of the nuclear resonant scattering technique using synchrotron radiation.

13. Cassiman, David
K.U.Leuven

Arts
Dr. Medische Wetenschappen

Signaaltransductie via de RET tyrosine kinase receptor, tijdens de ontwikkeling van neurale lijstcellen tot darmzenuwstelsel.

Signal transduction through the RET tyrosine kinase receptor, during the development of the enteric nervous system from neural crest cells.

14. Christiaens, Jan
K.U.Leuven

Kan. Wijsbegeerte
Lic. Musicologie
Dr. Kunstwetenschappen : Musicologie

Theodor W. Adorno en Pierre Boulez te Darmstadt (1950-1966). Een onderzoek naar de wederzijdse relatie tussen esthetiek en compositietechniek van de seriële en postseriële muziek.

Theodor W. Adorno and Pierre Boulez at Darmstadt (1950-1966). An investigation of the mutual relationship between the aesthetics and compositional technique of serial and postserial music.

15. Cluckers, Raf
K.U.Leuven

Lic. Wiskunde
Dr. Wetenschappen (Wiskunde)

Modeltheorie van valuatievelden met toepassingen in getaltheorie en motivische integratie.

Model theory of valued fields with applications in number theory and motivic integration.

16. Clynen, Elke
K.U.Leuven

Lic. Biologie
Dr. Wetenschappen (Biologie)

Identificatie en functie-analyse van myotrope peptiden en hun overeenkomstige receptoren bij de nematode *Caenorhabditis elegans*.

Identification and function analysis of myotropic peptides and their corresponding receptors in the nematode *Caenorhabditis elegans*.

17. Coene, Elisabeth
UGent

Lic. Biotechnologie
Dr. Medische Wetenschappen

De rol van BRCA1 in het behoud van de genomische integriteit.

The role of BRCA1 in maintaining genomic integrity.

18. Coenen, Samuel
UA

Arts
Dr. Medische Wetenschappen

Luchtweginfecties in de huisartspraktijk : naar een evidence-based beleid.

Evidence-based management in primary care : the case for respiratory tract infections.

19. Crabbe, Patricia
UGent

Apotheker
Dr. Farmaceutische Wetenschappen

Interindividuele variatie in de status van geslachtshormonen en de effecten van testosteron bij de man : onderzoek naar genetische determinanten en hun implicaties voor een farmacogenetische benadering van hormonale therapie.

Interindividual variation of sex steroid status and testosterone effects in men : study of genetic determinants and their implications for a pharmacogenetical approach to hormone therapy.

20. De Baere, Elfride
UGent

Arts
Dr. Medische Wetenschappen

FOXL2, een forkhead transcriptiefactor verantwoordelijk voor syndromaal prematuur ovarieel falen : karakterisatie en functioneel onderzoek.

FOXL2, forkhead transcription factor involved in syndromic premature ovarian failure : characterisation and functional analysis.

21. Debaes, Christof Burg. Elektrotechnisch Ir.
VUB Dr. Toegepaste Wetenschappen

Ontvangerloze directe optische klokinjectie voor standard CMOS chips.

Receiver-less direct optical clock injection for standard CMOS chip.

22. De Grave, Johan Lic. Geologie
UGent Dr. Wetenschappen (Geologie)

Lage-temperatuurs thermochronologische studie van de distale effecten van de India-Eurazië collisie in Centraal-Azië.

Far field effects of the India-Eurasia collision in Central Asia as revealed by low-temperature thermochronology.

23. De Ketelaere, Bart Bio-Ir. Landbouwkunde
K.U.Leuven Dr. Toegepaste Biologische Wetenschappen
G.G.S. Biostatistics

Inzicht in en kwantificatie van variabiliteit om processen van biologische systemen te beschrijven, te begrijpen en te beheersen.

Identification and quantification of variability for the description, understanding and control of biological processes.

24. De Koster, Margo Kan. Sociologie
VUB Dr. Geschiedenis

De dagelijkse praktijk van de Antwerpse gemeentepolitie, 1880-1914.

The daily functioning and practices of the local police in Antwerp, 1880-1914.

25. Delbeke, Maarten Burg. Ir. Architect
UGent Dr. Toegepaste Wetenschappen : Architectuur

De architectuur van de heilsgeschiedenis. Een onderzoek naar de architecturale uitdrukking van het politiek-religieuze gedachtegoed in Rome en Italië tijdens de 17de eeuw.

The sacred history of architecture. An inquiry into the architectural expression of religious and political ideas in Rome and Italy during the 17th century.

26. De Mey, Tim (*) G. G. S. Logica, Geschiedenis en Wijsbegeerte van de
UGent Wetensch.
Dr. Wijsbegeerte

Humor, wetenschappelijke ontdekkingen en conceptuele integratie.

Humour, scientific discoveries and conceptual integration.

(*) Verzaakt aan zijn mandaat op 1 januari 2006.

27. De Neys, Wim Lic. Psychologie
K.U.Leuven Dr. Psychologische Wetenschappen

Werkgeheugencapaciteit en het zoeken en inhiberen van achtergrondkennis tijdens dagdagelijks redeneren.

Working memory capacity and the retrieval and inhibition of background knowledge during everyday reasoning.

28. Desmet, Timothy
UGent

Lic. Psychologie
Dr. Psychologische Wetenschappen

De rol van discourse op de verwerking van zinnen : variabelen, tijdsverloop en hemisferische lateralisatie.

The role of discourse in sentence processing constraints, time course and hemispheric lateralization.

29. Desein, Steven (*)
K.U.Leuven

Lic. Biologie
Dr. Wetenschappen (Biologie)

Fylogenie, doorgedreven morfologie en biogeografie van het genus spermacoce L. (Rubiaceae).

Phylogeny, deep morphology, and biogeography of the genus spermacoce L. (Rubiaceae).

(*) Verzaakt aan zijn mandaat op 1 november 2005.

30. Dhoest, Alexander
K.U.Leuven

Kan. Rechten
Bac. Wijsbegeerte (H.I.W.)
Lic. Communicatiewetenschappen
M.A. Film and Television Studies (GB)
Dr. Sociale Wetenschappen

Herinnering en identificatie : kwalitatief receptie-onderzoek naar de rol van Vlaamse tv-fictie in de vorming van een nationale identiteit.

Memory and identification : qualitative reception research into the role of Flemish tv drama in the formation of national identity.

31. D'Hondt, Jorgen
VUB

Lic. Natuurkunde
Dr. Wetenschappen

Studie van de top quark sector met de Large Hadron Collider (LHC) te CERN.

Study of the top quark sector at the Large Hadron Collider at CERN.

32. Driesen, Kris
K.U.Leuven

Lic. Scheikunde
Dr. Wetenschappen (Scheikunde)

Zeldzame aarden geïmmobiliseerd op anorganische vaste dragers : structurele eigenschappen en reactiviteit.

Rare earths immobilised on inorganic solid supports : structural properties and reactivity.

33. Eeckhout, Lieven
UGent

Burg. Ir. Computerwetenschappen
Dr. Toegepaste Wetenschappen : Computerwetenschappen

Karakterisatie van computerprogramma's voor de efficiënte evaluatie van microprocessorsystemen.

Workload characterization for efficient microprocessor evaluation.

34. Ernst, Gerald
UGent

Lic. Sciences géologiques et minéralogiques
Ph.D. Geology (GB)

Modelling van explosieve vulkanische uitbarstingen en van stroming van vulkanische deeltjes, met speciale aandacht voor 'Lac Pavin' (Auvergne) en voor uitbarstingen in meren en in zee.

Modelling the dynamics of explosive volcanic eruptions and volcanic particulate flows with special focus on 'Lac Pavin' (Auvergne) and eruptions in lakes and the sea.

35. Eyckerman, Sven
UGent

Lic. Biotechnologie
Dr. Wetenschappen (Biotechnologie)

In vivo analyse van signaalmoleculen betrokken bij weefsel homeostase ; implicaties voor oncogenese.

In vivo analysis of signaling molecules involved in cell specification ; implications for oncogenesis.

36. Faems, An
K.U.Leuven

D.E.A. Civilisation Médiévale (F)
Dr. Taal- en Letterkunde : Germaanse talen

De rol van het bovennatuurlijke in de Middelnederlandse ridderepiek.

The role of the supernatural in middle Dutch chivalric epic.

37. Foubert, Imogen
UGent

Bio-Ir. Scheikunde
Dr. Toegepaste Biologische Wet. : Scheikunde

Modelbouw van tijd-temperatuur en afschuiving gecontroleerde kristallisatie van vetten in levensmiddelen.

Modelling of time, temperature and shea controlled crystallization of fats in foodstuffs.

38. Freson, Kathleen
K.U.Leuven

Bio-Ir. Cel- en Genbiotechnologie
Dr. Medische Wetenschappen

Studie van de biologische functie en de wederzijdse interactie van verschillende humane weefsel-specifieke transcriptie factoren in trombopoiese onder normale en pathologische condities.

Study of the biological function and the mutual interaction of different human lineage-specific transcription factors in thrombopoiesis under normal and patho-physiological conditions.

39. Gielen, Birgit
UA

Lic. Biologie
Dr. Wetenschappen

De effecten van klimaatsverandering op senescentie en stress bij planten : een geïntegreerde studie via fluorescentie en beeldvorming.

Effects of climate change on plant senescence and stress : an integrated study using fluorescence and imaging.

40. Goddeeris, Anna
K.U.Leuven

Dr. Oosterse Studies : Oude nabije Oosten

De sociale structuur van de babylonische maatschappij in de Midden Bronstijd (ca. 2000-1600 v.Chr.)

The social structure of babylonian society during the Middle Bronze Age (ca. 2000-1600BC).

41. Gysemans, Constantia
K.U.Leuven

Lic. Biologie
G.A.S. Cellulaire Biotechnologie
Dr. Medische Wetenschappen

Ontrafelen van de immunologische en moleculaire basis van bèta-celdood in type 1 diabetes en na eilandjestransplantatie : basis voor het ontwerpen van interventiestrategieën.

Understanding the immune and molecular basis of beta-cell death in type 1 diabetes and following islet transplantation : finding a basis for intervention strategies.

42. Hauspie, Katrin
K.U.Leuven

Lic. Letteren en Wijsbegeerte (Klassieke Filologie)
Lic. Oosterse Taalkunde en Geschiedenis
Bac. Kerkelijk Recht
Dr. Taal- en Letterkunde : Latijn en Grieks

De septuaginta-versie van de profeet Ezechiël : Franse vertaling en verklarende noten op het Grieks van Ez 25-48, en studie van de commentaren van de vroege kerkvaders voor het hele boek Ez 1-48.

The septuagint version of the Prophet Ezekiel : French translation and philological notes of the Greek of Ez 25-48, and study of the commentaries of the early church fathers on Ez 1-48.

43. Hertveldt, Kirsten
K.U.Leuven

Bio-Ir. Cel- en Genbiotechnologie
Dr. Toegepaste Biologische Wetenschappen

Functionele analyse van pseudomonas aeruginosa-bacteriofagen en ontrafeling van de faag-gastheerinteractie.

Towards functional analysis of pseudomonas aeruginosa bacteriophages and the unravelling of the phage-host interaction.

44. Heyvaert, Liesbet
K.U.Leuven

M.A. Applied Linguistics (AUS)
Dr. Taal- en Letterkunde : Germaanse talen

Een constructionele en tekst-georiënteerde benadering van nominalisering in het Engels.

A constructional and discoursebased approach to nominalization in English.

45. Houthoofd, Koen
UGent

Lic. Biotechnologie
Dr. Wetenschappen (Biochemie)

Vergelijkend fysiologisch en biochemisch onderzoek van veroudering in modelorganismen.

Study of physiological and biochemical changes accompanying ageing in model organisms.

Mobiliteitstoelage :

Univ. College, London (GB) bij de heer David Gems – 12 maanden.

46. Jonkers, Ilse
K.U.Leuven

Dr. Motorische revalidatie en kinesitherapie

Studie naar de controle van de gangbeweging : integratie van neurale controle algoritmen en spieractivatiedreven voorwaartse simulatie van het gaan.

The control of gait studied through the integration of neural control algorithms and muscle driven forward simulation of gait.

47. Lambrechts, Diether
K.U.Leuven

Bio-Ir. Cel- en Genbiotechnologie
Dr. Medische Wetenschappen

Het ontrafelen van de genetische basis van complexe hart- en neurodegeneratieve aandoeningen door gebruik te maken van een gecombineerde genetische aanpak in verschillende modelorganismen.

Unraveling the genetic basis of complex cardiac and neurodegenerative disorders by using a combined genetic approach in different model organisms.

48. Laukens, Kris
UA

Lic. Biologie
Dr. Wetenschappen

Studie van de effecten van cyclische nucleotiden en cytokininen op het proteoom tijdens de celcyclus in planten.

Study of the effects of cyclic nucleotides and cytokinins on the proteome during the cell cycle in plants.

49. Lauwers, Peter
K.U.Leuven

Dr. Taal- en Letterkunde : Romaanse talen

Een historiografisch, descriptief en theoretisch onderzoek naar het verschijnsel HERCATEGORISERING en zijn toepassing in het modern Frans.

A historiographical, descriptive and theoretical study of the phenomenon of RECATEGORIZATION and its application in modern French.

50. Libbrecht, Louis
K.U.Leuven

Arts
Dr. Medische Wetenschappen

Expressie van transportproteïnes in de ontwikkeling van humane levertumoren.

Expression of transport proteins in human liver tumour development.

51. Lombaert, Geert
K.U.Leuven

Burg. Bouwkundig Ir.
Dr. Toegepaste Wetenschappen

Invloed van onzekere grond- en structuurkarakteristieken op de dynamische grond-structuurinteractie.

Influence of the uncertainty related to the soil and structure characteristics on dynamic soil-structure interaction.

52. Luyckx, Deirdre (*)
UGent

Lic. Wiskunde
Dr. Wetenschappen (Wiskunde)

m-Systemen en partiële m-systemen in eindige klassieke polaire ruimten.

m-Systems and partial m-systems in finite classical polar spaces.

(*) Verzaakt aan haar mandaat op 1 februari 2006.

53. Maertens, Chantal
K.U.Leuven

Apotheker
Dr. Farmaceutische Wetenschappen

Neuronale tetrodotoxin-resistente Na⁺-kanalen als targets voor nieuwe analgetica.

Neuronal tetrodotoxin-resistant Na⁺ channels as targets for new analgesics.

54. Martens, Gunther
UGent

G.G.S. Literatuurwetenschap
Dr. Taal- en Letterkunde : Germaanse talen

Een functioneel-narratologisch onderzoek naar auctoriële vertellersprofielen in een theoretisch en diachroon perspectief.

A functionalist narratological approach to authorial narrator profiles from a theoretical and diachronic point of view.

55. Massie, Ann
VUB

Lic. Biologie
Dr. Wetenschappen (Biologie)

Neurochemische en neurofarmacologische studie naar de rol van glutamaat-transporters in limbische epilepsie en de ziekte van Parkinson.

Neurochemical and neuropharmacological study of the role of glutamate transporters in limbic epilepsy and Parkinson's disease.

56. Meerschaert, Kris
UGent

Lic. Biotechnologie
Dr. Wetenschappen (Biotechnologie)

De rol van PDZ-proteïnen als moleculaire schakelaars tussen celsignalisatie en transcriptionele regulatie/tumorigenese.

The role of PDZ proteins as modular switches in signal transduction and transcriptional regulation/tumorigenesis.

57. Meeusen, Tom (*)
K.U.Leuven

Apotheker
Dr. Farmaceutische Wetenschappen

Karakterisatie van de FMRFamide signaalweg in drie invertebraten : *Drosophila melanogaster*, *Anopheles gambiae* en *Caenorhabditis elegans*.

Characterization of the FMRFamide signal transduction pathway in three invertebrate species : *Drosophila melanogaster*, *Anopheles gambiae* and *Caenorhabditis elegans*.

(*) - Eremandaat van 01/12/2004 tot en met 30/11/2005.
- Verzaakt aan zijn mandaat op 01.12.2005.

58. Muysen, Brita
UGent

Lic. Biologie
Dr. Toegepaste Biologische Wetenschappen

Identificatie van fysiologische en genetische profielen representatief voor zinktolerantie in *Daphnia magna*.

Identification of physiological and genetic profiles representative of zinc tolerance in *Daphnia magna*.

59. Ooghe, Erwin
K.U.Leuven

Handelsingenieur
G.G.S. Economics
Dr. Economische Wetenschappen

Welvaarts-, ongelijkheids- en armoedevergelijkingen van heterogene inkomensverdelingen : theoretische verbeteringen en toepassingen.

Welfare, inequality and poverty comparisons of heterogeneous income distributions : theoretical advances and applications.

60. Op de Beeck, Hans Lic. Psychologie
K.U.Leuven Dr. Psychologische Wetenschappen

Het belang van hiërarchische en adaptieve perceptie voor categorisatie.

The importance of hierarchical and adaptive perception for categorization.

61. Peeters, Kris D.E.A. Théorie et enseignement de la Littérature (F)
UA G.A.S. Italiaanse Studies
Dr. Taal- en Letterkunde : Romaanse talen

Georges May revisited : voor een poëtica van het carnavaleske. Parodie en het "dilemme du roman" in het Franse fictieproza omstreeks 1737.

Georges May revisited : towards a poetics of carnival. Parody and the "dilemme du roman" in French prose fiction circa 1737.

62. Pozzi, Lorenzo G.G.S. Economics
UGent Dr. Economische Wetenschappen

Budgetair beleid, overheidsschuld en private consumptie.

Fiscal policy, government debt and private consumption.

63. Raabe, Riccardo M.Sc. Physics (I)
K.U.Leuven Dr. Wetenschappen

Reactiestudies met laag-energetische radioactieve bundels : het effect van kleine bindingsenergieën bij lichte kernen.

Reaction studies with radioactive beams at low energy : the role of the weak binding in light nuclei.

64. Ramon, Jan Kan. Natuurkunde
K.U.Leuven Burg. Ir. Computerwetenschappen
Dr. Toegepaste Wetenschappen : Computerwetenschappen

Multirelationeel leren in de bioinformatica.

Multirelational machine learning in bioinformatics.

65. Schils, Tom (*) Lic. Biologie
UGent Dr. Wetenschappen (Biologie)

Fyto geografie, fylogeografie en ecologie van de mariene bentische flora van de Arabische Zee : het effect van opwelling op de floristische en genetische diversiteit van een milieumatig geïsoleerde subtropische zee.

Phytogeography, phylogeography and ecology of the marine benthic flora of the Arabian Sea : the consequences of upwelling on the floristic and genetic diversity of an environmentally isolated subtropical sea.

(*) Eremandaat van 15.01.2006 tot en met 30.09.2006.

66. Talloen, Peter (*)
K.U.Leuven

G.G.S. Eastern Mediterranean Archaeology
Dr. Archeologie

De christianisering van Pisidië. De christelijke transformatie van ruimte, tijd, cultus en devotie in stad en platteland tussen de 4de en 7de eeuw n. Chr.

Christianizing Pisidia. The Christian transformation of space, time, cult and private devotion in urban and rural contexts from the 4th to the 7th century AD.

(*) Verzaakt aan zijn mandaat op 1 maart 2006.

67. Tavernier, Jan
K.U.Leuven

Lic. Geschiedenis
G.A.S. Vroegchristelijke en Byzantijnse Studies
Dr. Oosterse Studies : Oude nabije Oosten

Fonologie en structurele typologie van het Elamitisch.

Phonology and structural typology of the Elamitisch language.

68. Tys, Dries
VUB

Lic. Archeologie
Lic. Geschiedenis
Dr. Geschiedenis

De materiële vertaling van de macht in de Hoge Middeleeuwen. De visualisering van de grafelijke macht in het landschap van stad en platteland in Vlaanderen.

The process of materialization of power during the High Medieval Period. The visualization of countal power in the landscape of town and countryside in Flanders.

69. Uytterhoeven, Inge
K.U.Leuven

Lic. Taal- en Letterkunde : Latijn en Grieks
Dr. Archeologie

De transformatie van de woon- en leefcultuur in Sagalassos als bron van sociaal gedrag en stedelijke mentaliteitsgeschiedenis tussen de 4de en de 7de eeuw na Chr. Een case study geplaatst binnen een ruimere Anatolische context.

The transformation of the housing and lifestyle at Sagalassos as a reflection of urban social attitudes and civic mentality from the 4th to the 7th century AD. A case study within the larger Anatolian context.

70. Vallée, Renaud
K.U.Leuven

Lic. Sciences physiques
Dr. Sciences

Studie van polymeer conformatie en dynamika met behulp van één molecule fluorescentie spectroscopie.

Single molecule study of polymer conformational dynamics by confocal fluorescence microscopy, wide-field imaging and fluorescence correlation spectroscopy.

71. Van Acoleyen, Karel
UGent

Lic. Natuurkunde
Dr. Wetenschappen (Natuurkunde)

Optimalisering van de voorspelbaarheid van perturbatieve QCD.

Optimizing the predictability of perturbative QCD.

Mobiliteitstoelage :

Institute for Particle Physics Phenomenology (IPPP), Durham (GB) bij Prof. James Stirling – 12 maanden

72. Van Aert, Sandra Lic. Natuurkunde
UA Dr. Wiskunde & Natuurwetenschappen (NL)

Naar precieze metingen van fysische parameters door middel van modelgebaseerde elektronenmicroscopie.

Toward precise measurements of physical parameters through model-based electron microscopy.

73. Van den Bergh, Gert Lic. Biologie
K.U.Leuven Dr. Wetenschappen (Biologie)

Onderzoek naar de identiteit en functionele karakteristieken van potentiële cellulaire mediators voor neocorticale plasticiteit.

Study of the identity and functional characteristics of potential cellular mediators for neocortical plasticity.

74. van der Meulen, Karen Dierenarts
UGent Dr. Diergeneeskundige wetenschappen

Identificatie van virulentiefactoren betrokken bij invasie van equine herpesvirussen in het ademhalingsstelsel van het paard.

Identification of virulence factors involved in the invasion of equine herpesviruses in the respiratory tract of the horse.

75. Van Diest, Ilse Dr. Psychologische Wetenschappen
K.U.Leuven

Respiratoire correlaten van defensieve aandacht en actie.

Respiratory concomitants of defensive attention and action.

76. Van Gossum, Hans Lic. Biologie
UA Dr. Wetenschappen (Biologie)

Voortbestaan en evolutie van intrasexueel kleurpolymorfisme bij waterjuffers.

Maintenance and evolution of intrasexual colour polymorphism in damselflies.

77. Vanhoorelbeke, Karen Dr. Wetenschappen (Scheikunde)
K.U.Leuven

Genetherapie voor de behandeling van de ziekte van von Willebrand.

Gene therapy for von Willebrand disease.

78. Vanlanduit, Steve Lic. Wiskunde
VUB Dr. Toegepaste Wetenschappen

Ontwikkeling en validatie van signaalverwerkingstechnieken voor kwaliteitscontrole aan de hand van optische trillingsmetingen.

Development and validation of signal processing techniques for quality control using optical vibration measurements.

79. Verboven, Koenraad Lic. Letteren en Wijsbegeerte (Geschiedenis)
UGent Dr. Geschiedenis

Weber voorbij : de rol van mentaliteit in private economische besluitvorming.

Past Weber : the role of mentality in private economic decision making.

80. Vermeersch, Peter Lic. Oosteuropese Talen en Culturen
K.U.Leuven G.A.S. Culturele Studies
Dr. Sociale Wetenschappen

Europeanisering, minderhedenbeleid en etnische mobilisatie in postcommunistisch Centraal-Europa. Een internationaal vergelijkend onderzoek.

Europeanization, minority policy and ethnic mobilization in post-communist central Europe. An international comparative research.

81. Vermeire, Séverine Arts
K.U.Leuven Dr. Medische Wetenschappen

Genetische polymorfismen die voorbeschikken tot inflammatoire darmziekten en hun rol in het therapie-voorspellend effect van nieuwe biologische behandelingen voor de ziekte.

Genetic polymorphism which contribute to the development of inflammatory bowel disease and their role in predicting therapy-outcome of novel biological treatments.

82. Versées, Wim Bio-Ir. Cel- en Genbiotechnologie
VUB Dr. Toegepaste Biologische Wetenschappen

Nucleoside hydrolasen als generische pro-drug targets.

Nucleoside hydrolases as generic pro-drug targets.

Promotie 2004-2005

1. Andries, Jesse Lic. Wiskunde
K.U.Leuven Dr. Wetenschappen (Wiskunde)

Modellering van oscillaties van coronale lussen in 2-dimensionale modellen.

Modelling of coronal loop oscillations in 2-dimensional equilibrium models.

2. Arteel, Inge Lic. Letteren en Wijsbegeerte (Germaanse Filologie)
VUB Dr. Taal- en Letterkunde : Germaanse talen

Posthumanistische figuraties van subjectiviteit in de hedendaagse Oostenrijkse literatuur. Literair-esthetische concepten en hun consequenties voor de subjecttheorie.

Posthumanist figurations of subjectivity in contemporary Austrian literature. Literary aesthetic concepts and their consequences for subject theory.

3. Blocken, Bert
K.U.Leuven

Burg. Bouwkunde Ir.
Dr. Toegepaste Wetenschappen

Multischaal modellering van slagregen als randvoorwaarde voor bouwfysisch en aardwetenschappelijk onderzoek.

Multiscale modelling of wind-driven rain as a boundary condition for research in building physics and earth sciences.

4. Bogaerts, Wim
UGent

Burg. Natuurkundig Ir.
Dr. Toegepaste Wetenschappen : Elektrotechniek

Ontwerp en fabricage van nanofotonische golfgeleiderstructuren in silicium-op-isolator.

Design and fabrication of nanophotonic waveguide structures in silicon-on-insulator.

5. Bonn , Stefan
VUB

Bio-Ir. Cel- en Genbiotechnologie
Dr. Wetenschappen (Biotechnologie)

Differentiatie van adulte humane ductcellen van de pancreas tot functionele betacellen door gecontroleerde ectopische expressie van neurogenine-3 en zijn doelwitgenen.

Differentiation of adult human pancreatic duct cells into functional beta cells by controlled ectopic expression of neurogenin-3 and its target genes.

6. Bonte, Dries
UGent

Lic. Biologie
Dr. Wetenschappen (Biologie)

Evolutie van aeronautisch dispersiegedrag bij wolfspinnen Lycosidae : macro- en microevolutionaire patronen.

Evolution of aerial dispersal in wolf spiders lycosidae : macro- and micro- evolutionary patterns.

7. Boute, Bruno
K.U.Leuven

Dr. Geschiedenis

"Rome estant le cheff du monde ou concurrent tous les princes chrestiens". De constructie van een Romeinse wereldkerk via apostolische provisiees voor kerkelijke beneficiees in de Lage Landen 1590-1644 (Gregorius XIV-Urbanus VIII).

"Rome estant le cheff du monde ou concurrent tous les princes chrestiens". The fabric of a Roman Catholicity via apostolic provisions for ecclesiastical benefices in the Low Countries 1590-1644 (Grogory XIV-Urban VIII).

Mobiliteitstoelage :

Univ. Degli Studi Roma – La Sapienza (I) bij Prof. Maria Antonietta Visceglia – 12 maanden.

8. Bracke, Nele
UGent

G.A.S. Vrouwenstudies
Dr. Geschiedenis

Een comparatief onderzoek naar socio-professionele nomenclaturen in België, Groot-Brittannië, Frankrijk en Nederland, 1800-1960.

A comparative study on socio-professional nomenclatures in Belgium, Great-Britain, France and the Netherlands, 1800-1960.

9. Braeckmans, Kevin Lic. Natuurkunde
UGent Dr. Farmaceutische Wetenschappen

Ontwikkeling en evaluatie van geavanceerde microscopie-technologieën voor de studie van de dynamische eigenschappen van farmaceutische nanopartikels in levende cellen.

Development and evaluation of advanced microscopy techniques for characterizing the dynamic properties of pharmaceutical nanoparticles in living cells.

10. Brijs, Tom Handeling. Beleidsinformatica
UHasselt Dr. Toegepaste Economische Wetenschappen

Modelgebaseerde kennisontdekking voor de detectie en analyse van zwarte punten in het verkeer.

Model-based knowledge discovery techniques for the detection and analysis of black spots.

11. Brusselmans, Koenraad Bio-Ir. Cel- en Genbiotechnologie
K.U.Leuven Dr. Medische Wetenschappen

De rol van vetzuursynthese in tumorcellen : implicaties met betrekking tot antikankertherapie.

The role of fatty acid synthesis in tumor cells : implications for antineoplastic therapies.

12. Callewaert, Leen Lic. Biochemie
K.U.Leuven Dr. Medische Wetenschappen

Het amino-terminaal domein van de androgeenreceptor, de interagerende proteïnen en hun rol in androgeen-gereguleerde transcriptie.

The amino-terminal domain of the androgen receptor, its interacting proteins and their role in androgen-regulated transcription.

13. Ceulemans, Eva Lic. Psychologie
K.U.Leuven Dr. Psychologische Wetenschappen

HICLAS-modellen voor de studie van situatiegebonden sequentiële processen en individuele verschillen daarin.

HICLAS-models for the study of situationbound sequential processes and individual differences there in.

14. Darquennes, Jeroen G.A.S. Cultuur en Communicatie
K.U.Brussel Dr. Taal- en Letterkunde : Germaanse talen

Taalcontact, taalvariatie en taalconflict. De hedendaagse situatie van het Duits in de Duitstalige Gemeenschap van België.

Language contact, language variation and language conflict. The current situation of German in the German-speaking Community of Belgium.

15. Dauwe, Tom Lic. Biologie
UA Dr. Wetenschappen

Effecten van schadelijke stoffen op de spermakwaliteit en het reproductief succes van vogels : een experimentele studie.

Effects of environmental pollutants on the sperm quality and the reproductive success of birds : an experimental study.

16. De Baere, Thierry
UGent

Lic. Biotechnologie
Dr. Medische Wetenschappen

Proteoom-analyse van biofilmvorming bij *P. aeruginosa* en onderzoek naar transduceerbare asRNA-silencing voor het stilleggen van quorum sensing bij *P. aeruginosa* infecties by cystic fibrosis patiënten.

Proteomics analysis of biofilm formation by *P. aeruginosa* and research regarding transducible asRNA-silencing for the inhibition of the quorum sensing process of *P. aeruginosa* infecting cystic fibrosis patients.

17. Decaestecker, Ellen
K.U.Leuven

Lic. Biologie
Dr. Wetenschappen (Biologie)

Reconstructie van de temporele micro-evolutionaire dynamieken van gastheerparasiet interacties in natuurlijke *Daphnia* populaties.

Reconstruction of temporal micro-evolutionary dynamics of host-parasite interactions in natural *Daphnia* populations.

18. Declerck, Steven
K.U.Leuven

Lic. Wetenschappen (Dierkunde)
Dr. Wetenschappen (Biologie)

Productiviteit, structurele diversiteit en predatie als bepalende factoren van aquatische biodiversiteit.

Productivity, structural diversity and predation as determining factors for aquatic biodiversity.

19. De Cuyper, Gretel
UA

Lic. Taal- en Letterkunde : Romaanse talen
Dr. Taal- en Letterkunde

Argumentstructuur van ZIJN en conflatie in Romaanse en Germaanse talen.

Argument structure of BE and conflation in Romance and Germanic languages.

20. De Groef, Bert
K.U.Leuven

Lic. Biologie
Dr. Wetenschappen (Biologie)

Centrale interacties tussen de thyroïdale en de adrenale as : werkingsmechanismen en rol bij de ontwikkeling van vertebrata.

Central interactions between the thyroidal and adrenal axis : mode of action and role in vertebrate development.

21. Degryse, Jozefien
K.U.Leuven

Bio-Ir. Milieutechnologie
Dr. Toegepaste Biologische Wetenschappen

Diffusie van metalen en metaalcomplexen in relatie tot de plantopname : experimentele en mathematische analyse.

Diffusion of metals and metal complexes related to their uptake by plants : experimental and mathematical analysis.

22. De Maeseneer, Yves
K.U.Leuven

Lic. Godsdienstwetenschappen
G.G.S. Literatuurwetenschap
Dr. Godgeleerdheid

God opnieuw in beeld? 'Barokisering' als cultuurkritische en contextueeltheologische categorie in het spoor van Hans Urs von Balthasar en Theodor W. Adorno.

God on the screen again? 'Baroquisation' as a cultural-critical and contextual-theological category in the wake of Hans Urs von Balthasar and Theodor W. Adorno.

23. De Maeyer-Worobiec, Anna
UA

M.Sc. Environmental Engineering (PL)
Dr. Wetenschappen

Toepassing van gecombineerde "Thin window" EPMA en micro raman technieken voor de chemische en structurele karakterisatie van milieudeeltjes.

Application of combined "Thin window" EPMA and micro raman approaches for the chemical and structures characterization of environmental particles.

24. De Medts, Tom
UGent

Lic. Wiskunde
Dr. Wetenschappen (Wiskunde)

Algebraïsche methoden in de theorie van de sferische gebouwen.

Algebraic methods in the theory of spherical buildings.

25. Demeulenaere, Bram
K.U.Leuven

Burg. Werktuigkundig Elektrotechnisch Ir.
Dr. Toegepaste Wetenschappen

Dynamische optimalisatie van reciprocerende machines : toepassing van convexe optimalisatietechnieken.

Dynamic optimization of reciprocating machinery : application of convex optimization techniques.

26. De Mulder, Caroline
UGent

D.E.A. Etudes litt. : histoire & sémiol. du texte et de l'image (F)
Dr. Taal- en Letterkunde : Romaanse talen

Het register van de "gothic" en het republicanisme in de tweede helft van de negentiende eeuw.

Republicanism and gothic in the literature of the second half of the nineteenth century.

27. De Schamphelaere, Karel
UGent

Bio-Ir. Milieutechnologie
Dr. Toegepaste Biologische Wetenschappen

Cel- en weefsel-specifieke accumulatiepatronen na blootstelling van Daphnia magna aan metalen via water en voedsel : relatie met toxicologische respons op moleculair, fysiologisch en organismaal niveau.

Cell and tissue specific accumulation patterns upon waterborne and dietary exposure of Daphnia magna to metals ; relation with toxicological response on a molecular, physiological and organismal level.

28. Desplenter, Youri
UGent

Dr. Taal- en Letterkunde : Germaanse talen

De Middelnederlandse psaltervertalingen : een exemplarische studie naar de religieuze, culturele en maatschappelijke context van Middelnederlandse gebedsliteratuur.

Middle Dutch psalter translations : an exemplary study of the Middle Dutch prayer literature in its religious, cultural and social context.

29. Devoogdt, Nick
VUB

Lic. Biologie
Dr. Toegepaste Biologische Wetenschappen

Functionele analyse van de rol van de WAP-eiwitten SLPI en HE4 in kanker.

Functional analysis of the role of the WAP-proteins SLPI and HE4 in cancer.

30. Dobbelaere, Sabien
UGent

G.G.S. Economics
Dr. Economische Wetenschappen

Interacties tussen de arbeidsmarkt en de product markt : globalisering, scholing en instituties.

The interdependence between labour and product markets : globalisation, skills and institutions.

31. Doclo, Simon
K.U.Leuven

Burg. Elektrotechnisch Ir.
Dr. Toegepaste Wetenschappen

Verbetering van de spraakkwaliteit in hoortoestellen met behulp van meerdere microfoons.

Multi-microphone speech enhancement for hearing instruments.

32. Dooms, Ann
VUB

Lic. Wiskunde
Dr. Wetenschappen

Eenheden in niet-commutatieve orders.

Units in non-commutative orders.

33. Duyck, Wouter
UGent

Lic. Psychologie
Dr. Psychologische Wetenschappen

Lexicale, semantische en fonologische representaties bij tweetaligen : woordherkenning, methodologie, zinsverwerking en computationeel modelleren.

Lexical, semantic and phonological representations in bilinguals : word recognition, methodology, sentence processing and computational modelling.

34. Eggermont, Hilde
UGent

Lic. Biologie
Dr. Wetenschappen (Biologie)

Chironomidae (insecta : diptera) als kwantitatieve biologische indicatoren voor de omgevingsgeschiedenis van Afrikaanse meren, met toepassingen in de paleoklimatologie en de monitoring en restauratie van verstoorde ecosystemen.

Chironomidae (insecta : diptera) as quantitative biological indicators for past environmental conditions in African lakes, with applications in paleoclimatology and the monitoring and restoration of disturbed aquatic ecosystems.

35. Elsen, Annemie
K.U.Leuven

Bio-Ir. Landbouwkunde
Dr. Toegepaste Biologische Wetenschappen

Studie naar de mechanismen verantwoordelijk voor de bio-protectie van arbusculaire mycorrhiza schimmels op plantenparasitaire nematoden in een plantenwortel.

Study of the mechanisms responsible for the bioprotective effect of arbuscular mycorrhizal fungi on plant parasitic nematodes in a plant root.

36. Feys, Peter
K.U.Leuven

G.G.S. Motorische revalidatie en kinesitherapie
Dr. Motorische revalidatie en kinesitherapie

Intentionele tremor en oogbewegingsstoornissen : gedrags- en neurofysiologische benadering.

Intention tremor and eye movement deficits : behavioural and neurophysiologic approach.

37. Garamszegi, Laszlo
UA

M.A. Biology (H)
Dr. Sciences biologiques (F)

Vogelzang en parasieten : onderzoek naar de relatie tussen een complex communicatiesysteem en de immunfunctie aan de hand van empirische en vergelijkende studies.

Bird song and parasites : study of the relationship between a complex communication system and immune function using experimental and comparative methods.

38. Gebruers, Kurt
K.U.Leuven

Bio-Ir. Scheikunde
Dr. Toegepaste Biologische Wetenschappen

Basisinzicht in de structurele en kwantitatieve variatie van xylanase-inhibitoren in tarwe (*Triticum aestivum*) en hun interactie met proteïnen.

Basic insight in the structural and quantitative variability of xylanase-inhibitors in wheat (*Triticum aestivum*) and their interaction with proteins.

39. Geerts, Floris
UHasselt

Lic. Wiskunde
Dr. Wetenschappen (Informatica)

Spatio-temporele databases en biomeetkunde : een veelbelovende kruisbestuiving.

Spatio-temporal databases and biogeometry : a promising cross-fertilization.

40. Geudens, Astrid
UA

Dr. Taal- en Letterkunde : Germaanse talen

Het verband tussen impliciete segmentatiepatronen en de ontwikkeling van expliciete segmentatie, lees- en spelvaardigheden.

The link between implicit segmentation patterns and the development of explicit segmentation, reading, and writing skills.

41. Gilson, Elke
UGent

G.G.S. Literatuurwetenschap
Dr. Taal- en Letterkunde : Germaanse talen

Waarneming als simulatie, herinnering en ontmoeting in hedendaagse Duitstalige stadsromans. Een vergelijkend onderzoek naar een literaire ethiek van het zien.

Observation as simulation, remembrance and meeting in contemporary German city novels. A comparative investigation into a literary ethics of vision.

42. Goesaert, Hans
K.U.Leuven

Bio-Ir. Scheikunde
Dr. Toegepaste Biologische Wetenschappen

Studie van het samenspel van zetmeel, amylasen en gluten verantwoordelijk voor broodhardheid en -veroudering.

Study of the interplay of starch, amylases and gluten which result in bread firming.

43. Goubert, Liesbet
UGent

Lic. Psychologie
Dr. Psychologische Wetenschappen

Ouderlijke "distress" en empathische reacties op de pijn van hun kind : een evolutionair perspectief.

Parental distress and empathic responses to their child's pain : an evolutionary perspective.

44. Haesen, Stefan
K.U.Leuven

Lic. Wiskunde
Dr. Wetenschappen

Ongelijkheden tussen intrinsieke en extrinsieke krommingsinvarianten in de theorie van inbeddingen van (semi-)Riemannse variëteiten.

Inequalities between intrinsic and extrinsic curvature invariants in the theory of embeddings of (semi-)Riemannian manifolds.

45. Herreman, An
K.U.Leuven

Bio-Ir. Cel- en Genbiotechnologie
Dr. Medische Wetenschappen

Analyse van het gamma-secretase complex in vivo.

Analysis of the gamma-secretase complexes in vivo.

46. Heyrman, Jeroen
UGent

Lic. Biologie
Dr. Wetenschappen (Biologie)

Genomische karakterisering van de "Bacillus subtilis"-groep met Multi Locus Sequence Typing-basis voor een nieuw bacteriëel species concept.

Genomic characterization of the "Bacillus subtilis"-group-towards a new bacterial species concept.

47. Huvenne, Veerle (*)
UGent

Bio-Ir. Land- en bosbeheer
M.Sc. Oceanography (GB)
Dr. Wetenschappen (Geologie)

Een geïntegreerde studie van kleine Lophelia-mounds ter ondersteuning van het behoud van een fragiel marien habitat.

An integrated study of small Lophelia mounds, supporting the conservation of a fragile marine habitat.

(*) Eremandaat van 01/04/2005 tot en met 31/03/2007.

48. Huybrechts, Jurgen Lic. Biologie
K.U.Leuven Dr. Wetenschappen (Biologie)

De rol van neuropeptiden, (His7)-corazonine in het bijzonder en proteïnen, in het proces van de fasetransitie bij de woestijnsprinkhaan, Schistocerca gregaria en de Afrikaanse treksprinkhaan, Locusta migratoria.

The role of neuropeptides, especially (His7)-corazonin and proteins, in the process of phase transition in the desert locust, Schistocerca gregaria and the African migratory locust, Locusta migratoria.

49. Irobi, Joy M.Sc. Pharmacology and Physiology (WAN)
UA G.G.S. Medical and Pharmaceutical Research
Dr. Wetenschappen

Moleculair genetische en functionele analyse van 'heat shock' proteïne 22 (HSP22) mutaties geassocieerd met distale hereditaire motorische neuropathie.

Molecular genetic and functional analysis of heat shock protein 22 (HSP22) mutations associated with distal hereditary motor neuropathy.

50. Jacquemyn, Hans Bio-Ir. Land- en bosbeheer
K.U.Leuven Dr. Toegepaste Biologische Wetenschappen

Ecologische en genetische gevolgen van nectarproductie bij orchideeën.

Ecological and genetic consequences of nectar production in orchid species.

51. Janssens, Ewald Lic. Natuurkunde
K.U.Leuven Dr. Wetenschappen (Natuurkunde)

Elektronische structuur en reactiviteit van gedopeerde edelmetaalclusters.

Electronic structure and reactivity of doped coinage metal clusters.

Mobiliteitstoelage :
Freie Universität Berlin, Berlin (D) bij Prof. Ludger Wöste – 12 maanden.

52. Janssens, Katrien Lic. Biochemie
UA Dr. Wetenschappen

Onderzoek naar de rol van TGF-beta1 in het botmetabolisme en van andere, nieuw te identificeren genen in de osteoblastdifferentiatie.

Further characterisation of the role of TGF-beta1 in bone metabolism and identification of currently unknown genes involved in osteoblast differentiation.

Mobiliteitstoelage :
European Molecular Biology Laboratories (EMBL), Heidelberg (D) bij Prof. Dr. Pernille Rorth – 12 maanden.

53. Janssens, Sophie Lic. Biologie
UGent Dr. Wetenschappen (Biotechnologie)

Moleculaire en functionele karakterisering van TRAF6 ubiquitinatie.

Molecular and functional characterisation of TRAF6 ubiquitination.

54. Keurentjes, Johannes Drs. Natuurkunde (NL)
VUB Dr. Wis- en Natuurkundige Wetenschappen (NL)

Verborgene symmetrieën in theorieën met gravitatie.

Hidden symmetries in theories with gravity.

55. Koeckelberghs, Guy Lic. Scheikunde
K.U.Leuven Dr. Wetenschappen (Scheikunde)

Chiro-optische en magneto-optische eigenschappen van chirale geleidende polymeren.

Chiro-optical and magneto-optical properties of chiral conducting polymers.

56. Lagoja, Irene Ph.D. Physics (A)
K.U.Leuven

Split-Nucleosiden.

Split-Nucleosides.

57. Lahousse, Karen Dr. Sciences du Langage (F)
K.U.Leuven D.E.C. Administration & Gestion
Dr. Taal- en Letterkunde : Romaanse talen

Een comparatieve analyse van de distributie van postverbale subjecten in het Frans, Spaans, Italiaans en Portugees.

A comparative analysis of the distribution of postverbal subjects in French, Spanish, Italian and Portuguese.

58. Langerock, Bavo Kan. Wiskunde
UGent Lic. Natuurkunde
Dr. Wetenschappen (Wiskunde)

Differentiaalmeetkundige aspecten van optimale controletheorie. Toepassingen in sub-Riemannmeetkunde en mechanische systemen met niet-holonome bindingen.

Differential geometric aspects of optimal control theory. Applications to sub-Riemannian geometry and mechanical systems with nonholonomic constraints.

59. Langouche, Lies Lic. Biologie
K.U.Leuven Dr. Wetenschappen (Biologie)

Studie van de werkingsmechanismen achter het levensreddend effect van strikte glycemiecontrole door toediening van insuline tijdens langdurig kritieke ziekte.

Mechanisms of action underlying the beneficial effects of strict normalization of blood glucose level with insulin on morbidity and mortality of critical illness.

60. Leus, Roel Handelsingenieur
K.U.Leuven Dr. Toegepaste Economische Wetenschappen

Projectplanning onder onzekerheid : geïntegreerde operationele planningsoplossingen, tactische planning en strategische planning.

Project planning under uncertainty : integrated operational planning solutions, tactical planning and strategic planning.

61. Liekens, Sandra
K.U.Leuven

Bio-Ir. Scheikunde
Dr. Toegepaste Biologische Wetenschappen

Mechanistische studie betreffende de rol van thymidine fosforylase (TPase) in angiogenese en apoptose.

The role of thymidine phosphorylase (TPase) in angiogenesis and apoptosis.

62. Lories, Rik
K.U.Leuven

Arts
G.A.S. Ziekenhuisbeleid en -Management
Dr. Medische Wetenschappen

Embryonale moleculaire signaalwegen in een diermodel van Spondyloarthropatie.

Embryonic molecular signaling pathways in an animal model of Spondyloarthropaty.

63. Maes, Christa
K.U.Leuven

Bio-Ir. Cel- en Genbiotechnologie
Dr. Medische Wetenschappen

Regulatie en werking van VEGF en PIGF in botontwikkeling, -herstel en -metastase.

Regulation and functioning of VEGF and PIGF in bone development, repair and metastasis.

64. Martinet, Wim
UA

Dr. Wetenschappen (Biotechnologie)

Rol van diverse vormen van celdood bij de destabilisatie van atherosclerotische plaques.

Role of various forms of cell death during destabilization of atherosclerotic plaques.

65. Massant, Jan
VUB

Bio-Ir. Cel- en Genbiotechnologie
Dr. Toegepaste Biologische Wetenschappen

Mechanismen van arginine-specifieke repressie en activatie bij diverse bacteriën : van psychrofielen tot hyperthermofielen.

Mechanisms of arginine-specific repression and activation in diverse bacteria : from psychrophiles to hyperthermophiles.

66. Munteanu, Adrian
VUB

M.Eng. Electrical Engineering (RO)
M.Sc. Biomedical Engineering (GR)
Dr. Toegepaste Wetenschappen

Schaalbare foutresistente beeld- en videocodering.

Scalable error resilient image and video coding.

67. Neukermans, Sven
K.U.Leuven

Lic. Natuurkunde
Dr. Wetenschappen (Natuurkunde)

Elektronische, geometrische en optische eigenschappen van gedopeerde halfmetaalclusters.

Electronic, geometric and optical properties of doped semi-metal clusters.

68. Parac, Tatjana
K.U.Leuven

Ph.D. Chemistry (USA)

Chemische studie van de anti-tumoractieve (Mo₇O₂₄)₆- en (LnAs₄W₄₀O₁₄₀)₂₅-polyoxometallaatcomplexen.

Chemical studies of anti-tumor active (Mo₇O₂₄)₆- and (LnAs₄W₄₀O₁₄₀)₂₅- polyoxometallate complexes.

69. Pauwels, Ewald
UGent

Lic. Scheikunde
Dr. Wetenschappen (Scheikunde)

Karakterisatie van EPR-actieve sites in complexe, (micro)kristallijne systemen met behulp van ab-initio methodes.

Characterisation of EPR-active sites in complex, (micro)crystalline systems using ab-initio methods.

70. Persy, Veerle
UA

Arts
Dr. Medische Wetenschappen

In vitro en in vivo onderzoek naar de mechanismen van vasculaire calcificatie bij chronische nierinsufficiëntie.

In vitro and in vivo study concerning the mechanisms of vascular calcification in chronic renal failure.

71. Quaghebeur, Toon
K.U.Leuven

Bac. Wijsbegeerte (H.I.W.)
Lic. Godgeleerdheid
Dr. Geschiedenis

Gebieden en verbieden. De communicatiestrategie van de contrareformatie in de Spaanse Nederlanden, 1520-1713.

To command and to forbid. Strategies of communication in the counterreformation of the Spanish Netherlands, 1520-1713.

72. Rademakers, Rosa
UA

Lic. Biochemie
Dr. Wetenschappen

Moleculaire genetische analyse van chromosoom 17-gekoppelde frontotemporale dementie en gerelateerde neurodegeneratieve hersenziektes.

Molecular genetic analysis of chromosome 17-linked frontotemporal dementia and related neurodegenerative brain diseases.

Mobiliteitstoelage :

Mayo Clinic, Jacksonville (USA) bij Prof. Michael Leslie Hutton – 12 maanden.

73. Reyniers, Maarten
K.U.Leuven

Lic. Wiskunde
Dr. Wetenschappen (Natuurkunde)

De fotosferische chemische samenstelling van post-AGB sterren en het verband met de chemische, fysische en morfologische eigenschappen van de stofschild.

The photospheric chemical composition of post-AGB stars and the connection with the chemical, physical and morphological characteristics of the circumstellar dust.

74. Rijmen, Frank (*)
K.U.Leuven

Lic. Psychologie
Dr. Psychologische Wetenschappen

Het mengsel lineair logistisch testmodel met overgangen tussen de mengselcomponenten.

The mixture linear logistic test model with transitions between the mixture components.

(*) Eremandaat van 01/01/2006 tot en met 31/12/2006.

75. Rogier, Hendrik
UGent

Burg. Elektrotechnisch Ir.
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.

76. Rummens, Stefan
K.U.Leuven

Lic. Natuurkunde
Dr. Wijsbegeerte

De politieke integratie van de samenleving. Een kritische vergelijking tussen het liberaal nationalisme en de deliberatieve democratie.

The political integration of society. A critical comparison between liberal nationalism and deliberative democracy.

77. Schotte, Peter
UGent

Lic. Biotechnologie
Dr. Wetenschappen (Biotechnologie)

Studie van Rho GTPasen in signaaltransductiewegen betrokken bij inflammatie en in een infectiemodel met pseudomonas aeruginosa.

Study of Rho GTPases in signaling pathways involved in inflammation and in an infection model with pseudomonas aeruginosa.

78. Stove, Christophe
UGent

Apotheker
Dr. Medische Wetenschappen

Functionele studie van Nanos-1, een nieuw invasie-promotergen.

Functional study of the new human invasion promoter gene Nanos-1.

79. Swiatek, Agnieszka
UA

Magister Biotechnologie (PL)
Dr. Wetenschappen (Biologie)

De toepassing van differentiële proteoomanalyse in het onderzoek naar proteasoomafhankelijke eiwitafbraak bij jasmonaat- en ethyleencommunicatie.

The application of differential proteome analysis in the study of proteasomedependent protein degradation in jasmonate and ethylene signaling.

80. Taelman, Helena
UA

Lic. Taal- en Letterkunde : Germaanse talen
Dr. Taal- en Letterkunde

Een constructivistische analyse van "fillers" in Nederlandse kindertaal.

A constructivist analysis of "fillers" in Dutch child language.

81. Torbeyns, Joke
K.U.Leuven

Dr. Pedagogische Wetenschappen

De ontwikkeling van "adaptive expertise". Longitudinaal onderzoek naar de haalbaarheid van instructie gericht op flexibel strategiegebruik in het getalengebied van 20 tot 100 voor rekenzwakke kinderen en kinderen met rekenproblemen.

The development of adaptive expertise. A longitudinal research project on the feasibility of instruction aiming at strategy flexibility in the domain of adding & subtracting up to 100 for children of the weakest mathematical ability level.

82. Ulrichts, Hans (*)
K.U.Leuven

Lic. Biochemie
Dr. Wetenschappen (Biochemie)

De fysiologische rol van de trombine interactie met de bloedplaatjesreceptor GPIIb-IIIa.

The physiological rôle of the thrombin interaction with the platelet receptor GPIIb-IIIa.

(*) Verzaakt aan zijn mandaat op 15 januari 2006.

83. Valcke, Peggy
K.U.Leuven

Dr. Rechten

Verrijkt mededingingsrecht in de info-communicatiesector - de ultieme verzoening van de markt met niet-economische belangen?

Enriched competition law in the info-communications sector - the ultimate reconciliation of the market with public interest goals?

84. Van Bouwel, Jeroen
UGent

Lic. Geschiedenis
Dr. Wijsbegeerte

Wetenschappelijk pluralisme, kennisinteresses en wetenschapsbeleid.

Scientific pluralism, knowledge-interests and science policy.

85. Vandenbussche, Filip
UGent

Lic. Biotechnologie
Dr. Wetenschappen (Biotechnologie)

Studie van de hormonale regulaties bij interacties tussen ethylene signalisatie en fotomorfogenese in blauw licht in Arabidopsis thaliana.

Study of hormone regulation of interactions between ethylene signalling and photomorphogenesis in blue light in Arabidopsis thaliana.

86. Van den Haute, Chris
K.U.Leuven

Lic. Biologie
Dr. Medische Wetenschappen

Onderzoek naar de therapeutische mogelijkheden van RNA interferentie en stamcelrecrutering in diermodellen voor de ziekte van Alzheimer.

Study of the therapeutic possibilities of RNA interference and stem cell recruitment in animal models for Alzheimer's disease.

87. Van den Steen, Philippe Bio-Ir. Cel- en Genbiotechnologie
K.U.Leuven Dr. Medische Wetenschappen

Expressie, regeling, functies en therapeutische inhibitie van gelatinase B en andere matrix metalloproteinasen in cerebrale malaria.

Expression, regulation, functions and therapeutical targeting of gelatinase B and other matrix metalloproteinases in cerebral malaria.

88. Van de Putte, Bart Lic. Geschiedenis
K.U.Leuven Lic. Sociologie
Dr. Sociale Wetenschappen

Het belang van de toegeschreven positie. Oorzaken en gevolgen van maatschappelijke openheid in 19de-eeuwse West-Europese steden.

The importance of ascribed positions. Causes and consequences of societal openness in 19th century Western European cities.

89. 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.

90. Van de Weyer, Geert Lic. Wiskunde
UA Dr. Wetenschappen

Cayley-Hamilton algebras in niet-commutatieve meetkunde.

Cayley-hamilton algebras in noncommutative geometry.

91. Vande Winkel, Roel Lic. Geschiedenis
UGent 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.

92. Vandierendonck, Hans Burg. Ir. Computerwetenschappen
UGent Dr. Toegepaste Wetenschappen : Computerwetenschappen

Optimalisatie van voorspellers in microprocessors.

Optimization of predictors in microprocessors.

93. Vanlessen, Maarten Lic. Wiskunde
K.U.Leuven Dr. Wetenschappen (Wiskunde)

De Riemann-Hilbert methode in random matrix theorie.

The Riemann-Hilbert approach in random matrix theory.

94. Vanraes, Evelyne
K.U.Leuven

Burg. Ir. Computerwetenschappen
Dr. Toegepaste Wetenschappen

Multiresolutievoorstellingen van driedimensionale objecten met raakvlakken.

Multiresolution representations of three dimensional objects with tangent planes.

95. Van Speybroeck, Linda
UGent

Dr. Wijsbegeerte

Wetenschapsfilosofisch onderzoek naar het statuut van systeem biologie in de huidige moleculaire biologie : theoretische en praktische confrontatie tussen 'reductionisme/genecentrisme' en 'holisme/complexiteitsdenken'.

Science-philosophical analysis of the status of systems biology in current molecular biology : theoretical and practical implications of 'reductionism/genecentrism meets holism/complexity'.

96. Verbeken, Kim
UGent

Burg. Materiaalkundig Ir.
Dr. Toegepaste Wetenschappen : Materiaalkunde

Drie dimensionale studie van fysisch materiaalkundige fenomenen tijdens koudvervorming en rekristallisatie.

Three dimensional study of physical material phenomena during cold deformation and recrystallization.

97. Verhoeven, Caroline
VUB

Lic. Natuurkunde
Dr. Wetenschappen

Coherente structuren in niet-lineaire dynamica : van soliton tot peakon in twee en drie ruimte dimensies.

Coherent structures in nonlinear dynamics : from soliton to peakon in two and three space-dimensions.

98. Verschraegen, Gert
K.U.Leuven

Lic. Sociologie
Kan. Wijsbegeerte
M.A. Global Political Economy (GB)
Dr. Sociale Wetenschappen

Privatisering en sociale zekerheid : een herijking van de theorie van sociale rechtvaardigheid.

Privatisation and social security : recalibrating the theory of social justice.

99. Verstrepen, Kevin
K.U.Leuven

Bio-Ir. Cel- en Genbiotechnologie
Dr. Toegepaste Biologische Wetenschappen

Functie, regulatie en variabiliteit van de FLO-genfamilie in *saccharomyces cerevisiae*.

Function, regulation and variability of the FLO gene family in *Saccharomyces cerevisiae*.

100. Vierstraete, Evy
K.U.Leuven

Lic. Biologie
Dr. Wetenschappen (Biologie)

Functionele karakterisatie van *Drosophila* 'instantly released' immuunproteïnen.

Functional characterisation of *Drosophila* instantly released immune proteins.

101. Vinckier, Stefan
K.U.Leuven

Lic. Biologie
Dr. Wetenschappen (Biologie)

Micromorfologische karakterisatie, ontogenie en allergeniciteit van orbicules.

Micromorphological characterization, ontogeny and allergenicity of orbicules.

102. Wouters, Michiel
UA

Burg. Natuurkundig Ir.
Dr. Wetenschappen (Natuurkunde)

Superfluiditeit van ultrakoude atomaire Fermi gassen.

Superfluidity of ultracold atomic Fermi gases.

103. Ysebaert, Walter
VUB

D. E. A. Histoire de Byzance et du Haut Moyen Age
occidental
Dr. Geschiedenis

Relaties als machtsinstrument. Het belang van informele clericale relatienetwerken voor de ontwikkeling van de politieke machtsstructuren in het 12de-eeuwse Franse koninkrijk.

Relations as instruments. Clerical networks and their impact on the political developments and power structures in the 12th-century French kingdom.

104. Zabeau, Lennart
UGent

Lic. Biotechnologie
Dr. Wetenschappen

Gedetailleerde analyse van mechanismen van leptine receptor activering.

Detailed analysis of the mechanisms of leptin receptor activation.

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. Aerts, Stein
K.U.Leuven

Bio-Ir. Cel- en Genbiotechnologie
G.A.S. Toegepaste Informatica
Dr. Toegepaste Wetenschappen

Systeembioogie van neuronale ontwikkeling in de fruitvlieg.

Systems biology of fly neuronal development.

3. Aertsen, Abram
K.U.Leuven

Bio-Ir. Cel- en Genbiotechnologie
Dr. Toegepaste Biologische Wetenschappen

Cellulaire perceptie van hoge druk stress in Escherichia coli.

Cellular perception of high pressure stress in Escherichia coli.

4. Balcaen, Lieve Lic. Scheikunde
UGent Dr. Wetenschappen (Scheikunde)

Methodeontwikkeling voor isotopisch onderzoek van transitie-metalen door middel van multi-collector ICP-massaspectrometrie.

Method development for isotopic research of transition metals via multi-collector ICP-mass spectrometry.

5. Balemans, Wendy G.A.S. Biochemie
UA Dr. Wetenschappen (Biochemie)

Functioneel onderzoek naar twee mogelijk interagerende metabole wegen die een rol spelen in de aanmaak van botweefsel.

Functional studies of two putatively interacting metabolic pathways active in bone formation.

6. Bamelis, Flip Bio-Ir. Landbouwkunde
K.U.Leuven Dr. Toegepaste Biologische Wetenschappen

Modelgebaseerde optische meettechniek voor meerlagige structuren, toegepast op broedeieren.

A model based multilayer optic measurement technique, applied on hatching eggs.

7. Barac, Tanja M.Sc. Biology (YU)
UHasselt Dr. Wetenschappen (Biologie)

Het gebruik van endofytische bacteriën en populier voor de verbeterde fyto-remediatie van TCE.

Use of endophytic bacteria and poplar to improve phytoremediation of TCE.

8. Bernus, Olivier Lic. Wiskunde
UGent Dr. Wetenschappen (Natuurkunde)

Dynamica van intramurale vortices in hartweefsel en hun manifestatie in optische signalen.

Dynamics of intramural scroll waves in cardiac tissue and their manifestation in optical signals.

9. Beyers, Leen G.A.S. Sociale en Culturele Antropologie
K.U.Leuven Dr. Geschiedenis

Plaats en identiteit. Ruimtelijke praktijken van Turkse en Italiaanse sociaal-religieuze en sportieve verenigingen in de Limburgse mijnsteden Beringen en Genk, 1960-2000.

Localities and belonging. Space, social-religious associations and sport clubs among Turkish and Italian immigrants in the Limburg mining towns Beringen and Genk, 1960-2000.

10. Bossuyt, Sven Burg. Materiaalkundig Ir.
VUB Ph.D. Applied Physics (USA)

Experimentele en gemengd numeriek-experimentele karakterisatie van vervormingsgedrag waarbij discontinuïteiten optreden in het verplaatsingsveld.

Experimental and mixed numerical-experimental characterisation of deformation behaviour involving discontinuities in the displacement field.

11. 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.

12. 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.

13. Brys, Rein Lic. Biologie
K.U.Leuven Dr. Toegepaste Biologische Wetenschappen

Ecologische processen en gevolgen van heterostylie in planten populaties.

Ecological processes and consequences of heterostyly in plant populations.

14. Cappelle, Bert Lic. Taal- en Letterkunde : Germaanse talen
K.U.Leuven Dr. Taal- en Letterkunde

Constructies en alternaties in een eengemaakt cognitief model : het geval van werkwoord-partikelpatronen in het Engels .

Constructions and alternations in a unified cognitive model : The case of verb-particle patterns in English.

15. Claes, Godelieve Lic. Biochemie
UA Dr. Wetenschappen (Biochemie)

Genetische studies van erfelijke complexe epilepsieën.

Genetic studies of inherited complex epilepsies.

16. Clicq, David Bio-Ir. Scheikunde
VUB Dr. Toegepaste Wetenschappen

Over de mogelijkheid van ultra-snelle vloeistof-chromatografiescheidingen met $N > 100,000$ platen in een roterende schuifkrachtgedreven chromatograaf met geïntegreerde stationaire fase en detectie.

On the possibility of ultra-fast liquid-chromatography separations with $N > 100,000$ plates in a rotating shear-driven chromatograph with integrated stationary phase and detection.

17. Clinckers, Ralph Apotheker
VUB Dr. Farmaceutische Wetenschappen

Farmacokinetische en farmacodynamische markers 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.

18. Compernelle, Steven
K.U.Leuven

Lic. Scheikunde
Dr. Wetenschappen (Scheikunde)

Fundamentele kwantumchemische studie van koolstofnanobuizen : de rol van defecten en van adsorptie fenomenen.

Fundamental quantumchemical study of carbon nanotubes : the role of defects and adsorption phenomenons.

19. Cornelis, Chris
UGent

Lic. Informatica
Dr. Wetenschappen (Informatica)

Soft computing methodologieën voor een gepersonaliseerde toegang tot grote datavolumes.

Soft computing methodologies for personalizing access to large data volumes.

20. Cuypers, Heidi
VUB

Burg. Bouwkundig Ir.
Dr. Toegepaste Wetenschappen

Integratie van de duurzaamheid in het ontwerp van bouwkundige constructies met textielversterkte cementmatrixcomposieten.

Implementation of the durability in the design of constructions with textile reinforced cementitious composites.

21. Daelemans, Dirk
K.U.Leuven

Bio-Ir. Cel- en Genbiotechnologie
Dr. Toegepaste Biologische Wetenschappen

HIV Rev multimerisatie als nieuw doelwit voor antiretrovirale therapie.

HIV Rev multimerization as novel target for antiretroviral therapy.

22. De Block, Marjan
K.U.Leuven

Lic. Biologie
G.A.S. Milieuwetenschap
Dr. Wetenschappen

Evolutionaire ecologie van levensgeschiedenissenmerken in relatie tot tijdsstress bij het waterjuffergenus Lestes.

Evolutionary ecology of life history traits in relation to time constraints in the damselfly genus Lestes.

23. De Clercq, Kristof
UGent

Lic. Economische Wetenschappen
Dr. Wijsbegeerte

Logica in communicatie. Uitdieping van een dialoogmodel voor coöperatieve interactie en uitbreiding ervan naar gevallen van competitieve interactie.

Logic in communication. In-depth exploration of a dialogue model for cooperative interaction and extending it to cases of competitive interaction.

24. Declercq, Nico
UGent

Lic. Natuurkunde
Dr. Toegepaste Wetenschappen : Natuurkunde

De ontwikkeling van de theorie der stralingsmodes in poreuze en al dan niet gelaagde orthotrope media.

The development of the ultrasonic radiation mode theory in porous and single layered or multi-layered orthotropic media.

25. De Dijn, Annelien M.A. Modern history (USA)
K.U.Leuven Dr. Geschiedenis

'Civil society' in de ideeëngeschiedenis : een nieuw perspectief.

'Civil society' in the history of ideas : a new perspective.

26. Deneff, Karolien Bio-Ir. Milieutechnologie
UGent Dr. Toegepaste Biologische Wetenschappen

Karakterisering van de ecologische en biogeochemische functionaliteit van microbiële gemeenschapsstructuren via moleculaire en component-specifieke isotopenanalyses.

Characterization of the ecological and biogeochemical functionality of microbial community structures by molecular and component-specific isotope analyses.

27. De Ridder, Fedor Lic. Wetenschappen (Scheikunde)
VUB Dr. Toegepaste Wetenschappen

Klimaatreconstructie : experimenten, modellen en complexiteit.

Climate reconstruction : experiments, models and complexity.

28. De Roover, Jakob Dr. Vergelijkende Cultuurwetenschappen
UGent

Traditie en dominantie : tolerantie en de liberale democratie in Europa en India.

Tradition and dominance : toleration and liberal democracy in Europe and India.

29. 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.

30. De Winter, Stefaan Lic. Wiskunde
UGent Dr. Wetenschappen (Wiskunde)

Een studie van semipartiële meetkunden die gelieerd zijn aan een affiene ruimte en/of een reguliere automorfismegroep toelaten.

A study of semipartial geometries related to affine space and/or admitting a regular group of automorphisms.

31. Dillen, Annemie Lic. Godsdienstwetenschappen
K.U.Leuven Dr. Godgeleerdheid

Theologie in kinderschoenen? Een theologisch, ethisch en (godsdienst)pedagogisch onderzoek naar beelden van kinderen.

Theology in its infancy? A theological, ethical and (religious) educational research towards images of children.

32. Divjak, Dagmar
K.U.Leuven

Dr. Oosteuropese Talen en Culturen

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.

33. Drieghe, Denis
UGent

Lic. Psychologie
Dr. Psychologische Wetenschappen

Parafoveale verwerking tijdens het lezen.

Parafoveal processing during reading.

34. Du Laing, Bart
K.U.Brussel

Dr. Rechten

De evolutionaire grondslagen van de bindende kracht van overeenkomsten en hun verhouding tot het contractenrecht.

The evolutionary foundations of the binding force of contracts and their relation to the law of contract.

35. Duriez, Bart
K.U.Leuven

Lic. Psychologie
Dr. Psychologische Wetenschappen

De intergenerationele transmissie van autoritarisme : de invloed van opvoedingsdoelen en de kwaliteit van de ouder-kind relatie op de vorming van vooroordeelsdisposities tijdens de adolescentie.

The intergenerational transmission of authoritarianism : the influence of parental goals and the quality of the parent-child relation towards the formation of prejudice dispositions during adolescence.

36. Eelbode, David
UGent

Lic. Wiskunde
Dr. Wetenschappen (Wiskunde)

Clifford-analyse op reële en complexe projectieve variëteiten.

Clifford analysis on real and complex projective manifolds.

37. Eelen, Guy
K.U.Leuven

Bio-Ir. Landbouwkunde
Dr. Medische Wetenschappen

Identificatie van genen en hun regulatorische motieven die tussenkomen in de antiproliferatieve werking van 1 alfa, 25-dihydroxyvitamine D3.

Identification of genes and their regulatory motifs that are involved in antiproliferative signaling induced by 1alpha, 25-dihydroxyvitamin D3.

38. Engelborghs, Sebastiaan
UA

Arts
Dr. Medische Wetenschappen

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

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

39. Geldhof, Joris
K.U.Leuven

Lic. Wijsbegeerte
Lic. Godsdienstwetenschappen
Dr. Godgeleerdheid

"Systematische" theologie in de schoot van de romantiek. Het fenomeen Franz von Baader, zijn impact, zijn ideeënhistorische betekenis en zijn actuele relevantie.

"Systematic" theology against the horizon of romanticism : the case of Franz von Baader his impact, his significance in the history of ideas and his contemporary relevance.

40. Gevers, Dirk
UGent

Lic. Biochemie
Dr. Wetenschappen (Biochemie)

Van vergelijkende genomanalyse tot genomische taxonomie van prokaryoten.

From comparative genomics to a prokaryotic genomic taxonomy.

41. Gomes, Priya
K.U.Leuven

B.Sc. (IND)
G.A.S. Medical Sciences
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.

42. Goris, An
K.U.Leuven

Apotheker
Dr. Medische Wetenschappen

Ontafelen van de genetische vatbaarheid voor complexe neurologische aandoeningen zoals multiple sclerose.

Unraveling genetic susceptibility to complex neurological disorders such as multiple sclerosis.

43. Gzil, Piotr
VUB

Bio-Ir. Scheikunde
Dr. Toegepaste Wetenschappen

Een theoretische CFD-studie voor het opstellen van drukval- en massaoverdrachtscorrelaties in bestaande en nieuwe chromatografische en micro-gestructureerde pakkingen.

Establishing pressure drop and mass transfer correlations in existing and novel chromatographic and micro structured packings : a theoretical CFD-study.

44. Hardy, An
UHasselt

Lic. Scheikunde
Dr. Wetenschappen (Scheikunde)

Studie van chemische en fysische aspecten in de depositie van uniforme en nanoschaal zelf-modellerende perovskietoxide dunne films.

Chemical and physical aspects of the deposition of uniform and nanoscale self-patterning perovskite oxide thin films.

45. Hustinx, Lesley (*)
K.U.Leuven
Lic. Sociologie
Dr. Sociale Wetenschappen

Reflexieve moderniteit en vrijwillige solidariteit. Een sociologische exploratie van de laatmoderne contouren van het bloeddonschap.

Reflexive modernity and voluntary action for the public good. A sociological exploration of the late modern nature of blooddonorship.

(*) Eremandaat van 01.01.2006 tot en met 31.12.2006.

46. Huyghebaert, Nathalie
UGent
Apotheker
Dr. Farmaceutische Wetenschappen

Ontwikkeling van een multiparticulaire, orale formulatie van leefbare, recombinante Lactococcus lactis voor de mucosale toelevering van immuun modulators.

Development of a multi-particulate, oral formulation of viable, recombinant Lactococcus lactis for mucosal delivery of immune modulators.

47. Kayaert, Greet
K.U.Leuven
Lic. Psychologie
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.

48. Kloots, Hanne
UA
Lic. Taal- en Letterkunde : Germaanse talen
Dr. Taal- en Letterkunde

Uitspraakvariatie in het standaardnederlands : sjwa-insertie in Vlaanderen en Nederland.

Variation in the pronunciation of standard Dutch : schwa epenthesis in Flanders and the Netherlands.

49. Knaepkens, Guy
UA
Lic. Biologie
Dr. Wetenschappen (Biologie)

De rivierdonderpad als modelsoort voor onderzoek naar het verplaatsingsgedrag van benthivore vissoorten : integratie van ecologische en genetische data.

The bullhead as model species to investigate the movement behaviour of benthic fish species : an ecological and genetical approach.

50. Koster, Ernst
UGent
Drs. Psychologie (NL)
Dr. Psychologische Wetenschappen

De causale invloed van stemmings-congruent aandachtsvertekeningen op angst en depressie.

Causal influences of mood-congruent attentional bias in anxiety and depression.

51. Kuppens, Peter
K.U.Leuven
Lic. Psychologie
Dr. Psychologische Wetenschappen

Individuele verschillen in appraisal en emotie : een analyse van woede.

Individual differences in appraisal and emotion : an analysis of anger.

52. Labro, Alain
UA

Lic. Biochemie
Dr. Wetenschappen

Analyse van de kanaalpoort en het gating mechanisme bij Shaker-type Kv kanalen.

Analysis of the channel gate and gating mechanism of Shaker-type Kv channels.

53. Lafkioui, Mena
UGent

Lic. Oosterse Talen en Culturen
D.E.A. Linguistique berbères (F)
Dr. Linguistique berbères (F)

Taalgebruik en identiteitsconstructie bij Berber- en Arabisch-sprekende jongeren in Vlaanderen.

Language use and identity construction among Berber- and Arabic-speaking youngsters in Flanders.

54. Larivière, Bart
UGent

G.G.S. Marketing analyse en planning
Dr. Toegepaste Economische Wetenschappen

Het voorspellen van lifetime value aan de hand van de fasen van de financiële levenscyclus.

Predicting customer value based on the financial lifecycle stages.

55. Lemaire, Katleen
K.U.Leuven

Lic. Biologie
Dr. Wetenschappen

Rol van Ufm1, een nieuw beta-cel specifiek proteïne, in de functie van de glucose-geregelde beta-cel.

Characterisation of Ufm1, a novel beta-cell specific protein, in relation to the functioning of the glucose-regulated beta-cell.

56. Lemmens, Irma
UGent

Drs. Scheikunde (NL)
Dr. Medische Wetenschappen

Studie van de werking, en zoektocht naar interactiepartners van STAT eiwitten.

Study of the mechanism of action, and search for interacting partners of STAT proteins.

57. Lens, Frederic
K.U.Leuven

Lic. Biologie
Dr. Wetenschappen

Evolutie van asteriden in een houtanatomisch perspectief.

Evolution of asterids in a wood anatomical perspective.

58. Lijnen, Erwin
K.U.Leuven

Lic. Scheikunde
Dr. Wetenschappen (Scheikunde)

Moleculaire topologie in drie dimensies.

Molecular topology in three dimensions.

59. Lowen, Wendy
VUB

Lic. Wiskunde
Dr. Wetenschappen

Deformatietheorie in niet-commutatieve meetkunde.

Deformation theory in non-commutative geometry.

60. Luyssaert, Sebastiaan
UA

Bio-Ir. Land- en bosbeheer
Dr. Toegepaste Biologische Wet. : Landbouwkunde

Vergroten van het inzicht en verbeteren van de precisie van de koolstofbalans van terrestrische ecosystemen.

Enhancing the understanding and improving the precision of the carbon balance of terrestrial ecosystems.

61. Maes, Björn
UGent

Burg. Natuurkundig Ir.
Dr. Toegepaste Wetenschappen : Natuurkunde

Geavanceerde simulatiemethodes en innovatieve niet-lineaire concepten in nanofotonische componenten gebaseerd op fotonische kristallen.

Advanced simulation methods and innovative nonlinear concepts in nanophotonic components based on photonic crystals.

62. Martens, Femke
K.U.Leuven

Dr. Archeologie

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).

63. Meersman, Filip
K.U.Leuven

Lic. Biochemie
Dr. Wetenschappen (Biochemie)

Het effect van hydrostatische druk op het fasegedrag van thermisch responsieve wateroplosbare polymeren.

Pressure effect on the phase behaviour of thermoresponsive water soluble polymers.

64. Moens, David
K.U.Leuven

Burg. Werktuigkundig Elektrotechnisch Ir.
Dr. Toegepaste Wetenschappen

Ontwikkeling van een generische niet-deterministische eindige-elementenmethode op basis van vaaggetallen.

Development of a generic non-deterministic finite element method based on fuzzy set theory.

65. Müller, Wendt
UA

Dipl. Biologie (D)
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?

66. Nadif Kasri, Nael
K.U.Leuven

Lic. Biochemie
Dr. Medische Wetenschappen

Nieuwe types van intracellulaire Ca²⁺- vrijzettingsmechanismen en hun regeling.

New pathways for intracellular Ca²⁺- release and their regulation.

67. Nelis, Daniël Lic. Scheikunde
K.U.Leuven Dr. Wetenschappen (Scheikunde)

Realisatie en karakterisering van hybride zelfassemblerende nanogestructureerde metamaterialen.

Realization and characterization of hybrid self-assembling nanostructured metamaterials.

68. Neven, Gregory Burg. Ir. Computerwetenschappen
K.U.Leuven Dr. Toegepaste Wetenschappen : Computerwetenschappen

Ontwerp en analyse van bewijsbaar veilige cryptografische protocols en primitieven, en modellen voor geautomatiseerde veiligheidsbewijzen op basis van formele logica.

Design and analysis of provably secure cryptographic protocols and primitives, and models for automated security proofs using formal methods.

69. Nicaise, Johannes (*) Lic. Wiskunde
K.U.Leuven Dr. Wetenschappen (Wiskunde)

Motivische integratie en rigide meetkunde.

Motivic integration and rigid geometry.

(*) - Eremandaat van 01/10/2005 tot en met 30/09/2006.
-Verzaakt aan zijn mandaat op 1 juni 2006.

70. Paelinck, Leen Lic. Wiskunde
UGent Lic. Biomedische Wetenschappen
Dr. Medische Wetenschappen

Hoge-precisie experimentele dosimetrie en Monte Carlo simulaties voor de interpretatie van detectorrespons en dosisabsorptie ter ondersteuning van geavanceerde radiotherapie.

High-precision experimental dosimetry and Monte Carlo simulations for the interpretation of detector response and dose absorption in advanced radiation therapy.

71. Pescarmona, Paolo M.Sc. Chemistry (I)
K.U.Leuven Dr. Chemie (NL)

Effectieve en duurzame nieuwe wegen voor de katalytische epoxidatie van olefines : een high throughput studie.

Effective and sustainable novel pathways for the catalytic epoxidation of olefines : a high throughput study.

72. Pissoort, Davy Burg. Elektrotechnisch Ir.
UGent Dr. Toegepaste Wetenschappen : Elektrotechniek

Karakterisatie van elektromagnetische kristallen, fotonische draden en metamaterialen : ontwikkeling van snelle en efficiënte oplossingsmethoden.

Characterization of electromagnetic crystals, photonic wires, and metamaterials : development of fast and efficient solution methods.

73. Pizurica, Aleksandra
UGent

M.Sc. Electrical Engineering (YU)
M.Sc. Telecommunication (YU)
Dr. Toegepaste Wetenschappen

Hierarchische statistische beeldmodellering met toepassingen op analyse, restauratie en codering van beelden en video.

Hierarchical statistical image modelling with applications to image and video analysis, restoration and coding.

74. Poels, Jeroen
K.U.Leuven

Lic. Biochemie
Dr. Wetenschappen (Biochemie)

Expressie en functionele karakterisering van *Drosophila melanogaster* G-proteïne gekoppelde receptoren.

Expression and functional characterization of *Drosophila melanogaster* G protein-coupled receptors.

75. Rolland, Filip
K.U.Leuven

Lic. Biologie
Dr. Wetenschappen

Functioneel-genomische analyse van geconserveerde suiker- en stress-geïnduceerde signaaltransductiemechanismen in gist (*Saccharomyces cerevisiae*) en planten (*Arabidopsis thaliana*).

Functional genomics of conserved sugar- and stress-induced signal transduction mechanisms in yeast (*Saccharomyces cerevisiae*) and plants (*Arabidopsis thaliana*).

76. Rymenants, Koen
K.U.Leuven

G.G.S. Literatuurwetenschap
Dr. Taal- en Letterkunde : Germaanse talen

De vent en zijn vorm. Een onderzoek naar de profilering, de realisaties en de receptie van een 'Forumiaans' literatuurbegrip (1930-1940).

The fellow's form. An enquiry into the articulation, the realisations and the critical reception of a 'Formesque' conception of literature (1930-1940).

77. Samoy, Ilse
K.U.Leuven

Dr. Rechten

Meerpartijovereenkomsten, met bijzondere aandacht voor de rol van de leidende partij.

Multipartite agreements, with special focus on the role of the leading party.

78. Schnell, Gunar
UGent

Ph.D. Physics (USA)

Studie van transversale impuls en spin vrijheidsgraden in nucleon structuur met semi-inclusieve diep inelastische verstrooiing in HERMES. Studie van hoogenergetische kosmische straling door observatie van atmosferische neutrino's in IceCube.

Study of transverse momentum and spin degrees of freedom in nucleon structure by means of semi-inclusive deep-inelastic scattering at HERMES. Study of high-energy cosmic rays through observation of atmospheric neutrino's in IceCube.

79. Schutyser, Evemie Bio-Ir. Cel- en Genbiotechnologie
K.U.Leuven Dr. Medische Wetenschappen

Zoektocht naar tumor-specifieke chemokineprofielen en karakterisatie van nieuwe posttranslationeel gemodificeerde chemokine-isovormen in maligne ascites.

Search for tumor-specific chemokine patterns and characterization of new posttranslationally modified chemokine isoforms in malign ascitic fluid.

80. Silhanek, Alejandro^(*) Ph.D. Physics (RA)
K.U.Leuven

Vortex-dynamica en -manipulatie in nanogestructureerde supergeleiders.

Vortex dynamics and -manipulation in nanostructured superconductors.

^(*) Eremandaat van 01/10/2005 tot en met 31/01/2006.

81. Sintobin, Tom^(*) G.G.S. Literatuurwetenschap
K.U.Leuven Dr. Taal- en Letterkunde : Germaanse talen

De impact van 'Van Nu en Straks' op het proza in Vlaanderen tussen 1893 en 1914.

The impact of 'Van Nu en Straks' on Flemish prose between 1893-1914.

^(*) Eremandaat van 01/10/2005 tot en met 14/10/2005.

82. Sleutel, Steven Bio-Ir. Land- en bosbeheer
UGent Dr. Toegepaste Biologische Wet. : Land- en Bosbeheer

Karakterisering en kwantificering van model pools van bodem organische stof door combinatie van fysische fractionatie en geavanceerde massaspectrometrie

Characterisation and quantification of model pools of soil organic matter by combination of physical fractionation and advanced mass spectrometry

83. Smolders, Roel^(*) Bio-Ir. Land- en bosbeheer
UA Dr. Wetenschappen

Het effect van stressoren op de metabolische activiteit en veerkracht van aquatische ecosystemen.

The effect of stressors on the metabolic activity and resilience of aquatic ecosystems.

^(*) Verzaakt aan zijn mandaat op 1 januari 2006.

84. 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.

85. Staelens, Steven Burg. Natuurkundig Ir.
UGent Dr. Toegepaste Wetenschappen

Monte-Carlobaseerde reconstructie in de emissietomografie.

Monte Carlo based reconstruction in emission tomography.

86. 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.

87. Stouffs, Katrien Lic. Biomedische Wetenschappen
VUB Dr. Medische Wetenschappen

De studie van kandidaat infertiliteitsgenen.

Analysis of candidate infertility genes.

88. Struyf, Jan Burg. Ir. Computerwetenschappen
K.U.Leuven Dr. Toegepaste Wetenschappen : Computerwetenschappen

Relationele inductieve gegevensbanken met toepassingen in de bioinformatica.

Relational inductive databases with applications in bioinformatics.

89. Van Bruaene, Anne-Laure Dr. Geschiedenis
UGent

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).

90. Van Damme, Stefaan Lic. Psychologie
UGent Dr. Psychologische Wetenschappen

Aandacht voor pijn in de crossmodale constructie van de spatiale ruimte.

Attention to pain in the crossmodal construction of space.

91. Vandebril, Raphaël Lic. Wiskunde
K.U.Leuven Dr. Toegepaste Wetenschappen Computerwetenschappen

De constructie van betrouwbare en snelle algoritmen, via multi-shifts, voor het berekenen van nauwkeurige eigenwaarden (singuliere waarden) en eigenvectoren (singuliere vectoren) van matrices, gebruikmakend van ranggestructureerde matrices.

The construction of reliable and fast algorithms via incorporation of multi-shifts, for computing accurate eigenvalues (resp. singular values) and eigenvectors (resp. singular vectors) of matrices, using thereby rank structured matrices.

92. Vandenberghe, Dimitri Lic. Scheikunde
UGent Dr. Wetenschappen (Scheikunde)

Hoge-resolutie chronometrie van de Europese loessafzettingen met behulp van de nieuwste luminescentietechnieken toegepast op kwarts.

High-resolution chronometry of the European loess deposits using the newest luminescence techniques applied to quartz.

93. 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.

94. Vanderperren, Wim Lic. Informatica
VUB Dr. Wetenschappen (Informatica)

Expliciete taalondersteuning en intelligent weven voor dynamische aspecten en aspect combinaties.

Explicit language support and intelligent weaving for dynamic aspects and aspect combinations.

95. Vandesompele, Joke Bio-Ir. Cel- en Genbiotechnologie
UGent Dr. Medische Wetenschappen

Genoom- en transcriptoomprofilering van neuroblastoom : identificatie van prognostische-diagnostische expressiesignaturen, ontrafeling van het MYCN transcriptioneel netwerk en studie van de biologische rol v. chromosoom 17q toename.

Genome and transcriptome profiling of neuroblastoma : identification of prognostic-diagnostic gene signatures, disentangling of the MYCN transcriptional network and study of the biological role of chromosome 17q gain.

96. Van de Walle, Steven (*) Lic. Politieke Wetenschappen
K.U.Leuven G.G.S. Public Administration
Dr. Sociale Wetenschappen

Perceptie van de prestaties van overheidsdiensten : prestatie-indicatoren en publieke opinie.

Perceptions of public sector performance : performance indicators and public opinion.

(*) Verzaakt aan zijn mandaat op 3 april 2006.

97. Van Dooren, Wim Dr. Pedagogische Wetenschappen
K.U.Leuven

Op zoek naar de wortels van routinematig proportioneel redeneren.

Searching for the roots of routine-wise proportional reasoning.

98. Van Gele, Mireille Lic. Biotechnologie
UGent Dr. Medische Wetenschappen

Inhibitie van myosine Va melanosoom-interagerende transcripten als een nieuw hulpmiddel in de modulatie van hyperpigmentatie van de huid.

Inhibition of myosin Va melanosome-interacting transcripts as a novel tool in modulating skin hyperpigmentation.

99. Vanhorebeek, Ilse Bio-Ir. Cel- en Genbiotechnologie
K.U.Leuven Dr. Farmaceutische Wetenschappen

Moleculaire en biochemische wegen die leiden tot een verbeterde overleving en verminderde morbiditeit bij kritieke ziekte : effecten van intensieve insulinetherapie.

Molecular and biochemical pathways to improvement of survival and reduced morbidity in critical illness : effects of intensive insulin therapy.

100. Van Houtte, Mieke Lic. Sociologie
UGent G.G.S. Kwantitatieve Analyse in de Sociale Wetenschappen
Dr. Politieke en Sociale Wet. : Sociologie

De invloed van structurele en compositorische schoolkenmerken op cognitieve en non-cognitieve uitkomsten bij leerlingen en leerkrachten in het secundair onderwijs : een verklaring via cultuur.

The influence of structural and compositional school features on cognitive and noncognitive outcomes of secondary school pupils and teachers : an explanation in terms of culture.

101. van Loo, Geert (*) Bio-Ir. Scheikunde
UGent Dr. Biotechnologie

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.

(*) Eremandaat van 01/10/2005 tot en met 31/12/2005.

102. Van Nieuwenborgh, Davy Lic. Informatica
VUB Dr. Wetenschappen

Gebruik van semantische preferenties voor automatisch answer set programmeren.

Using semantic preferences for automated answer set programming.

103. Van Ourti, Tom (*) G.G.S. Economics
UA Dr. Toegepaste Economische Wetenschappen

Ongelijkheden in de gezondheidssector : de rol van inkomen en het belang van een conceptueel raamkader.

Inequalities in the health care sector : the role of income and the importance of a conceptual framework.

(*) Verzaakt aan zijn mandaat op 1 januari 2006.

104. Van Rooij, David Lic. Geologie
UGent D.E.A. Géosciences marines (F)
Dr. Wetenschappen (Geologie)

De Porcupine Neogene Paleocanografische omwenteling : timing en gevolgen voor de nucleatie van (carbonate) mounds en modelstudie van turbidieten en contourieten (IODP expeditie 307).

The Porcupine Neogene Paleocanographic turnover : timing and consequence for (carbonate) mound nucleation and model study of turbidites and contourites (IODP expedition 307).

105. Vansteenkiste, Maarten Lic. Psychologie
K.U.Leuven Kan. Wijsbegeerte
D.E.A. Sociologie
Dr. Psychologische Wetenschappen

Prestatie-toenaderingsdoelen, diepgaande en oppervlakkige verwerkingsprocessen en prestaties : de modererende rol van autonome versus gecontroleerde motivatie.

Performance-approach goals, deep and superficial study strategies and performances : the moderating role of autonomous versus controlled motivation.

106. Vansummeren, Stijn Kan. Informatica
UHasselt Drs. Kennistechnologie (NL)
Dr. Wetenschappen (Informatica)

Integratie van programmeer- en gegevensbanktalen.

Integration of programming languages and query languages.

107. Van Wesenbeeck, Liesbeth Lic. Biochemie
UA Dr. Biomedische Wetenschappen

Functionele karakterisatie van het gen verantwoordelijk voor het osteopetrotische fenotype van de incisors absent rat.

Functional characterization of the gene responsible for the osteopetrotic phenotype of the incisors absent rat.

108. Vercauteren, Fr derik Burg. Ir. Computerwetenschappen
K.U.Leuven Lic. Wiskunde
Dr. Toegepaste Wetenschappen

Algebraische cryptosystemen over eindige uitbreidingsvelden.

Algebraic cryptosystems over finite extension fields.

109. Verdonck, Frank Lic. Biotechnologie
UGent Dr. Diergeneeskundige wetenschappen

Functie van intestinale dendritische cellen op de mucosale immunogeniciteit van oplosbare antigenen.

Function of intestinal dendritic cells on the mucosal immunogenicity of soluble antigens.

110. Verhoelst, Tijl Lic. Wiskunde
K.U.Leuven Dr. Wetenschappen (Wiskunde)

De nabije omgeving van geëvolueerde sterren ruimtelijk opgelost.

Spatially resolving the close environment of evolved stars.

111. Verhulst, Anne Burg. Elektrotechnisch Ir.
K.U.Leuven Ph.D. Electrical Engineering (USA)

Ontwikkeling van geïntegreerde schakelingen gebaseerd op koolstofnanobuizen en nanodraden.

Development of IC devises based on carbon nanotubes and nanowires.

112. Verleyen, Elie Lic. Biologie
UGent Dr. Wetenschappen (Biologie)

Historische klimaatvariabiliteit op hoge breedtegraden in de Zuidelijke Hemisfeer-een uitbreiding van de "Pole-Equator-Pole" (PEP) paleoklimaattransecten over Zuid-Amerika en Australasië.

Past climate variability at high latitudes in the Southern Hemisphere-extending the Americas and Australasian palaeoclimate "Pole-Equator-Pole" (PEP) transects.

113. Verleyen, Peter Lic. Biologie
K.U.Leuven Dr. Wetenschappen (Biologie)

Functionele karakterisatie van factoren die de verpoping bij Neobellieria en Drosophila beïnvloeden.

Functional characterisation of factors involved in the pupariation of Neobellieria and Drosophila.

114. Vermeir, Koen Lic. Natuurkunde
K.U.Leuven M.Phil. History and Philosophy of Science (GB)
Dr. Wijsbegeerte

Wetenschapsfilosofie als historische epistemologie.

Philosophy of science as historical epistemology.

115. 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.

116. Verniest, Guido Bio-Ir. Scheikunde
UGent Dr. Toegepaste Biologische Wetenschappen

Synthese en evaluatie van gefluoreerde iminen als precursoren voor gefluoreerde fysiologisch actieve verbindingen.

Synthesis and evaluation of fluorinated imines as precursors for fluorinated physiologically active compounds.

117. Verschuere, Bruno Lic. Psychologie
UGent Dr. Psychologische Wetenschappen

Oriëntering en de detectie van verborgen informatie.

Orienting and the detection of concealed information.

118. Vosch, Tom Lic. Scheikunde
K.U.Leuven Dr. Wetenschappen (Scheikunde)

Ontwikkeling van synthese strategieën voor peptide gestabiliseerd fluorescente zilver/goud atoomclusters als nieuwe probes voor "single molecule" spectroscopie.

Peptide encapsulated fluorescent nanodots as ultrabright and stable single molecule (bio)labels.

119. Vriens, Joris
K.U.Leuven

Lic. Biologie
Dr. Medische Wetenschappen

Functionele karakterisatie van het TRPV4 kationenkanaal.

Functional characterisation of the TRPV4 cation channel.

120. Wahlen, Joos
K.U.Leuven

Bio-Ir. Scheikunde
Dr. Toegepaste Biologische Wetenschappen

Organokatalyse met poreuze organisch-anorganische hybride materialen.

Organocatalysis with porous organic-inorganic hybrid materials.

121. Wenseleers, Tom
K.U.Leuven

Dr. Wetenschappen (Biologie)

Reproductieve belangenconflicten bij sociale insecten.

Conflict and cooperation in insect societies.

FUNDAMENTEEL KLINISCHE MANDATEN
voor het academiejaar 2005-2006

Promotie 1996-1997

1. Heidbüchel, Hein
K.U.Leuven

Dr. Geneeskunde
Geaggregeerde voor het Hoger Onderwijs

Definitie van het aritmie-circuit in verschillende vormen van atriale tachycardieën.

Definition of the arrhythmia circuit in different forms of atrial tachycardias.

2. Peetermans, Willy
K.U.Leuven

Dr. Geneeskunde
Geaggregeerde voor het Hoger Onderwijs

Kwantificatie van genexpressie in coagulase-negatieve stafylokokken tijdens in vitro en in vivo vreemdlichaaminfecties en toepasbaarheid van deze methodologie in de diagnostiek van katheterinfecties.

Quantification of gene expression in coagulase-negative staphylococci during in vitro and in vivo foreign-body infections and applicability of the method for the diagnosis of catheter-related infections.

Promotie 1997-1998

1. de Zegher, Francis
K.U.Leuven

Dr. Geneeskunde
Geaggregeerde voor het Hoger Onderwijs

Prenatale groeirestrictie, postnatale endocrinopathie, en G-eiwit dysfunctie.

Prenatal growth restraint, postnatal endocrinopathies, and G-protein dysfunction.

2. Janssens, Stefan
K.U.Leuven

Dr. Geneeskunde
Geaggregeerde voor het Hoger Onderwijs

Stamcel en progenitorcel technologie in de regeneratie van beschadigd myocard.

Stem cell and progenitor cell technology in the regeneration of damaged myocardium.

3. Kockx, Mark
UA

Dr. Geneeskunde
Geaggregeerde voor het Hoger Onderwijs

Apoptosis in atherogenesis : implicaties voor plaque destabilization. Interactie tussen apoptosis, autofagie en necrose.

Apoptosis in atherogenesis : implications for plaque destabilization. Interaction between apoptosis, autophagy and necrosis.

4. Legius, Eric
K.U.Leuven

Dr. Geneeskunde
Geaggregeerde voor het Hoger Onderwijs

Oncogenese bij patiënten met neurofibromatosis type 1 met en zonder NF1 microdeletie.

Oncogenesis in patients with neurofibromatosis type 1 with and without NF1 microdeletion.

5. Tack, Jan
K.U.Leuven

Dr. Geneeskunde
Geaggregeerde voor het Hoger Onderwijs

Mechanismen van onverklaarde bovenbuikklachten bij de mens.

Mechanisms underlying unexplained epigastric symptoms in man.

Promotie 1998-1999

1. Delaere, Pierre
K.U.Leuven

Lic. Tandheelkunde
Dr. Geneeskunde
Geaggregeerde voor het Hoger Onderwijs

Transplantatie van de trachea.

Tracheal transplantation.

2. D'Hooghe, Thomas
K.U.Leuven

Dr. Geneeskunde
Geaggregeerde voor het Hoger Onderwijs

Van eutopisch endometrium tot endometriotische letsels : proteomische analyse van de ontwikkeling van endometriose.

From eutopic endometrium to endometriosis : proteomic analysis of the development of endometriosis.

3. Roskams, Tania
K.U.Leuven

Dr. Geneeskunde
Dr. Biomedische Wetenschappen

Activatie- en differentiatiemechanismen van leverprogenitorcellen : karakterisatie van het omgevend stroma.

Activation- and differentiation mechanisms of liver progenitor cells : characterisation of the surrounding stroma.

4. Tournaye, Herman
VUB

Dr. Geneeskunde
Lic. Ziekenhuiswetenschappen
Geaggregeerde voor het Hoger Onderwijs

Cryopreservatie en transplantatie van testiculaire kiemcellen.

Cryopreservation and transplantation of testicular germ cells.

5. Vanderschueren, Dirk
K.U.Leuven

Dr. Geneeskunde
Geaggregeerde voor het Hoger Onderwijs

Studie van de rol van seksuele steroïden in mannelijk botmetabolisme.

Study of the role of sex steroids in male skeletal homeostasis.

Promotie 1999-2000

1. Bossuyt, Xavier
K.U.Leuven

Dr. Geneeskunde
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
K.U.Leuven

Dr. Geneeskunde
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
K.U.Leuven

Dr. Geneeskunde
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
K.U.Leuven

Dr. Geneeskunde
Geaggregeerde voor het Hoger Onderwijs

Nieuwe genetische oorzaken van trombocytopenie en trombocytopathie.

New genetic causes of thrombocytopenia and thrombocytopathy.

5. Van Raemdonck, Dirk
K.U.Leuven

Dr. Geneeskunde
Dr. Medische Wetenschappen

Experimenteel onderzoek naar alternatieve longdonoren.

Experimental study on alternative lung donors.

Promotie 2000-2001

1. Boonen, Steven
K.U.Leuven

Dr. Geneeskunde
Dr. Medische Wetenschappen

Ouderdomsgebonden osteoporose : onderzoek naar de effecten van botresorptie en resorptieremming bij hoogbejaarden en pathofysiologisch onderzoek naar potentiële determinanten van ouderdomsgebonden botafbraak bij de man.

Age-associated osteoporosis : analyzing the effects of bone resorption and reducing bone resorption in the oldest old & a study on determinants of bone loss and fracture risk in aging men-"the prospective male osteoporosis study".

2. Deprest, Jan
K.U.Leuven

Dr. Geneeskunde
Dr. Medische Wetenschappen
D.E.C.Chirurgie Vaginale (F)

In utero stimulatie van foetale longontwikkeling : klinische trial met betrekking tot foetale tracheale occlusie bij hernia diafragmatica en evaluatie mogelijkheden medische behandeling.

In utero stimulation of pulmonary growth : clinical trial on fetal tracheal occlusion and evaluation of the potential of medical therapy.

3. Mortier, Geert
UGent

Dr. Geneeskunde
Dr. Medische Wetenschappen

Studie van genotype en fenotype in monogene aandoeningen van het skelet.

Study of genotype and phenotype in monogenic disorders of the skeleton.

4. Nevens, Frederik
K.U.Leuven

Dr. Geneeskunde
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
K.U.Leuven

Dr. Geneeskunde
Geaggregeerde voor het Hoger Onderwijs

Signaaltransductie via proteïne-tyrosine-kinases en RAS : verworven genetische letsels in hypereosinofiel syndroom, juveniele myelomonocyttaire leukemie, chronische myelomonocyttaire leukemie, acute myeloïde leukemie en myelodysplasie.

Signal transduction via protein tyrosine kinases and RAS : acquired genetic lesions in hypereosinophilic syndrome, juvenile myelomonocytic leukemia, chronic myelomonocytic leukemia, acute myeloid leukemia and myelodysplasia.

Promotie 2001-2002

1. Keymeulen, Bart
VUB

Dr. Geneeskunde
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
K.U.Leuven

Lic. Letteren en Wijsbegeerte (Germaanse Filologie)
Bac. Wijsbegeerte (H.I.W.)
Dr. Geneeskunde
Dr. Medische Wetenschappen

De evaluatie van ventrikelfunctie bij kinderen met aangeboren hartafwijkingen. Een klinische en experimentele studie.

The evaluation of myocardial function in children with congenital heart disease. A clinical and experimental study.

3. Van Gool, Stefaan
K.U.Leuven

Dr. Geneeskunde
Geaggregeerde voor het Hoger Onderwijs

DC vaccinatie tegen maligne gliomen : analyse van de cellulaire mechanismen en optimalisatie van de techniek.

DC vaccination against malignant glioma : analysis of the cellular mechanisms and optimalization of the technique.

Promotie 2002-2003

1. Bachert, Claus
UGent

Dr. Medizin (D)
Dr.Habil. (D)

Rol van Staphylococcus aureus enterotoxines in chronische luchtwegaandoeningen : van intracellulaire groei tot asthma comorbiditeit.

Role of Staphylococcus aureus enterotoxines in chronic airway diseases : from intracellular growth to asthma comorbidity.

2. Baeten, Dominique (*)
UGent

Arts
Dr. Biomedische Wetenschappen

T cel-onafhankelijke humorale antwoorden en IgM memory B cellen in autoimmuun artritis : pathogenetische rol en opportuniteiten voor immunomodulatie.

T cell-independent humoral responses and IgM memory B cells in autoimmune arthritis : pathogenic role and opportunities for immunomodulation.

(*) Verzaakt aan zijn mandaat op 1 januari 2006.

3. Delforge, Michel
K.U.Leuven

Dr. Geneeskunde
Dr. Medische Wetenschappen

Studie van het aantal, klonaliteit en hematopoietische capaciteit van Multipotente Adulte Progenitorcellen (MAPC) bij myelodysplastische syndromen.

Study of the number, clonality and hematopoietic capacity of Multipotent Adult Progenitor Cells (MAPC) in patients with myelodysplastic syndromes.

4. De Sutter, Johan (*)
UGent

Dr. Geneeskunde
Dr. Medische Wetenschappen

Onderzoek naar nieuwe niet-invasieve metingen van ventrikel functie, ventriculo-arteriële koppeling en inflammatie : validatie en evaluatie van hun prognostische waarde bij oudere patiënten met hartfalen tgv coronair lijden.

New non-invasive measurements of ventricular function, ventriculo-arterial coupling and inflammation : validation and evaluation of their prognostic value in elderly patients with heart failure due to coronary artery disease.

(*) Verzaakt aan zijn mandaat op 31 maart 2006.

5. Dupont, Lieven
K.U.Leuven

Dr. Geneeskunde
Dr. Medische Wetenschappen

Nieuwe inzichten in de pathofysiologie van chronische rejectie na (hart)longtransplantatie : werkmecanisme van behandeling met azithromycine en impact van gastro-oesofagale reflux.

New insights in the pathophysiology of chronic rejection after(heart)lung transplantation : mechanism of treatment with azythromycin and impact of gastroesophageal reflux.

6. Sunaert, Stefan
K.U.Leuven

Arts
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 structural organisation of the human brain in normal and pathological conditions.

Promotie 2003-2004

1. Boon, Paul
UGent

Dr. Geneeskunde
Geaggregeerde voor het Hoger Onderwijs

Localisatie, anticipatie, neurostimulatie en neurotransplantatie in het epileptische netwerk.

Localization, anticipation, neurostimulation and neurotransplantation in the epileptic network.

2. Debeer, Philippe
K.U.Leuven

Dr. Geneeskunde
Dr. Medische Wetenschappen

Een genetische studie van de variabele expressie van erfelijke lidmaatafwijkingen veroorzaakt door mutaties in transcriptiefactoren.

A genetic study of the variable expression of congenital orthopaedic malformations caused by mutations in transcription factors.

3. Van Assche, Gert
K.U.Leuven

Bac. Wijsbegeerte (H.I.W.)
Dr. Geneeskunde
Dr. Medische Wetenschappen

De rol van transforming factor-b/smad signaling in weefselombouw en fibrose bij ziekte van Crohn.

The role of transforming factor-b/smad signaling in tissue remodeling and fibrosis associated with Crohn's disease.

4. Van Cutsem, Eric
K.U.Leuven

Geaggregeerde voor het Hoger Onderwijs
Dr. Geneeskunde

Coloncancer : een aandoening waarvan de frequentie kan afnemen en de prognose kan verbeteren door een systematische registratie van risicofactoren en door onderzoek naar predictieve en prognostische factoren voor behandeling.

Colon cancer : a disease of which the frequency can decrease and the prognosis can improve through a systematic registration of risk factors and through the research on predictive and prognostic factors for treatment.

5. Vandenberghe, Rik
K.U.Leuven

Dr. Geneeskunde
Dr. Medische Wetenschappen

Neuroanatomie van het hersensubstraat voor semantische en visuospatiële verwerking in normale omstandigheden en bij de ziekte van Alzheimer, frontotemporale degeneratie en focale ischemische letsels.

Human neuroanatomy of biological processes underlying semantic and visuospatial cognition in normal conditions and in Alzheimer's disease, frontotemporal degeneration and focal ischemic lesions.

6. Van de Wiele, Christophe
UGent

Dr. Geneeskunde
Dr. Biomedische Wetenschappen

EGFR en IGF-IR receptorradioliganden voor in vivo predictie en monitoring van kankerbehandelingen.

Radiolabeled EGFR and IGF-IR for in vivo predicting and monitoring response to cancer treatment.

7. Verhasselt, Bruno
UGent

Dr. Geneeskunde
Dr. Medische Wetenschappen

Moleculaire dissectie van humane T cel ontwikkeling : zoektocht naar nieuwe therapeutische aangrijpingspunten.

Molecular dissection of human T cell development : in search of new therapeutic targets.

Promotie 2004-2005

1. Casteels, Kristina
K.U.Leuven

Dr. Geneeskunde
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
K.U.Leuven

Dr. Geneeskunde
Dr. Medische Wetenschappen

De rol van COX-2 in de preoperatieve chemoradiotherapie voor het rectumcarcinoom.

The role of COX-2 in chemoradiotherapy for rectal cancer.

3. Hellings, Peter
K.U.Leuven

Arts
Dr. Medische Wetenschappen

Studie naar de pathofysiologische mechanismen die aan de basis liggen van het ontstaan en chroniciteit van poliposis nasi.

Study on the pathophysiology of nasal polyp formation and chronicity.

4. Norga, Koenraad
K.U.Leuven

Bac. Wijsbegeerte (H.I.W.)
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*.

5. Sinnaeve, Peter
K.U.Leuven

Dr. Geneeskunde
Dr. Medische Wetenschappen

Coronaire aandoeningen en genetische variatie in componenten 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
K.U.Leuven

Dr. Wetenschappen (Natuurkunde)
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
VUB

Dr. Geneeskunde
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
K.U.Leuven

Dr. Geneeskunde
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
K.U.Leuven

Arts
Dr. Medische Wetenschappen

Identificatie van kankerspecifieke proteïne-expressie in humaan folliculair schildklier carcinoom 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
UGent

Dr. Geneeskunde
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
UGent

Arts
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
K.U.Leuven

Arts
Dr. Medische Wetenschappen

Rol van Vasculaire Endotheliale Groeifactor (VEGF) in filtratiefalen.

Role of Vascular Endothelial Growth Factor (VEGF) in filtration failure.

6. Tournoy, Kurt
UGent

Arts
Dr. Medische Wetenschappen

Falende tolerantie in astma : cellulaire en moleculaire mechanismen.

The failing of tolerance in asthma : cellular and molecular mechanisms.

7. Vandenberghe, Wim
K.U.Leuven

Arts
Dr. Medische Wetenschappen

Fysiologische en pathologische eiwitinteracties in de pathogenese van de ziekte van Parkinson.

Physiological and pathological protein interactions in the pathogenesis of Parkinson's disease.

8. Vercammen, Martine
VUB

Dr. Geneeskunde
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.

**MANDATEN MET ONBEPAALENDE DUUR : ONDERZOEKSLEIDERS,
ONDERZOEKSLEIDERS (FACULTEITSGEAGGREGEERDE)
EN ONDERZOEKSDIRECTEURS**

voor het academiejaar 2005-2006

1. Bijtebier, Jacques (*)
VUB

Lic.Spéc. Physique théorique atomique et nucléaire
Dr. Sciences physiques

Relativistische quantummechanica van meerdere deeltjes met toepassing op kwarkmodellen en verwante fenomenologie.

Relativistic quantum mechanics of several particles with application to quark models and related phenomenology.

(*) - Onderzoeksleider.
- Met rust vanaf 1 maart 2006.

2. Callewaert, Winand (**)
K.U.Leuven

B.A. (IND)
Bachelor Philosophy (IND)

Dr. Oosterse Taalkunde en Geschiedenis
Geaggregeerde voor het Hoger Onderwijs

'Bhakti' Hindi-English dictionary van woorden die in een databank van religieuze literatuur uit de 16-17de eeuwen zijn gecompileerd, met etymologische verklaring en Engelse vertaling, en selectieve key-word-in-context referenties.

'Bhakti' Hindi-English dictionary for words that have been compiled in a databank of bhakti literature (North-India 16-17th centuries), with etymological meanings, English translation, and selective key-word-in-context references.

(**) Onderzoeksdirecteur.

3. Cornelis, Rita (**)
UGent

Dr. Wetenschappen (Scheikunde)
Geaggregeerde voor het Hoger Onderwijs

Spéciatie van sporelement in lichaamsvochten en weefsels.

Speciation of trace element in body fluids and tissues.

(**) - Onderzoeksdirecteur.
- Met rust vanaf 1 januari 2006.

4. De Corte, Frans (**)
UGent

Dr. Wetenschappen (Scheikunde)
Geaggregeerde voor het Hoger Onderwijs

Nucleair-analytisch onderzoek in de kalibratie van de fissiesporen-dateringsmethode. Ontwikkeling van de thermoluminescentie-methode voor datering van keramiek en sedimenten. Ontwikkeling van nieuwe technieken in neutronenactiveringsanalyse.

Nuclear-analytical research on the calibration of the fission-track dating method. Development of the thermoluminescence method for dating of ceramics and sediments. Development of new techniques in neutron activation analysis.

(**) Onderzoeksdirecteur.

5. De Frenne, Denis (**)
UGent

Dr. Wetenschappen (Natuurkunde)
Geaggregeerde voor het Hoger Onderwijs

Kernstructuur en nucleosynthese : een experimentele studie via fotonen-, protonen- en neutronenreacties.

Nuclear structure and nucleosynthesis : an experimental study using photon-, proton- and neutron reactions.

(**) - Onderzoeksdirecteur.
- Met rust vanaf 1 augustus 2006.

6. De Meyer, Hans (**)
UGent

Dr. Wetenschappen (Wiskunde)
Lic. Informatica
Geaggregeerde voor het Hoger Onderwijs

Studie van algebraïsche, stochastische en numerieke methoden in de toegepaste wiskunde en de theoretische fysica.

Study of algebraic, stochastic and numerical methods in applied mathematics and theoretical physics.

(**) Onderzoeksdirecteur.

7. Musette, Micheline (*)
VUB

Lic.Spéc. Physique théorique et nucléaire
Dr. Sciences physiques

Painlevé-integratie voor Hamiltonse systemen. Studie van geassocieerde solitonvergelijkingen. Exacte oplossingen van niet-integreerbare vergelijkingen.

Painlevé-integration of Hamiltonian systems. Study of associated soliton equations. Exact solutions in nonintegrable equations.

(*) - Onderzoeksleider.
- Met rust vanaf 1 januari 2006.

8. Roosen, Robert (**)
VUB

Dr. Wetenschappen (Natuurkunde)

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.

(*) Onderzoeksdirecteur.

9. Sterken, Christiaan (**)
VUB

Dr. Wetenschappen (Wiskunde)
Agrégé de l'Enseignement Supérieur

Lange-termijn fotometrie van veranderlijke sterren asteroseismologie.

Long-term photometry of variable stars asteroseismology.

(**) Onderzoeksdirecteur.

10. 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

De evolutie van het Franse taalkundig denken, 1400-1850 : constanten en variabelen, determinanten, argumentatieschema's.

The evolution of French linguistic thought, 1400-1850 : constants and variables, determining factors, argumentation schemes.

(**) Onderzoeksdirecteur.

11. 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.

(**) Onderzoeksdirecteur.

12. Van Der Loo, Wessel (*)
VUB

Dr. Wetenschappen (Scheikunde)

Immunogenetische populatie studies op de biologische betekenis van de genetische polymorfismen der immunoglobulinen in wild konijn (*Oryctolagus cuniculus*).

Population genetical studies on the adaptive significance of the immunoglobulin allotypes in feral rabbit.

(*) - Onderzoeksleider.
- Met rust vanaf 1 augustus 2006.

13. Van Doninck, Walter (**)
VUB

Dr. Wetenschappen (Natuurkunde)

Studie van e+e-annihilaties nabij LEP. Bijdrage tot het ontwerp en constructie van de centrale spoordetector voor het CMS experiment nabij de Large Hadron Collider te CERN en de studie van proton-proton wisselwerkingen bij 14 TeV.

Study of e+e-annihilations at LEP. Contribution to the design and construction of the central tracker of the CMS experiment at the Large Hadron Collider of CERN and the study of proton-proton interactions at 14 TeV.

(**) Onderzoeksdirecteur.

II

DIVERSE BEURZEN TOEGEKEND TIJDENS HET

DIENSTJAAR 2005

VISITING POSTDOCTORAL FELLOWSHIPS

A. Junior postdoctoral fellows

1. Bansal, Bhavtosh

M.Sc. Physics (IND)
Ph.D. Physics (IND)

Periode van verblijf : 01/09/2005 – 31/08/2006
Universiteit : Katholieke Universiteit Leuven
Diensthoofd : Prof. V. Moshchalkov

In het kader van : G.0188.02N

Groei en kwantum-optische eigenschappen van Si en Ge nanostructuren.

En in het kader van : G.0484.04N

Spin polarisatie effecten in halfgeleiders met geïncorporeerde magnetische ionen en clusters.

2. Barbieri, Carlo (*)

M.Sc. Physics (I)
Ph.D. Physics (USA)

Periode van verblijf : 01/10/2005 – 30/09/2006
Universiteit : Universiteit Gent
Diensthoofd : Prof. D. Van Neck

In het kader van : G.0350.03N

Conceptuele en microscopische modelontwikkeling ter studie van electron correlaties. Greense functie technieken en dichtheidsfunctionaal theorie.

(*)Afstand.

3. Bleiner, Davide

M.Sc. Earth Sciences (I)
Ph.D. Chemistry (CH)

Periode van verblijf : 01/09/2005 – 31/08/2006
Universiteit : Universiteit Antwerpen
Diensthoofd : Prof. A. Bogaerts

In het kader van : G.0199.05N

Numerieke simulaties van processen tijdens en na de interactie tussen laserstraling en een vaste stof.

4. Borcan-Plettner, Cristina

Magister Nuclear Physics (RO)
Dr. Rerum Naturalium (D)

Periode van verblijf : 01/04/2005 – 31/12/2005
Universiteit : Katholieke Universiteit Leuven
Diensthoofd : Prof. M. Huyse

In het kader van : WO.008.01N

Kernfysica onder extreme condities : exotische systemen en nucleaire astrofysica.

5. Culin, Jelena M.Sc. Chemistry (HR)
Ph.D. Chemistry (HR)

Periode van verblijf : 01/10/2005 – 30/09/2006
Universiteit : Universiteit Antwerpen
Diensthoofd : Prof. E. Goovaerts

In het kader van : G.0252.04N

Elektronische structuur, morfologie en ladingstransfer in lage-bandkloof polymeren en polymeer/koolstof nanobuizen-hybride films.

6. Danezis, George M.Sc. Computer Sciences (GB)
Ph.D. Computer Sciences (GB)

Periode van verblijf : 01/09/2005 – 31/08/2006
Universiteit : Katholieke Universiteit Leuven
Diensthoofd : Prof. B. Preneel

In het kader van : G.0475.04N

Gecoördineerd onderzoek van programma-obfuscatie.

7. Gorbatikh, Larissa M.Eng. (RS)
Ph.D. Mechanical Engineering (USA)

Periode van verblijf : 01/06/2005 – 31/08/2005
Universiteit : Katholieke Universiteit Leuven
Diensthoofd : Prof. I. Verpoest

In het kader van : G.0534.04N

Vormgeving van thermoplastische composietcomponenten op basis van tweedimensionale textielen : experimenteel onderzoek en simulatie.

8. Hajek, Jan M.Sc. (CZ)
M.Sc. Technical Sciences (SF)
D.Sc. Technology (SF)

Periode van verblijf : 01/05/2005 – 30/04/2006
Universiteit : Katholieke Universiteit Leuven
Diensthoofd : Prof. D. De Vos

In het kader van : G.0231.03N

Een “high-throughput” en combinatoriële benadering tot synthese/adsorptie/katalyse.

9. Joo, Sung-Hoon M.Sc. Organic Chemistry (ROK)
Ph.D. Chemical Engineering (ROK)

Periode van verblijf : 01/04/2005 – 31/03/2006
Universiteit : Katholieke Universiteit Leuven
Diensthoofd : Prof. A. Persoons

In het kader van : G.0260.03N

Elektrische en optische eigenschappen van chirale geleiders.

10. Klymchenko, Andrey M.Sc. Chemistry (OEK)
Ph.D. Chemistry (OEK)

Periode van verblijf : 09/03/2005 – 08/03/2006
Universiteit : Katholieke Universiteit Leuven
Diensthoofd : Prof. S. De Feyter

In het kader van : G.0421.03N

Combinatie van “scanning probe” en optische microscopie van nano-objecten.

11. Kravtsova, Antonina M.Sc. Physics (RS)
Ph.D. Physics (RS)

Periode van verblijf : 01/10/2005 – 30/09/2006
Universiteit : Universiteit Antwerpen
Diensthoofd : Prof. D. Lamoen

In het kader van : WO.006.02N

Kwantumchemie : fundamentele en toegepaste aspecten van Density Functional Theory.

12. Lahortiga, Idoya M.Sc. Biology (E)
Ph.D. Biology (E)

Periode van verblijf : 01/10/2005 – 30/09/2006
Universiteit : Katholieke Universiteit Leuven
Diensthoofd : Prof. P. Marynen
Prof. J. Cools

In het kader van : G.0507.04N

Analyse van mechanismen van leukemogenese en identificatie van nieuwe doelwitten voor rationale therapieën.

13. Lei, Sheng M.Sc. Chemistry (PRC)
Ph.D. Chemistry (PRC)

Periode van verblijf : 01/12/2005 – 30/11/2006
Universiteit : Katholieke Universiteit Leuven
Diensthoofd : Prof. S. De Feyter

In het kader van : G.0421.03N

Combinatie van “scanning probe” en optische microscopie van nano-objecten.

14. Martin, Craig M.A. Classical Studies (USA)
Ph.D. History (USA)

Periode van verblijf : 01/08/2005 – 31/07/2006
Universiteit : Katholieke Universiteit Leuven
Diensthoofd : Prof. M. Hoenen

In het kader van : G.0142.04N

Filosofie tussen tekst en traditie. Petrus de Abano en de receptie van Aristoteles' Problemata in de Middeleeuwen.

15. Sawicka, Maria

M.Sc. (PL)
Ph.D. Physics (PL)

Periode van verblijf : 01/01/2005 – 31/12/2005
Universiteit : Katholieke Universiteit Leuven
Diensthoofd : Prof. P. Van Duppen

In het kader van : G.0140.03N

Kernreacties met exotische bundels bestudeerd met de Ge-mini-ball detector.

16. Surpateanu, Georgiana

D.E.A. Chimie organique et macromoléculaire (F)
Maître Sciences Physiques et chimiques (F)
Dr. Sciences (F)

Periode van verblijf : 01/10/2005 – 30/09/2006
Universiteit : Universiteit Antwerpen
Diensthoofd : Prof. K. Augustyns

In het kader van : G.0447.03N

Design, synthese en evaluatie van inhibitoren van nucleoside hydrolasen en validatie van deze enzymen als doelwit bij het onderzoek naar nieuwe anti-parasitaire verbindingen.

B. Senior postdoctoral fellows**1. Arstila, Kai**

M.Sc. Philosophy (SF)
Ph.D. Philosophy (SF)

Periode van verblijf : 01/09/2005 – 31/08/2006
Universiteit : Katholieke Universiteit Leuven
Diensthoofd : Prof. A. Vantomme

In het kader van : WO.036.04N

Oppervlaktemodificatie van materialen.

2. Jin, Biao-Bing

M.Sc. Engineering (PRC)
Ph.D. Sciences (PRC)

Periode van verblijf : 01/01/2005 – 31/12/2005
Universiteit : Katholieke Universiteit Leuven
Diensthoofd : Prof. V. Moshchalkov

In het kader van : G.0306.00N

Opsluitingsfenomenen in nanogestructureerde supergeleiders.

3. Saleem, Hamid

M.Sc. Applied Mathematics (PK)
M.Eng. Nuclear Engineering (PK)
Ph.D. Physics (PK)

Periode van verblijf : 02/02/2005 – 28/04/2005
Universiteit : Katholieke Universiteit Leuven
Diensthoofd : Prof. S. Poedts

In het kader van : G.0451.05N

Ruimteweer : de rol van coronale massa-ejecties.

II - 2

JSPS POSTDOCTORAL FELLOWSHIP FOR FOREIGN RESEARCHERS

- 1. Verrelst, Björn** Burg. Werktuigkundig Elektrotechnisch Ir.
Dr. Toegepaste Wetenschappen
Wetenschappelijk medewerker/VUB
- Dr. Yokoi, Kazuhito** Intelligent Systems Research Institute (ISI), Tsukuba, Japan, 1
jaar

Gait planning for humanoid robots : negotiating obstacles.

II - 3

WETENSCHAPPELIJKE BIJEENKOMSTEN IN HET KADER VAN DE

VLAAMS-NEDERLANDSE CONTACTEN (V.N.C.)

- 1. De Jonge, Krista** Burg. Ir. Architect
D.E.A. Histoire et civilisation (F)
Dr. Toegepaste Wetenschappen
Gewoon hoogleraar - K.U.Leuven
- Cools, Hans** Dr. (NL)
Wetenschappelijk medewerker –
Koninklijk Nederlands Instituut te Rome (I)
- Alessandro Farnese e le Fiandre – Alexander Farnese and the Low Countries.
- 2. Verschaffel, Tom** Dr. Geschiedenis
Deeltijds hoofddocent - K.U.Leuven
- van Eijnatten, Joris** Dr. (NL)
Academie-onderzoeker - V.U.Amsterdam (NL)

De Lage Landen en de “Wetenschappelijke Revolutie”.

III

ONDERZOEK DOORGEVOERD MET DE STEUN VAN HET FONDS VOOR HET DIENSTJAAR 2005

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.)**
4. **Onderzoeksprojecten in het kader van de Vlaams, Nederlandse samenwerking i.v.m. het Kustgebonden Zeewetenschappelijk Onderzoek (VLANEZO)**

Promotors en Onthaalinstellingen (afkortingen blz.5)
Tekst van het programma zoals door de promotors opgegeven
(met Engelse vertaling)

III – 1 ONDERZOEKSPROGRAMMA'S

G.0241.02

Abraham, Filip
Veugelers, Reinhilde

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Technologische innovatie en het handelspatroon van een kleine open economie : een sectoriële analyse van de impact van marktstructuren en economische integratie.

Technological innovation and the trade pattern of a small open economy : a sectoral analysis of the impact of market structures and economic integration.

G.0158.02

Achten, Eric
Van Borsel, John
Vingerhoets, Guy
Santens, Patrick
Fias, Wim

Kliniekhoofd UGent
Deeltijds hoogleraar UGent
Hoofddocent UGent
Docent UGent
Kliniekhoofd UGent
Docent UGent

Differentiële activatie van het menselijk brein tijdens mentale rotatie paradigma's, een fMRI onderzoek.

Differential activation of the human brain during paradigms of mental rotation, an fMRI study.

1.5.027.05

Adams, Erwin

Postdoctoraal Onderzoeker FWO / K.U.Leuven

Karakterisering en klassificatie van omgekeerde fase vloeistofchromatografische kolommen aan de hand van chromatografische tests.

Characterisation and classification of reversed-phase liquid chromatographic columns using chromatographic tests.

1.5.083.05

Adriaens, Annemie

Hoofddocent UGent

Optimalisatie van elektrochemische methoden voor de conservatie van metalen voorwerpen.

Optimization of electrochemical methods for the conservation of metal objects.

G.0355.04

Adriaens, Dominique
Aerts, Peter
Snoeks, Joseph

Docent UGent
Hoofddocent UA
Werkleider-geaggregeerde K.M.M.A.

Evolutieve adaptaties aan een gespecialiseerde voedingsniche : algenschrapen bij tropische meervallen.

Evolutionary adaptiveness for a highly specialised feeding niche : algae scraping in tropical catfish.

G.0381.01

Adriaenssens, Guy
Nesladek, Milos
Stesmans, André
Haenen, Ken

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Hoofddocent UHasselt
Hoogleraar K.U.Leuven
Postdoctoraal Onderzoeker FWO / UHasselt

Elementaire niet-kristallijne halfgeleiders met verhoogde ladingsdragermobiliteit.

Enhanced carrier mobilities in elementary non-crystalline semiconductors.

G.0232.04

Aertgeerts, Bert
Buntinx, Frank
Gillis, Philippe

Deeltijds docent K.U.Leuven
Deeltijds hoogleraar K.U.Leuven
Wetenschappelijk medewerker K.U.Leuven

Kinderen met acute infecties : multivariate analyse van diagnostische variabelen in de huisartspraktijk en het ziekenhuis.

Children with acute infections : a multivariate analysis in general practice and in hospital.

G.0178.02

Aerts, Conny
Cuypers, Jan
Dejonghe, Herwig
Sterken, Christiaan
Waelkens, Christoffel

Hoogleraar K.U.Leuven
Werkleider K.S.B.
Hoogleraar UGent
Onderzoeksdirecteur FWO / VUB
Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Observationele studie van sterren in stersystemen.

Observational study of stars in stellar systems.

G.0335.02

Aerts, Diederik
Polk, Philip
Kauffman, Stuart

Hoofddocent VUB
Emeritus professor VUB

Ontwikkeling van een contextuele, niet-deterministische evolutietheorie.

Development of a contextual, nondeterministic theory of evolution.

G.0337.02

Aerts, Diederik
Maso, Ilja
Pinxten, Hendrik

Hoofddocent VUB
Gewoon hoogleraar UGent

Een cultureel antropologisch onderzoek naar de verhouding tussen 'verbondenheid' en 'individuele vrijheid' bij twee ontwikkelingsprojecten van Aymara- en Quechua gemeenschappen.

A cultural-anthropological study to the relationship between 'linkedness' and 'individual freedom' in two development cooperation projects of Aymara- and Quechua communities.

G.0339.02

Aerts, Diederik
Storms, Gerrit

Hoofddocent VUB
Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Ontwikkeling van een contextuele theorie voor concepten.

Development of a contextual theory of concepts.

G.0362.03

Aerts, Diederik
Schroeck, Franklin
Sachs, Jurgen

Hoofddocent VUB

Het gebruik van quantumprobabilistische methodes voor het combineren van verschillende metingen ter verbetering van de onderscheidbaarheid van radarsignalen, gebruikt om anti-persoonsmijnen op te sporen en in kaart te brengen.

Exploiting quantum statistical techniques to combine the results of various measurements to improve distinguishability in the analysis of radar signals employed to detect and image anti-personnel mines.

G.0393.04

Aerts, Marc
Van Damme, Pierre
Molenberghs, Geert

Gewoon hoogleraar UHasselt
Hoofddocent UA
Deeltijds docent UA
Hoogleraar UHasselt
Deeltijds docent K.U.Brussel

Statistische eigenschappen van de infectiedruk, de contactmatrix en de reproductiesnelheid : kwantificering, onderlinge wisselwerking en impact in mathematische modellen voor de dynamische transmissie van infectieziekten.

Statistical properties of the force of infection, the contact matrix and the reproduction rate : estimation, interrelation and impact on mathematical models for the dynamic transmission of infectious diseases.

G.0364.02

Aerts, Peter
De Vree, Frits
Van Damme, Raoul
Herrel, Anthony

Hoofddocent UA
Emeritus professor UA
Hoofddocent UA
Postdoctoraal Onderzoeker FWO / UA

Cinéradiografie : een belangrijke onderzoeksmethode in het functioneel morfologische onderzoek bij vertebraten.

Cineradiography : an important research tool for functional morphological research in vertebrates.

G.0125.05

Aerts, Peter
Van Gheluwe, Bartold
De Clercq, Dirk
Van Elsacker, Linda

Hoofddocent UA
Hoofddocent VUB
Hoofddocent UGent
Wetenschappelijk medewerker K.M.D.A.

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.

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.0136.02

Ampe, Christophe

Senior Groepsleider V.I.B.

Hoofddocent UGent

Rommelaere, Heidi

Wetenschappelijk medewerker UGent

Chaperone-bemiddelde opvouwing van celskeleteiwitten, herkennings- en regulatiemechanismen.

Chaperone mediated folding of cytoskeletal proteins, recognition and regulation mechanisms.

G.0007.03

Ampe, Christophe

Senior Groepsleider V.I.B.

Hoofddocent UGent

Gettemans, Jan

Hoofddocent UGent

D'Hondt, Kathleen

Wetenschappelijk medewerker UGent

Cellulaire dynamica van het actine celskelet, de rol in celmotiliteit en zijn interactie met membranen.

Cellular dynamics of the actin cytoskeleton, its role in cell motility and its interplay with membranes.

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*.

1.5.193.05

Annaert, Willem

Groepsleider V.I.B.

Docent K.U.Leuven

SiRNA-gemedieerde 'gene silencing' in primaire hippocampale neuronen.

SiRNA-mediated gene silencing in primary cultures of hippocampal neurons.

G.0375.02

Anné, Jozef

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Lambin, Philippe

Gasthoogleraar K.U.Leuven

Optimalisatie van het *Clostridium*-gemedieerde transfersysteem van therapeutische proteïnen naar tumoren.

Optimisation of the *Clostridium* mediated transfer system of therapeutic proteins to tumours.

G.0389.05

Anné, Jozef

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Borghs, Gustaaf

Deeltijds hoogleraar K.U.Leuven

Vanmellaert, Godelieve

Departementshoofd I.M.E.C.

Lammertyn, Elke

Wetenschappelijk medewerker K.U.Leuven

Doctor-assistent 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.0283.04

Arckens, Lutgarde
Van den Ende, Wim

Hoofddocent K.U.Leuven
Postdoctoraal Onderzoeker FWO / K.U.Leuven

Ontwikkeling, optimalisatie en valorisatie van innovatieve gelvrije methoden voor de massaspectrometrische identificatie van differentiële eiwitten in een plant en dier modelsysteem.

Development, optimization and valorization of innovative gel-free methods for the mass spectrometric identification of differential proteins in a plant and animal model system.

G.0512.05

Arckens, Lutgarde
Clerens, Stefan
Baggerman, Geert
Van den Ende, Wim
de Bruijn, Ernst

Hoofddocent K.U.Leuven
Wetenschappelijk medewerker K.U.Leuven
Postdoctoraal Onderzoeker FWO / K.U.Leuven
Postdoctoraal Onderzoeker FWO / K.U.Leuven
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.0488.03

Arickx, Frans
Broeckhove, Jan

Gewoon hoogleraar UA
Hoogleraar UA

Verstrooiings- en reactieberekeningen aan lichte kernen binnen gekoppelde veelcluster modellen.

Scattering and reaction calculations for light nuclei within coupled many-cluster models.

1.5.021.05

Asselberghs, Inge

Postdoctoraal Onderzoeker FWO / K.U.Leuven

Helicenen als moleculaire schakelaars voor fotonische toepassingen.

Helicenes as molecular switches for photonic applications.

G.0090.02

Augustijns, Patrick

Hoogleraar K.U.Leuven

Het effect van de intestinale biochemische barrière op de absorptie van antivirale verbindingen en modulatie van deze barrière door co-administratie van voedingscomponenten.

The effect of the intestinal biochemical barrier on the absorption of antiviral compounds and its modulation by co-administered food components.

G.0419.02

Augustyns, Koen
Haemers, Achiel
Pieters, Luc

Hoofddocent UA
Gewoon hoogleraar UA
Hoofddocent UA

Design en ontwikkeling van angiogenese inhibitoren : een multidisciplinaire benadering.

Design and development of antiangiogenic therapeutics : a multidisciplinary approach.

G.0436.04

Bachert, Claus

Kliniekhoofd UGent

Deeltijds hoogleraar UGent

Van Cauwenberge, Paul

Gewoon hoogleraar UGent

Rol van Staphylococcus aureus enterotoxines in chronische luchtwegaandoeningen.

Role of Staphylococcus aureus enterotoxines in chronic airway diseases.

G.0385.05

Baes, Myriam

Hoogleraar K.U.Leuven

Onderzoek naar de functie van peroxisomen in ontwikkelende en volwassen hersenen.

Role of peroxisomes in developing and adult brain.

1.5.011.05

Baeten, Dominique

Adjunct-kliniekhoofd UGent

Deeltijds docent UGent

Histopathologische evaluatie van immunomodulatie en synoviale biomerkers in autoimmuun artritis.

Histopathological evaluation of immunomodulation and synovial biomarkers in autoimmune arthritis.

G.0307.03

Baets, Roeland

Gewoon hoogleraar UGent

Wet.-adviseur I.M.E.C.

Morthier, Geert

Wetenschappelijk medewerker I.M.E.C.

Docent UGent

Smit, Meint

Gasthoogleraar UGent

Wolter, Joachim

Van Thourhout, Dries

Docent UGent

Nanofotonica voor optische signaalbewerking.

Nanophotonics for all-optical signal processing.

G.0051.05

Baeyens, Willy

Gewoon hoogleraar UGent

Vervaeke, Chris

Docent 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.

G.0026.02

Balis, Arnout	Hoofddocent VUB
Van de Velde, Carl	Emeritus professor VUB
Vlieghe, Hans	Emeritus professor K.U.Leuven
Van Der Stighelen, Katlijne	Hoogleraar K.U.Leuven
De Smet, Rudolf	Gewoon hoogleraar VUB
Meeus, Hubert	Docent UA

Mythologische voorstellingen in de Vlaamse kunst van de 17e eeuw geplaatst in hun intellectuele context.

Mythological representations in Flemish art of the 17th century and their intellectual context.

G.0267.04

Balzarini, Jan	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
De Clercq, Erik	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Andrei, Graciela	Wetenschappelijk medewerker K.U.Leuven
Naesens, Lieve	Wetenschappelijk medewerker K.U.Leuven
Neyts, Johan	Deeltijds docent K.U.Leuven
Pannecouque, Christophe	Hoogleraar K.U.Leuven
	Wetenschappelijk medewerker K.U.Leuven
Schols, Dominique	Deeltijds docent K.U.Leuven
Snoeck, Robert	Hoogleraar K.U.Leuven
	Resident K.U.Leuven
	Deeltijds docent K.U.Leuven

Identificatie en molecuulair/biochemisch werkingsmechanisme van nieuwe antivirale chemotherapeutica.

Identification and molecular/biochemical mechanism of action of novel antiviral chemotherapeutics.

G.0193.04

Batens, Diderik	Gewoon hoogleraar UGent
Hallyn, Fernand	Gewoon hoogleraar UGent

Conceptontwikkeling en evolutie in de wetenschappen. Gevalstudie van de symbolische algebra in de 16de en 17de eeuw.

Concept development and evolution in the sciences. Symbolic algebra in the 16th and 17th century. A case study.

G.0161.05

Batens, Diderik	Gewoon hoogleraar UGent
Meheus, Joke	Docent UGent

Een formele aanpak voor probleemoplossing en meer bepaald voor wetenschappelijke probleemoplossing.

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
den Hollander, W.Th.(Frank)	

Risico analyse.

Risk analysis.

G.0197.02

Belmans, Ronnie Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
De Moor, Bart Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Driesen, Johan Postdoctoraal Onderzoeker FWO / K.U.Leuven
Van Craenenbroeck, Thierry Wetenschappelijk medewerker K.U.Leuven
Gasthoogleraar K.U.Leuven
Vandewalle, Joseph Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Modelleren en stabiliseren van elektrische energie-eilanden-virtuele elektrische centrales.

Modelling and stabilizing electrical energy islands-virtual power plants.

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 Hoofddocent K.U.Leuven
Coninx, Karin Hoofddocent 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.0398.02

Berghman, Jozef Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Armoedemobiliteit in Europa. Sociale stratificatie en openheid in de onderste gelederen van de Europese, postmoderne welvaartstaten.

Poverty dynamics and social stratification in Europe. Openness in the lower strata of the European post-modern welfare states.

G.0273.02

Berghmans, Hugo Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Reynaers, Harry Emeritus professor K.U.Leuven

Moleculaire mechanismen van gelvorming in oplossingen van synthetische polyelektrolyten.

Molecular mechanisms of gel formation in solutions of synthetic polyelectrolytes.

G.0313.01

Berneman, Zwi
Lardon, Filip
Van Tendeloo, Vigor
Van Bockstaele, Dirk
Vermorken, Jan

Hoogleraar UA
Docent UA
Postdoctoraal Onderzoeker FWO / UA
Buitengewoon docent UA
Deeltijds hoofddocent UA

Ontwikkeling van een tumorvaccin gebruikmakend van antigeen getransfecteerde dendritische cellen : een ex vivo studie.

Development of tumor vaccines using tumor antigen-loaded dendritic cells : an ex vivo study.

G.0456.03

Berneman, Zwi
Van Tendeloo, Vigor
Vanham, Guido
Colebunders, Robert

Hoogleraar UA
Postdoctoraal Onderzoeker FWO / UA
Docent I.T.G.
Deeltijds hoofddocent I.T.G.
Deeltijds hoofddocent UA

Opwekken van cellulaire immuniteit tegen de regulatorische genproducten Tat en Rev als strategie voor eradicatie van HIV.

Induction of cellular immunity against the regulatory gene products Tat and Rev as a means to eradicate HIV.

G.0254.02

Bernet, Rudolf
Melle, Ullrich
Düsing, Klaus
Kaehler, Klaus
Gander, Hans-Helmut

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Hoogleraar K.U.Leuven

Onderzoek en uitgave van Husserls manuscripten over de structuur van het bewustzijn, teleologie en theologie, ethiek, wereldapperceptie, oordeelstheorie en ruimte in samenwerking met de Husserl-Archieven te Keulen en Freiburg i.Br.

Research and publication of Husserl's manuscripts on the structure of consciousness, teleology and theology, ethics, apperception of the world, theory of judgment and space in cooperation with the Husserl-Archives in Cologne & Freiburg i.Br.

1.5.090.05

Bert, Wim

Doctor-assistent UGent

Soortconceptanalyse en fylogenie van nematoden door een integratie van morfologische en moleculaire data en kruisingsexperimenten.

Species concept analysis and phylogeny of nematodes through an integrated approach based on morphological data, molecular data and breeding experiments.

G.0496.05

Beunen, Gaston
Thomis, Martine
Vlietinck, Robert

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Docent K.U.Leuven
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

Groepsleider V.I.B.
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

Docent VUB

Rechtspreken in een veranderende penale en laatmoderne context.

Sentencing in a changing penal and late modern context.

G.0357.02

Beyens, Lodewijk

Hoofddocent UA

Nijs, Ivan

Docent UA

Biodiversiteit in een arctisch ecosysteem : rol van dispersie, kolonisatie, en resistentie aan klimaatsextremen.

Biodiversity in an arctic ecosystem : role of dispersal, colonization, and resistance to climatic extremes.

G.0145.02

Biebuyck, Benjamin

Docent UGent

Praet, Danny

Postdoctoraal Onderzoeker FWO / UGent

Nietzsches mythopoëem van de 'eeuwige terugkeer' : zijn visie op antieke mysteriën en het vroege christendom, invloed op zijn literaire en filosofische praktijk en interactie met de filologische en godsdiensthistorische debatten terzake.

Nietzsche's mythopoem of the 'eternal recurrence' : his view of ancient mystery cults and early christianity, influence on his literary and philosophical practices and interaction with contemporary classical and religious studies.

G.0137.03

Bieringer, Reimund

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

De theologische methode van Paulus. Een onderzoek naar de Tweede Brief aan de Korintiërs.

The theological method of Paul. An investigation of the Second Letter to the Corinthians.

G.0378.05

Bieringer, Reimund

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Baert, Barbara

Gasthoogleraar K.U.Leuven

Demasure, Karlijn

Deeltijds docent K.U.Leuven

Doctor-assistent K.U.Leuven

Van Den Eynde, Sabine

Postdoctoraal Onderzoeker FWO / K.U.Leuven

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.0235.04

Bijnens, Bart

Wetenschappelijk medewerker K.U.Leuven

Deeltijds hoofddocent K.U.Leuven

Sutherland, George

Hoogleraar K.U.Leuven

D'hooge, Jan

Postdoctoraal Onderzoeker FWO / K.U.Leuven

Verdonck, Pascal

Hoogleraar UGent

Multidimensionale quantificatie van de vervorming van het myocard op basis van echocardiografische beeldvorming : ontwikkeling, implementatie en validatie.

Multi-dimensional quantification of myocardial deformation using echocardiographic imaging : development, implementation and validation.

G.0247.02

Billen, Johan

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Ito, Fuminori

Gobin, Bruno

Wetenschappelijk medewerker Kon.Opzoek.Gorseme

Regulatie van de reproductieve taakverdeling bij mieren.

Regulation of reproductive division of labour in ants.

G.0384.02

Billiet, Jacques

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Lesthaeghe, Ronny

Gewoon hoogleraar VUB

Page, Hilary

Gewoon hoogleraar UGent

Swyngedouw, Marc

Hoogleraar K.U.Leuven

Walgrave, Stefaan

Hoofddocent UA

Het Europees Sociaal Survey in België : dataverzameling in Vlaanderen.

The European Social Survey in Belgium : data collection in Flanders.

G.0364.03

Biltreyst, Daniël

Hoogleraar UGent

Verboden beelden. Een onderzoek naar de betekenis van film als bron voor maatschappelijke controversie aan de hand van archiefmateriaal van de officiële en van de Katholieke filmkeuring in België(1920-2000).

Forbidden images. A research into the meaning of film as a source for social controversy using archive material from the official and the Catholic film classification boards in Belgium (1920-2000).

G.0129.05

Blockhuys, Frank

Docent UA

Dewulf, Jo

Docent UGent

Cool, Pegie

Deeltijds docent 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 : physical chemistry and morphology of the active layer.

G.0487.03

Blust, Ronny
Verheyen, Erik

Hoogleraar UA
Werkleider K.B.I.N.

Genetische selectie en fysiologische acclimatisatie in een stress gradiënt : rol van metallothioneïne in de adaptatie van natuurlijke populaties van de riviergrondel (Gobio gobio) aan zware metalen.

Genetic selection and physiological acclimatisation in a stress gradient : role of metallothionein in the adaptation of natural populations of the gudgeon (Gobio gobio) to heavy metals.

G.0352.05

Boerjan, Wout
Messens, Eric
Herdewijn, Piet

Groepsleider V.I.B.
Hoofddocent UGent
Docent UGent
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.0118.04

Boeve, Lieven
Lamberigts, Mathijs

Hoogleraar K.U.Leuven
Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Postmodern neo-augustinisme : oude wijn in nieuwe zakken? Historisch- en systematisch-theologisch onderzoek naar de introductie van neo-augustinse denkkaders in actuele theologische epistemologieën, i.c. de 'Radical Orthodoxy'-beweging.

Postmodern Neo-augustinianism : old wine in new wineskins? Historical and systematical theological investigation into the introduction of neo-augustinian frameworks in contemporary theological epistemologies, i.c. 'Radical Orthodoxy'.

G.0199.05

Bogaerts, Annemie

Docent UA

Numerieke simulaties van processen tijdens en na de interactie tussen laserstraling en een vaste stof.

Numerical simulations of processes occurring during and after laser-solid interaction.

G.0173.02

Bollé, Désiré
Maes, Christian
Rogiers, Joseph

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Hoogleraar K.U.Leuven

Statistische mechanica van spinglazen en neurale netwerken met optimale informatie-inhoud.

Statistical mechanics of spin-glasses and neural networks with optimal information content.

G.0082.02

Bollen, Mathieu
Stalmans, Willy

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Nucleotiden-pyrosfosfatasen/fosfodiësterasen : van structuur naar functie en pathologie.

Nucleotide-pyrophosphatases/phosphodiesterases : from structure to function and pathology.

G.0290.05

Bollen, Mathieu
Beullens, Monique
Keppens, Stefaan
Stalmans, Willy
Van Eynde, Aleyde

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Hoofddocent K.U.Leuven
Hoofddocent K.U.Leuven
Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
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.0324.02

Boon, Paul
Lemahieu, Ignace

Kliniekhofd UGent
Deeltijds hoogleraar UGent
Gewoon hoogleraar UGent

Bronlocalisatie, detectie en anticipatie van epileptische hersenactiviteit.

Source localization, detection and anticipation of epileptic brain activity.

G.0171.03

Boonen, Steven

Adjunct-kliniekhofd K.U.Leuven
Deeltijds hoogleraar K.U.Leuven

Onderzoek naar determinanten van ouderdomsgebonden botafbraak en fractuurrisico bij de man : "The Prospective MALE (Manchester & Leuven) Osteoporosis Study".

Study of determinants of bone loss and fracture risk in ageing men : "The Prospective MALE (Manchester & Leuven) Osteoporosis Study".

G.0521.05

Boonen, Steven
Verschueren, Sabine
Delécluse, Christophe
Claessens, Albrecht

Adjunct-kliniekhofd K.U.Leuven
Deeltijds hoogleraar K.U.Leuven
Wetenschappelijk medewerker K.U.Leuven
Postdoctoraal Onderzoeker FWO / K.U.Leuven
Docent K.U.Leuven
Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

De effecten van triltraining op botdensiteit, kracht, lichaamssamenstelling, posturale controle en valrisico bij niet-geïstitutionaliseerde ouderen, bejaarden in instellingen en patiënten met heupfractuur.

The effects of whole body vibration training on bone density, muscle strength, postural control, body composition, and fall risk in community-dwelling and institutionalized elderly individuals and hip fracture patients.

G.0194.03

Borgonie, Gaetan
Meinzer, Hans-Peter

Docent UGent

Vergelijkende studie van de embryonale ontwikkeling bij nematoden.

Comparative study of the embryonic development of nematodes.

G.0371.04

Bosmans, Jean-Louis
De Broe, Marc
Ysebaert, Dirk

Kliniekhofd UA
Gewoon hoogleraar UA
Wetenschappelijk medewerker UA
Adjunct-kliniekhofd UA
Docent UA
Wetenschappelijk medewerker UA
Adjunct-diensthofd UA
Hoogleraar UA

Genexpressie van modulators van inflammatie en fibrose in protocolbiopsies van transplantnieren. Een onderzoek naar pathofysiologische mechanismen van chronisch entfalen.

Expression of genes involved in inflammation and fibrosis in protocolbiopsies of renal allografts. A study of the pathophysiologic mechanisms of chronic allograft nephropathy.

1.5.116.05

Bossuyt, Franky

Postdoctoraal Onderzoeker FWO / VUB

De evolutie van directe ontwikkeling in Aziatische boomkikkers (Ranidae, Rhacophorinae).

The evolution of direct development in Asian tree frogs (Ranidae, Rhacophorinae).

1.5.143.05

Bossuyt, Heleen

Postdoctoraal Onderzoeker FWO / K.U.Leuven

Broeikasgasfluxen in diepere bodemlagen en hun verband met erosie en landbeheer.

Greenhouse gas fluxes in deeper soil layers and their relation to erosion and management practices.

G.0154.03

Bossuyt, Xavier

Adjunct-kliniekhofd K.U.Leuven
Deeltijds hoogleraar K.U.Leuven
Deeltijds hoogleraar K.U.Leuven
Kliniekhofd K.U.Leuven

Ceuppens, Jan

De rol van niet cognate T-cel hulp bij de regulatie van de immuunrespons tegen polysaccharide antigenen.

The role of non-cognate T-cell help in the regulation of the immune response to capsular polysaccharides.

G.0350.05

Botteldooren, Dick
Desmet, Wim

Hoogleraar UGent
Hoofddocent K.U.Leuven

Ontwikkeling en validatie van hybride substructureringstechnieken voor akoestische simulaties.

Development and validation of hybrid substructuring techniques for acoustic simulations.

1.5.168.05

Bottenberg, Peter

Hoofddocent VUB

Biologie en pathologie van speekselklier myo-epitheelcellen.

Biology and pathology of salivary gland myoepithelial cells.

G.0442.05

Bouckaert, Jan
Degryse, Hans
Ongena, Steven

Hoofddocent UA
Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Endogene toetredingsbelemmeringen en concurrentie in de banksector.

Endogenous entry barriers and competition in banking markets.

1.5.102.05

Bouckaert, Julie

Postdoctoraal Onderzoeker FWO / VUB

Identificatie en analyse van koolhydraatreceptoren voor bacteriële fimbriële adhesinen : toepassing op het HifE adhesine van Haemophilus influenzae.

Identification and analysis of carbohydrate receptors for bacterial fimbrial adhesins : a case study involving the HifE adhesine of Haemophilus influenzae.

G.0100.02

Bouillon, Roger
Segaert, Siegfried

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Adjunct-kliniekhoofd K.U.Leuven
Deeltijds docent K.U.Leuven
Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Degreef, Hugo

Karakterisatie van het epidermale vitamine D systeem.

Characterization of the epidermal vitamin D system.

G.0508.05

Bouillon, Roger
Carmeliet, Gertrudis
Verlinden, Lieve
Verstuyf, Annemieke

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Hoofddocent K.U.Leuven
Postdoctoraal Onderzoeker FWO / K.U.Leuven
Wetenschappelijk medewerker 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.

1.5.070.05

Bouillon, Steven

Postdoctoraal Onderzoeker FWO / VUB

Ontwikkeling van een nieuwe geautomatiseerde opstelling voor concentratiebepalingen en stabiele isotopenanalyse van opgelost organisch en anorganisch koolstof : toepassingen in biogeochemische studies van estuariene systemen.

Development of an automated setup for the analysis of concentrations and stable isotope composition of dissolved organic and inorganic carbon : applications in biogeochemical studies of estuarine systems.

G.0337.03

Bracke, Marc

Docent UGent

De rol van N-cadherine bij invasie.

Role of N-cadherin in invasion.

G.0302.02

Bracke, Piet

Docent UGent

Depressiviteit en de sociale organisatie van het leven van vrouwen en mannen : een longitudinale analyse van een representatieve steekproef van de Belgische bevolking.

Depressive behavior and the social organisation of women's and men's live : a panel study of a representative sample of the Belgian population.

G.0332.03

Bracke, Piet

Docent UGent

Interorganisationele verbanden van zorgvoorzieningen in urbane en rurale regio's : een sociale netwerkanalyse.

Interorganizational relations of social service and health service organizations in urban and rural areas : a social network analysis.

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.

1.5.094.05

Brackx, Freddy

Gewoon hoogleraar UGent

De Schepper, Hennie

Docent UGent

De veralgemeende meerdimensionale Hilberttransformatie in de Cliffordanalyse.

The generalized multidimensional Hilbert transform in Clifford analysis.

1.5.089.05

Braeckman, Bart

Postdoctoraal Onderzoeker FWO / UGent

De rol van het eiwitmetabolisme bij de levensduurbepaling van de nematode *Caenorhabditis elegans*.

The role of protein turnover in life-span determination of the nematode *Caenorhabditis elegans*.

G.0319.02

Braeckman, Johan

Docent UGent

Zien als kennis. De draagwijdte van de continuïteitsopvatting in de relatie tussen zien en kennen en de cognitieve discontinuïteit in de evolutie van picturale weergaven van Jan Van Eyck, Jan Brueghel de Oude, Velazquez en Vermeer.

Seeing as knowledge. The scope of the continuity thesis in the relation between seeing and knowing and the cognitive discontinuity in the evolution of pictorial representations of Jan Van Eyck, Jan Brueghel the Elder, Velazquez and Vermeer.

G.0303.03

Braeckman, Johan
Mortier, Freddy
Mortier, Eric

Docent UGent
Hoogleraar UGent
Kliniekhoofd UGent
Deeltijds hoofddocent UGent
Resident UGent

Een ethische analyse van alternatieve therapieën voor het tekort aan organen, waaronder het gebruik van marginale donoren, levende donatie, xenotransplantatie, stamcellen, e.a.

An ethical evaluation of alternative therapies intended to counter the shortage of transplant organs, including the use of marginal donors, living donors, xenotransplantation, stem cell therapy, and others.

G.0187.04

Braeckman, Lutgart
Pevernagie, Dirk

Doctor-assistent UGent
Deeltijds docent UGent
Docent UGent

Epidemiologisch onderzoek naar de slaap- en rijgewoontes bij Vlaamse beroepschauffeurs op lange afstand.

Epidemiological survey of the sleeping and driving habits of Flemish professional long-distance drivers.

G.0182.04

Braet, Caroline

Hoofddocent UGent

Dysfunctionele cognities en schema's als uitlokkers en instandhouders van overetgedrag bij obese kinderen.

Dysfunctional cognitions and core self schemas related to overeating in overweight youngsters.

G.0577.05

Brems, Hugo
de Feijter, Anja
Muyres, Jos

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Deeltijds hoofddocent K.U.Brussel

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.0118.03

Brendonck, Luc
Martens, Koenraad

Hoofddocent K.U.Leuven
Gasthoogleraar VUB
Werkleider-geaggregeerde K.B.I.N.
Gasthoogleraar UGent

Ecologische biogeografie van zoetwater-rotsplassengemeenschappen.

Ecological biogeography of freshwater rockpool communities.

G.0443.05

Brendonck, Luc

Hoofddocent K.U.Leuven

Gasthoogleraar VUB

Verhoest, Niko

Assistent UGent

De Smedt, Florimond

Gewoon hoogleraar VUB

Meire, Patrick

Hoofddocent 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.0246.03

Broeckaert, Bert

Docent K.U.Leuven

Schotsmans, Paul

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Religie en ethiek aan het levenseinde. Een onderzoek naar de invloed van religieuze en levensbeschouwelijke affiliatie en wereldbeeld op de houdingen tegenover beslissingen omtrent het levenseinde.

Religion and ethics at the end of life. A study of the influence of religious and ideological affiliation and worldview on attitudes towards end-of-life decisions.

G.0435.03

Brosens, Alfonsius

Hoofddocent UA

Lemmens, Lucien

Hoogleraar UA

Tempère, Jacques

Postdoctoraal Onderzoeker FWO / UA

Devreese, Jozef

Gewoon hoogleraar UA

Statistiek en dynamica van ingeperkte fermionsystemen.

Statistics and dynamics of confined fermion systems.

G.0309.02

Brouckaert, Peter

Senior Groepsleider V.I.B.

Hoofddocent UGent

Onderzoek naar de rol van stikstofoxide en cytosolisch guanylaatcyclase in ontstekingsreacties.

Study of the role of nitric oxide and cytosolic guanylate cyclase in inflammation.

G.0314.04

Brouckaert, Peter

Senior Groepsleider V.I.B.

Hoofddocent UGent

Grooten, Johan

Senior Groepsleider V.I.B.

Hoofddocent UGent

Ontleding van de multipale gastheer- en tumorafhankelijke reactiewegen betrokken in de in vivo antitumor activiteit van TNF.

Dissection of the multiple host and tumor dependent pathways involved in the in vivo antitumor activity of TNF.

G.0146.02

Bruneel, Herwig Gewoon hoogleraar UGent
Blondia, Christian Hoogleraar UA
Wittevrongel, Sabine Docent UGent

Wachttijmodellen met variabele bedieningscapaciteit.

Queueing models with variable service capacity.

G.0468.05

Bruynooghe, Maurice Hoogleraar K.U.Leuven
De Raedt, Luc Postdoctoraal Onderzoeker FWO / K.U.Leuven
Blockeel, Hendrik Hoogleraar K.U.Leuven
De Schreye, Daniël Hoogleraar K.U.Leuven

Probabilistisch-logisch leren.

Probabilistic-logical learning.

G.0321.03

Buelens, Gert Docent UGent
de Graef, Ortwijn Hoogleraar K.U.Leuven
Biebuyck, Benjamin Docent UGent

Kritiek van de literaire ethiek : metafoor, metonymie en synecdoche in Engelse en Amerikaanse poëzie en proza van de negentiende eeuw.

A critique of literary ethics : metaphor, metonymy and synecdoche in Nineteenth-century Anglo-American poetry and prose.

G.0427.02

Bult, Hidde Hoogleraar UA
Kockx, Mark Resident UA
Wetenschappelijk medewerker UA

Studie van de invloed van farmaca op oxysterol-geïnduceerde celdood in relatie tot atherosclerose.

Study of the influence of drugs used in the setting of atherosclerosis on oxysterol-induced cell death.

G.0184.02

Bultheel, Adhemar Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Van Assche, Walter Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

CORFU : Constructieve studie van Orthogonale Functies.

CORFU : Constructive study of Orthogonal Functions.

G.0211.02

Bultheel, Adhemar Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Dierckx, Paul Hoogleraar K.U.Leuven

MISS : Multiresolutie op willekeurige roosters via subdivisie en Powell-Sabin splines.

MISS : Multiresolution on arbitrary grids via subdivision and Powell-Sabin splines.

G.0431.05

Bultheel, Adhemar
Jansen, Maarten

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Wetenschappelijk medewerker K.U.Leuven

SMID : stabiliteit van multischaaltransformaties op niet-regelmatige data.

SMID : stability of multiscale transformations on irregular data.

G.0225.04

Bultinck, Patrick
Herrebout, Wouter

Docent UGent
Docent UA

Implementatie van vibrationeel circulair dichroïsme voor de bepaling van absolute configuratie.

Implementation of vibrational circular dichroism for the determination of absolute configuration.

G.0556.05

Burggraeve, Roger
Depoortere, Kristiaan
Selling, Joseph

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
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 investigation into its social, ethical and philosophical relevance for marriage and the family in contemporary Western society.

G.0402.05

Buyse, Johan
Darras, Veerle

Hoofddocent K.U.Leuven
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.0395.04

Buysse, Ann
De Houwer, Jan

Docent UGent
Hoofddocent 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.0607.05

Buyst, Erik
Segers, Yves

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
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.

1.5.039.05

Calders, Toon

Postdoctoraal Onderzoeker FWO / UA

Volledige en heuristische methodes voor het garanderen van privacy in data mining.

Complete and heuristic methods for guaranteeing privacy in data mining.

G.0285.05

Callaerts, Patrick

Deeltijds docent K.U.Leuven

Moleculaire mechanismen van de transcriptieregulering door het Drosophila Pax6 homolog eyeless.

Molecular mechanisms of transcriptional regulation by the Drosophila Pax6 homolog eyeless.

G.0351.01

Callens, Freddy

Hoogleraar UGent

Waroquier, Michel

Hoogleraar UGent

"First-principles" berekeningen van Elektronen Paramagnetische Resonantie (EPR)-grootheden voor stabiele organische radicalen en paramagnetische defecten in vaste stoffen.

First-principles calculations of Electron Paramagnetic Resonance (EPR) parameters for stable organic radicals and paramagnetic defects in solids.

G.0217.04

Callens, Freddy

Hoogleraar UGent

Matthys, Paul

Hoogleraar UGent

Magnetische-resonantiestudie van zeldzame-aardionen in ionaire roosters met het oog op optische toepassingen.

Magnetic resonance study of rare earth ions in ionic lattices for optical applications.

G.0136.04

Callens, Stefaan

Deeltijds hoofddocent K.U.Leuven

Nys, Herman

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

De verhouding tussen budgettaire richtlijnen inzake medisch handelen en patiëntenrechten. Een studie naar de impact van financieringstechnieken op het recht op kwaliteitsvolle dienstverlening en het recht op informatieprivacy.

The relationship between budgetary guidelines related to medical conduct and patients' rights. A study about the impact of financing techniques on the right of high-quality care and the right of informational privacy.

G.0394.03

Callewaert, Winand

Onderzoeksdirecteur FWO / K.U.Leuven

Acties ter verbetering van de globale bronnenstudie van de religieuze evolutie in India van de 16-17de eeuwen : afwerking van The Hindi-English Dictionary.

Actions for improving the study of source texts of the religious development in the 16-17th centuries in Northern India : completion of The Hindi-English Dictionary.

G.0288.04

Cammue, Bruno

Groepsleider V.I.B.
Hoofddocent K.U.Leuven

Studie van het werkingsmechanisme van antifungale defensinen.

Study of the mode of action of antifungal defensins.

G.0405.05

Cammue, Bruno

Groepsleider V.I.B.
Hoofddocent 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.0028.03

Cantillon, Beatrijs

Gewoon hoogleraar UA

Van Den Bosch, Karel

Deeltijds docent UA

De Lathouwer, Goedelieve (Lieve)

Docent UA

Inkomensongelijkheid en sociale segmentatie.

Income inequality and social segmentation.

G.0229.04

Carmeliet, Gertrudis

Hoofddocent K.U.Leuven

Bouillon, Roger

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Placental growth factor in pathologische botombouw en botherstel : werkingsmechanismen en therapie.

Placental growth factor in bone remodelling and repair : mechanisms of action and therapy.

G.0420.05

Carmeliet, Jan

Hoogleraar K.U.Leuven

De Paepe, Michel

Docent UGent

Janssens, Arnold

Docent 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.0281.03

Carmeliet, Peter

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Adjunct-wetenschappelijk directeur V.I.B.

Dewerchin, Maria (Mieke)

Groepsleider V.I.B.

Hoofddocent K.U.Leuven

Carmeliet, Edward

Emeritus professor K.U.Leuven

Moleculaire en genetische analyse van de genotype-fenotype relatie van het Lang-QT-syndroom.

Molecular and genetical analysis of the genotype-phenotype correlation of the Lang QT-syndrome.

G.0387.03

Carmeliet, Peter

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Adjunct-wetenschappelijk directeur V.I.B.
Groepsleider V.I.B.
Deeltijds hoofddocent K.U.Leuven

Moons, Godelieve

De rol van VEGF in longrijping : moleculaire mechanismen en therapeutische toepassingen.

Role of VEGF in lung maturation : molecular mechanisms and therapeutic applications.

G.0265.04

Carmeliet, Peter

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Adjunct-wetenschappelijk directeur V.I.B.
Groepsleider V.I.B.
Hoofddocent K.U.Leuven

Dewerchin, Maria (Mieke)

Functionele genetische studie van zuurstof-sensoren in de muis en zebrafish voor de analyse van de moleculaire mechanismen van hypoxie signalering.

Functional genomics in mice and zebrafish of oxygen sensors to study the molecular mechanisms of hypoxia signaling.

G.0115.02

Casteels, Maria-Reinhilde

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Van Veldhoven, Paul

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Mannaerts, Guy

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Alfa-hydroxylatie en alfa-oxidatie in extraneuronale weefsels en hersenen.

Alpha-hydroxylation and alpha-oxidation in extraneuronal tissues and brain.

1.5.127.05

Caveliers, Vicky

Resident VUB

Ontwikkeling en evaluatie van radioactief gemerkte morfolino-analogen als pretargeting strategie voor "cell tracking" in vivo.

Development and evaluation of radiolabeled morpholino-analogs as pretargeting approach for cell tracking in vivo.

G.0432.05

Celis, Jean-Pierre

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Wrijvingskrachten en wetten van Amontons tegenover slijtage en wet van Archard : experimentele studie op moleculaire tot macroscopische schaal als aanzet tot modeleren van slijtage van nanomaterialen in termen van wrijving in glijcontacten.

Frictional forces and Amontons law versus wear of materials and Archard law : experimental investigation from molecular to macroscopic scale as a gateway to modeling wear of nano-materials in terms of friction in sliding contacts.

G.0252.05

Ceulemans, Arnout

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Engelborghs, Yves

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

De Maeyer, Marc

Hoogleraar K.U.Leuven

Studie van rotameer-toestanden in proteïnen.

Study of rotamer-states in proteins.

G.0434.03

Ceulemans, Reinhart
Merckx, Roeland
Nijs, Ivan

Hoogleraar UA
Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Docent UA

Effecten van biodiversiteit en klimaatsopwarming op koolstofopslagmechanismen in terrestrische ecosystemen.

Effects of biodiversity and climate warming on carbon sequestration mechanisms in terrestrial ecosystems.

G.0014.02

Charlier, Daniël
Maes, Dominique

Groepsleider V.I.B.
Deeltijds docent VUB
Docent VUB

Multifunctionele transcriptieregulators van het carbamoylfoosfaatsynthetase operon carAB in Escherichia coli : werkwijze en oorsprong.

Multifunctional transcriptional regulators of the carbamoylphosphate synthetase operon carAB in Escherichia coli : mode of action and origin.

G.0015.04

Charlier, Daniël
Maes, Dominique

Groepsleider V.I.B.
Deeltijds docent VUB
Docent VUB

Basale en gereguleerde transcriptie-initiatie bij hyperthermofiele Archaea : fysiologie en moleculair mechanisme van Lrp-achtige transcriptieregulators en van pyrimidine-specifieke regulatie bij Sulfolobus.

Basal and regulated transcription initiation in hyperthermophilic Archaea : physiology and molecular mechanism of Lrp-like transcriptional regulators and pyrimidine-specific regulation in Sulfolobus.

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.

G.0034.05

Claes, Stephan

Adjunct-kliniekhoofd K.U.Leuven

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.0304.02

Claes, Tom
Commers, M.S. Ronald
van Bunge, Wiep

Docent UGent
Hoogleraar UGent

Secularisering van de politieke filosofie in de vroege moderne Nederlanden.

Secularisation of Political Philosophy in the Early-Modern Netherlands.

G.0369.02

Claessens, Frank
Rombauts, Wilfried
Peeters, Benjamin
Verrijdt, Guy

Hoofddocent K.U.Leuven
Emeritus professor K.U.Leuven
Hoogleraar K.U.Leuven
Postdoctoraal Onderzoeker FWO / K.U.Leuven

Moleculair-biologische studie van de androgeenreceptor : selectieve DNA-binding, intramoleculaire interacties en de recruterings van co-activatoren.

Molecular biology of the androgen receptor : selective DNA binding, intramolecular bridging and recruitment of co-activators.

G.0344.03

Clauws, Paul
Claeys, Corneel

Hoogleraar UGent
Groepsleider I.M.E.C.
Gasthoogleraar K.U.Leuven

Spectroscopische studie van de effecten van niet-dopingstoffen in silicium en andere groep-IV halfgeleiders.

Spectroscopic study of the effects of non-doping impurities in silicon and other group-IV semiconductors.

G.0297.04

Clays, Koen
Verbiest, Thierry

Hoogleraar K.U.Leuven
Hoofddocent K.U.Leuven

Moleculaire schakelaars voor fotonische toepassingen.

Molecular switches for photonic applications.

1.5.175.05

Cleij, Thomas

Hoofddocent UHasselt

Een in situ UV-Vis-NIR en ATR-FTIR spectro-elektrochemische studie naar het gebruik van de elektron-phonon koppeling voor de karakterisering van sigma- en pi-conjugeerde polymeer-systemen.

A UV-Vis-NIR and ATR-FTIR spectroelectrochemical investigation into the use of electron-phonon coupling for the characterization of sigma- and pi-conjugated polymer systems.

1.5.015.05

Cluckers, Raf

Postdoctoraal Onderzoeker FWO / K.U.Leuven

Motivische integratie met toepassingen in getaltheorie en algebraïsche meetkunde.

Motivic integration with applications in number theory and algebraic geometry.

G.0067.05

Cluydts, Raymond
Verstraeten, Edwin

Gewoon hoogleraar VUB
Doctor-assistent VUB

Hoogfrequente EEG activiteit bij primaire insomnie en de behandeling ervan met neurofeedback.

High-frequency EEG activity in primary insomnia and its treatment with neurofeedback.

1.5.167.05

Coene, Elisabeth

Postdoctoraal Onderzoeker FWO / UGent

De rol van BRCA1 in het behoud van de genomische integriteit.

The role of BRCA1 in maintaining genomic integrity.

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

Hoofddocent 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.0212.03

Collen, Désiré

Buitengewoon hoogleraar K.U.Leuven

Wet.-directeur V.I.B.

De Geest, Bart

Hoofddocent K.U.Leuven

Ontwikkeling van gentransfer voor homozygote en heterozygote familiale hypercholesterolemie en voor monogenetische aandoeningen van de lever.

Development of gene transfer for homozygous and heterozygous familial hypercholesterolemia and for monogenetic disorders of the liver.

G.0563.05

Collen, Désiré

Buitengewoon hoogleraar K.U.Leuven

Wet.-directeur V.I.B.

De Geest, Bart

Hoofddocent K.U.Leuven

Ontwikkeling van nieuwe technologieën voor gentransfer naar de lever.

Development of new technologies for liver-directed gene transfer.

G.0564.05

Collen, Désiré

Buitengewoon hoogleraar K.U.Leuven

Wet.-directeur V.I.B.

De Geest, Bart

Hoofddocent K.U.Leuven

Modulatie van hoge dichtheid 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
Vangronsveld, Jaak

Docent UHasselt
Hoogleraar UHasselt

Cadmium tolerantiemechanismen in de Mycorrhizaschimmel *Suillus luteus*.

Mechanisms of cadmium tolerance in the Mycorrhizal fungus *Suillus luteus*.

G.0149.02

Commers, M.S. Ronald
Tanghe, Fernand
Rigaux, Marc

Hoogleraar UGent
Hoofddocent UA
Gewoon hoogleraar UA

Ethiek van klokkenluiders : naar een normatieve ethiek betreffende de signalisatie van corruptietendensen in formele organisaties in een tijd van "globalisering".

Ethics of whistleblowers : towards a normative ethic regarding signalisation of corruption tendencies in formal organisations in a time of "globalisation".

G.0052.01

Contreras, Roland

Adjunct-wetenschappelijk directeur V.I.B.
Gewoon hoogleraar UGent

Studie van structuur en functie van N-gebonden suikerstructuren bij eukaryote eiwitten.

Structure-function study of N-linked carbohydrates on eukaryotic proteins.

G.0382.02

Conway, Edward

Docent K.U.Leuven
Senior Groepsleider V.I.B.

Thrombomoduline, een endotheelcel glycoproteïne met stollingsinhiberende en anti-inflammatorische structurele domeinen : evaluatie in mens en muis van de rol van het lectine domein in aandoeningen met een inflammatoire component.

Thrombomodulin, an endothelial cell receptor with distinct anti-coagulant and anti-inflammatory structural domains : evaluation of the role of its lectin-like domain in disorders associated with inflammation in man and mice.

G.0086.02

Conway, Edward

Docent K.U.Leuven
Senior Groepsleider V.I.B.

Survivine, een unieke regulator van de celcyclus en inhibitor van apoptose : in vitro en in vivo studie van de fysiologische rol in vasculaire aandoeningen.

Survivin, a unique cell cycle regulator and inhibitor of apoptosis : in vitro and in vivo studies to elucidate its physiologic role in vascular disease.

1.5.245.05

Cools, Jan

Postdoctoraal Onderzoeker FWO / K.U.Leuven

Analyse van kinase activiteit in lysaten van kankercellen met behulp van peptide arrays.

Peptide arrays for the analysis of kinase activity in lysates of cancer cells.

G.0397.04

Coolsaet, Rik (Hendrik)

Hoofddocent UGent

De grondoorzaken van het internationaal terrorisme. Een longitudinaal onderzoek naar de opkomst en het verdwijnen van opeenvolgende golven van grootschalige terroristische activiteiten.

The root causes of international terrorism. A longitudinal study into the rise and demise of successive waves of major terrorist activities.

G.0142.05

Coppejans, Eric

Gewoon hoogleraar UGent

Schils, Tom

Postdoctoraal Onderzoeker FWO / UGent

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

Hoogleraar K.U.Leuven

Mathematische modellering van schermstructuur in bossen.

Mathematical modeling of canopy structure in forest stands.

G.0245.05

Corijn, Eric

Praktijkassistent VUB

Hoofddocent VUB

Latour, Bruno

Swyngedouw, Erik

Het uitstotingsproces en de stad in wording : het geval Brussel.

The refuse process and the making of a city : the Brussels'case.

G.0053.03

Cornelis, Jan

Gewoon hoogleraar VUB

Wet.-adviseur I.M.E.C.

Dewitte, Steven

Deeltijds docent VUB

Werkleider K.M.I.

Schelkens, Peter

Postdoctoraal Onderzoeker FWO / VUB

Van de Walle, Rik

Docent UGent

Demeester, Piet

Deeltijds hoogleraar UGent

Dhoedt, Bart

Docent UGent

Pickavet, Mario

Docent UGent

Het opzetten en het beheer van metadatabaseerde multimediasystemen gebruikmakend van actieve netwerken.

Design and management of metadata-based multimedia systems using active networks.

G.0304.04

Cornelis, Jan

Gewoon hoogleraar VUB

Wet.-adviseur I.M.E.C.

Bottenberg, Peter

Hoofddocent VUB

Van Dyck, Dirk

Gewoon hoogleraar UA

De Clerck, Nora

Docent UA

Hoofddocent UA

Studie van een spectroscopische elektrische impedantietomografietechniek voor de diagnose van tandcaries.

Study of a spectroscopic electrical impedance tomography technique for diagnosis of dental caries.

G.0303.04

Cornelis, Pierre

Senior Groepsleider V.I.B.

Hoofddocent VUB

De Vuyst, Luc

Hoogleraar VUB

De Mot, René

Hoogleraar K.U.Leuven

Nagy, Istvan

Doctor-assistent K.U.Leuven

Karakterisatie van nieuwe bacteriocinen van Gram-positieve en Gram-negatieve bacteriën.

Characterisation of new bacteriocins from Gram-positive and Gram-negative bacteria.

G.0026.01

Cornelis, Rita

Onderzoeksdirecteur FWO / UGent

Lameire, Norbert

Gewoon hoogleraar UGent

Vanholder, Raymond

Kliniekhoofd UGent

Buitengewoon hoogleraar UGent

Ontwikkeling van analytische technieken voor de speciatie van sporelementen in lichaamsvochten en weefsels.

Development of analytical methods for the speciation of trace elements in body fluids and tissues.

1.5.158.05

Coudenys, Wim

Doctor-assistent K.U.Leuven

Tussen twee Ruslanden. Emigranten en Sovjets in Berlijn, Parijs en Brussel, 1920-1941.

Between two Russias. Emigrés and Soviets in Berlin, Paris and Brussels, 1920-1941.

G.0122.03

Cousy, Herman

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Van Schoubroeck, Caroline

Deeltijds hoofddocent K.U.Leuven

Risicoselectie en segmentatie in de praktijk van de private verzekeringen : onderzoek naar de juridische grenzen van de informatievergaring door de verzekeraar.

Risk selection and risk classification in private insurance practice : an inquiry into the legal boundaries of the information gathering by the insurer.

1.5.110.05

Couttenye, Marie

Wetenschappelijk medewerker UA
Kliniekhoofd UA
Gasthoogleraar UA

Evolutie van het botmetabolisme na niertransplantatie : histomorfometrische en biochemische parameters.

Evolution of bone metabolism after renal transplantation : histomorphometric and biochemical parameters.

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.0347.02

Cras, Patrick

Navorsingsdirecteur Born-Bunge Stichting
Diensthoofd UA
Hoofddocent UA

Phosphorylering van het microtubule geassocieerd proteïne tau in de ziekte van Creutzfeldt-Jakob.

Phosphorylation of the microtubuleassociated protein tau in Creutzfeldt-Jakob's disease.

G.0244.04

Creemers, Johannes

Hoofddocent K.U.Leuven

Functionele karakterisatie van een nieuw oligopeptidase betrokken bij een erfelijke metabole aandoening.

Functional characterization of a novel oligopeptidase involved in a genetic metabolic disorder.

G.0349.04

Crombé, Philippe

Docent UGent

Mens en landschap. Studie van het prehistorisch landgebruik in drie kernregio's van Zandig-Vlaanderen tussen ca. 12.000 en 2.000 v. Chr.

Man and landscape. Study of prehistoric land-use in three core-regions of Sandy Flanders between ca. 12.000 and 2.000 cal BC.

G.0339.03

Crombez, Geert

Hoogleraar UGent

Roeyers, Herbert

Docent UGent

Aandachts- en interpretatiebias bij agressieve kinderen : een experimentele analyse.

Attentional and interpretation bias in aggressive children : an experimental analysis.

1.5.138.05

Crombez, Geert

Hoogleraar UGent

De schuldige-kennistest bij psychopathie : de rol van de oriëntatiereflex.

The concealed knowledge test in psychopathy : the role of the orienting reflex.

G.0385.03

Croux, Christophe

Deeltijds docent VUB
Hoogleraar K.U.Leuven

Discriminantanalyse voor twee en meerdere groepen : robuustheid, classificatiefouten, statistische eigenschappen.

Discriminant analysis for two and multiple groups : robustness, classification errors, statistical properties.

G.0594.05

Croux, Christophe

Deeltijds docent VUB
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.0041.03

Cunin, Raymond

Buitengewoon docent U.M.H.
Hoofddocent VUB
Senior Groepsleider V.I.B.
Hoofddocent VUB
Senior Groepsleider V.I.B.
Hoogleraar VUB

Crabeel, Marjolène

De Vuyst, Luc

Evolutie en controle van cellulaire metabolische flux : experimentele manipulatie en mathematische modellering van arginine biosynthese in Escherichia coli en Saccharomyces cerevisiae.

Evolution and control of cellular metabolic flux : experimental manipulation and mathematical modeling of the biosynthesis of arginine in Escherichia coli and Saccharomyces cerevisiae.

G.0350.02

Daelemans, Walter

Gasthoogleraar VUB
Hoogleraar UA
Hoofddocent K.U.Leuven

Van Eynde, Frank

Semaduct : combinatie van deductieve en inductieve technieken voor lexicale semantiek.

Semaduct : combining deductive and inductive techniques for lexical semantics.

1.5.226.05

Daerden, Frank

Doctor-assistent VUB
Gasthoogleraar VUB

Sturing van een pneumatisch aangedreven, lichtgewicht manipulator opererend in open omgeving.

Control of a pneumatically powered lightweight manipulator working in open environment.

G.0169.02

Darras, Veerle
Schepens, Paul

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Gewoon hoogleraar UA

Effecten van gepolychloreerde biphenyls (PCBs) op de expressie van schildklierhormoon responsieve genen tijdens de hersenontwikkeling van de kip.

Effects of polychlorinated (PCBs) on the expression of thyroid hormone responsive genes during brain development in the chicken.

G.0272.04

Darras, Veerle
Arckens, Lutgarde
Van der Geysen, Serge

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Hoofddocent K.U.Leuven
Postdoctoraal Onderzoeker FWO / K.U.Leuven

Identificatie en karakterisatie van factoren betrokken bij de weefsel-specifieke en leeftijdsafhankelijke regulatie van joodthyroninedeiodinasen.

Identification and characterisation of factors involved in the tissue specific and age dependent regulation of iodothyronine deiodinases.

G.0155.03

David, Guido

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Wet.-directeur V.I.B.

Glypicans als regulatoren van morfogenetische signalen en developmentele processen.

Glypicans as regulators of morphogen signalling and development.

G.0498.05

David, Guido

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Wet.-directeur V.I.B.

Zimmermann, Pascale

Deeltijds docent K.U.Leuven

Endocytotische controles op de syndecan signalering.

Endocytic controls of syndecan signalling.

1.5.244.05

De Baere, Elfride

Postdoctoraal Onderzoeker FWO / UGent

Karakterisatie en functioneel onderzoek van de forkhead transcriptiefactor FOXL2, die betrokken is bij een erfelijke oogaandoening geassocieerd met syndromaal prematuur ovarieel falen.

Characterization and functional analysis of the forkhead transcription factor FOXL2, that is involved in a genetic eye disorder associated with syndromic premature ovarian failure.

1.5.060.05

Debaes, Christof

Postdoctoraal Onderzoeker FWO / VUB

Ontvangerloze directe optische klok-injectie voor standaard CMOS chips.

Receiver-less direct optical clock injection for standard CMOS chips.

G.0372.03

De Baetselier, Patrick

Gewoon hoogleraar VUB
Adjunct-wetenschappelijk directeur V.I.B.

Moleculaire karakterisering van macrofaagactiveringstoestanden opgewekt tijdens experimentele trypanosomose.

Molecular characterization of macrophage activation states elicited during experimental trypanosomosis.

G.0054.02

De Belie, Nele

Verstraete, Willy

Van Gemert, Dionys

Docent UGent
Gewoon hoogleraar UGent
Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Bio-katalytische processen op beschadigde beton- en morteloppervlakken-bescherming tegen biodeterioratie.

Bio-catalytic processes on deteriorated concrete and mortar surfaces-protection against biodeterioration.

G.0135.05

De Belie, Nele

Hoste, Serge

Docent UGent
Hoofddocent 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.0286.05

Debiec, Maria

Marynen, Peter

Deeltijds docent K.U.Leuven
Senior Groepsleider V.I.B.
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.

1.5.088.05

De Bleecker, Jan

Kliniekhoofd UGent
Deeltijds hoofddocent UGent

Activatie en samenstelling van het NF-kB complex : betrokkenheid bij de inductie van chemokine expressie in de inflammatoire myopathieën.

Activation and composition of the NF-kB complex : role in the induction of chemokine expression in inflammatory myopathies.

G.0255.02

De Boeck, Filip

Deeltijds hoofddocent UA
Hoogleraar K.U.Leuven

Droom en imaginaire als culturele mediatieruimte : een antropologie van lokale droomervaring, interpretatiepraktijk en mondialisering bij de Mandinka in Zuid-Senegal.

Dream and imaginary as space of cultural mediation : an anthropology of local dream experience, interpretative practice and globalization among the Mandinka of Southern Senegal.

G.0148.04

De Boeck, Paulus
Tuerlinckx, Francis

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
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.0076.04

De Borger, Bruno
Proost, Stefaan

Gewoon hoogleraar UA
Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Congestie, tijdsallocatie en de arbeidsmarkt.

Congestion pricing, time allocation and the labour market.

1.5.207.05

De Borggraeve, Wim

Postdoctoraal Onderzoeker FWO / K.U.Leuven

Synthese op vaste drager van peptides met ingeperkte lokale secundaire structuur als conformatieprobes.

Solid phase synthesis of peptides with a fixed local secondary structure as conformation probes.

G.0160.02

De Bosschere, Koenraad
Bruynooghe, Maurice
Janssens, Gerda

Hoogleraar UGent
Hoogleraar K.U.Leuven
Praktijkassistent K.U.Leuven
Deeltijds hoofddocent K.U.Leuven
Groepsleider I.M.E.C.
Gasthoogleraar K.U.Leuven
Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Hoofddocent K.U.Leuven

Catthoor, Francky

Belmans, Ronnie
Deconinck, Geert

Gecoördineerd onderzoek van architectuurgedreven codetransformaties voor multimediatoepassingen.

Coordinated research of architecture driven code transformations for multimedia applications.

1.5.140.05

De Bourdeaudhuij, Ilse
Cardon, Greet

Docent UGent
Docent UGent

Promotie van fysieke activiteit met behulp van pedometrie.

Promoting physical activity through pedometry.

G.0497.05

Debysen, Zeger

Hoofddocent K.U.Leuven
Gasthoogleraar K.U.Leuven

Studie van de rol van de cellulaire co-factor LEDGF/p75 in de replicatie van HIV.

Study of the role of the cellular co-factor LEDGF/p75 in HIV replication.

1.5.081.05

Decin, Leen

Postdoctoraal Onderzoeker FWO / K.U.Leuven

Theoretische beschrijving en observationele analyse van de atmosfeer, de sterrewind en de circumstellare enveloppe van koele rode reuzen.

Theoretical description and observational analysis of the atmosphere, the stellar wind and the circumstellar envelope of cool red giants.

G.0168.02

Deckmyn, Hans

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Vanhoorelbeke, Karen

Postdoctoraal Onderzoeker FWO / K.U.Leuven

Studie naar de oorzaken en gevolgen van verstoring van de moleculaire interacties tussen bloedplaatjes en collageen.

A study of the reasons and consequences of disturbing the molecular interactions between blood platelets and collagen.

G.0246.04

Deckmyn, Hans

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Vanhoorelbeke, Karen

Postdoctoraal Onderzoeker FWO / K.U.Leuven

Van de walle, Gerlinde

Onderzoeksmandaat I.W.T/K.U.Leuven

Mechanisme en relevantie van de activatie van de collageenreceptor integrine alfa2beta1.

Mechanism and relevance of the activation of the collagen receptor integrin alpha2beta1.

G.0225.01

Declerck, Paul

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Klonering, karakterisering en modificatie van antilichaamfragmenten (scFv's) ter ontwikkeling van PAI-1 neutraliserende producten.

Cloning, characterisation and derivatization of antibody fragments (scFv's) with PAI-1 neutralizing properties.

G.0143.04

Declerck, Renaat

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Depraetere, Ilse

Gasthoogleraar K.U.Leuven

Uitvoerige empirische beschrijving en diepgaande analyse van het gebruik en de betekenissen van de modale hulpwerkwoorden in het hedendaags Engels.

A comprehensive empirical description and in-depth analysis of the uses and meanings of the modal auxiliaries in present-day English.

G.0061.02

De Clercq, Catherine
Ryckbosch, Dirk

Hoofddocent VUB
Hoofddocent UGent

Studie van ultra-hoog energetische galactische en extra-galactische neutrino's met behulp van de IceCube Cherenkov detector geplaatst diep in het Antarctische ijs nabij de Zuidpool.

Study of ultra-high energy galactic and extragalactic neutrinos with the IceCube Cherenkov detector embedded in the Antarctic ice near the South Pole.

G.0150.02

De Clercq, Pierre
Bouillon, Roger
Verstuyf, Annemieke

Gewoon hoogleraar UGent
Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Wetenschappelijk medewerker K.U.Leuven

Ontwikkeling van 1alpha, 25-dihydroxyvitamine D3 analogen : structuur-functiestudie.

Development of analogues of 1alpha, 25-dihydroxyvitamin D3 : structure-function study.

G.0355.02

De Coen, Wim
Brendonck, Luc

Hoofddocent UA
Hoofddocent K.U.Leuven
Gasthoogleraar VUB

Evaluatie van het toxische werkingsmechanisme van endocrien versturende stoffen bij de zebrafish, Danio rerio.

Evaluation of the toxic mode of action of endocrine disruptors for the zebrafish, Danio rerio.

G.0358.02

De Coen, Wim
Kapila-Saluja, Jyoti
Asard, Han

Hoofddocent UA
Wetenschappelijk medewerker UA
Hoofddocent UA

Moleculaire mechanismen van zware metaal homeostase in fotosynthetische organismen.

Molecular mechanisms of heavy metal homeostasis in photosynthetic organisms.

G.0091.05

Deconinck, Johan
Deconinck, Herman

Gewoon hoogleraar VUB
Buitengewoon hoogleraar U.L.B.
Geassocieerd hoogleraar von Karman Inst.

Ontwerp en implementatie van intelligente oplossingsstrategieën voor de numerieke simulatie van elektrochemische systemen.

Development and implementation of intelligent strategies for the numerical simulation of electrochemical systems.

G.0065.03

De Cooman, Bruno
Degrieck, Joris
Verleysen, Patricia

Hoogleraar UGent
Hoogleraar UGent
Docent UGent

Quasi-adiabatische effecten tijdens de vervorming met hoge vervormingssnelheid van meerfasige systemen met vervorming-geïnduceerde martensitische transformatie.

Quasi-Adiabatic effects during the high strain rate deformation of dispersed-phase systems with strain-induced Martensitic transformation.

G.0129.03

De Corte, Erik
Verschaffel, Lieven

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Analyse en ontwikkeling van sociale en socio-mathematische normen in de wiskundeles : een studie van de relatie met de opvattingen van leerlingen en leerkrachten m.b.t. wiskunde.

Analysis and development of social and socio-mathematical norms in the mathematics classroom : a study of their relation with students' and teachers' beliefs.

G.0286.00

Decorte, Ronny
Cassiman, Jean-Jacques

Wetenschappelijk medewerker K.U.Leuven
Deeltijds hoofddocent K.U.Leuven
Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Moleculair archeologische en genetische diversiteitstudie van Anatolische populaties in het heden en verleden.

Molecular archaeology and genetic diversity of contemporary and past populations in Anatolia.

G.0109.03

Decoster, André
De Borger, Bruno

Hoogleraar K.U.Leuven
Gewoon hoogleraar UA

Niet-scheidbare aggregatie als basis voor een ruimer concept van levensstandaard en sociale welvaart.

The role of non-separable aggregation for the construction of a broader concept of the living standard and social welfare.

G.0389.03

Decramer, Marc
Gayan-Ramirez, Ghislaine

Buitengewoon hoogleraar K.U.Leuven
Kliniekhoofd K.U.Leuven
Gasthoogleraar K.U.Leuven

Oorzaken van weaningfalen : ontwikkeling van een ratmodel. Mechanisme en preventie.

Causes of weaning failure : development of a rat model. Mechanisms and prevention.

G.0386.05

Decramer, Marc
Gayan-Ramirez, Ghislaine
Troosters, Thierry

Buitengewoon hoogleraar K.U.Leuven
Kliniekhoofd K.U.Leuven
Gasthoogleraar K.U.Leuven
Postdoctoraal Onderzoeker FWO / 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.0286.04

Decuyper, Eddy
De Baerdemaeker, Josse
Arckens, Lutgarde

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Hoofddocent K.U.Leuven

Hypoxie of hypercapnie tijdens incubatie als model voor cardiovasculaire ontwikkelingsplasticiteit in het kippenembryo.

Hypoxia and hypercapnia during incubation as a model for cardiovascular developmental plasticity in the chick embryo.

G.0038.05

De Deyn, Peter

Navorsingsdirecteur Born-Bunge Stichting
Deeltijds hoofddocent UA

Gedragfenotypering van transgene muismodellen voor humane aandoeningen met cognitieve deficiëntie : etiologisch onderzoek en innoverende therapieën.

Behavioural phenotyping of transgenic mouse models for human disorders with cognitive deficits : aetiological research and innovating therapies.

G.0416.02

De Geest, Dirk
Kusters, Jan

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

'Streekliteratuur' in Vlaanderen en Nederland (ca. 1900-ca. 1960). Poëtische profilering, dynamiek en evolutie van een literair genre, via een tekstuele en contextuele analyse.

'Regional Literature' in Belgium-Flanders and in the Netherlands (1900-1960). Poetical profile, dynamics, and evolution of a literary genre. Textual and contextuel analysis.

G.0214.02

De Grauwe, Paul
Dewachter, Hans

Buitengewoon hoogleraar K.U.Leuven
Hoogleraar K.U.Leuven

De politieke economie van financiële crisissen.

The political economy of financial crises.

G.0111.03

De Grauwe, Paul

Buitengewoon hoogleraar K.U.Leuven

Wisselkoersen, kapitaalbewegingen en de aandelenmarkten.

Exchange rates, capital flows and the equity markets.

G.0185.03

De Grave, Eddy
Vandenbergh, Robert

Hoofddocent UGent
Hoogleraar UGent

⁵⁷Fe-mössbauerspectroscopie : fundamentele studies van laag-dimensionele Fe-houdende materialen, en toepassing van de techniek voor de bepaling van fundamentele eigenschappen van diverse systemen uit de aardwetenschappen.

⁵⁷Fe-Mössbauer spectroscopy : fundamental studies of Fe-bearing low-dimensional materials, and applications of the technique for determining fundamental properties of diverse environmental systems.

1.5.227.05

De Grave, Johan

Postdoctoraal Onderzoeker FWO / UGent

Lage-temperatuurs thermochronologische studie van de distale effecten van de India-Euraziëcollisie in Centraal-Azië.

Far field effects of the India-Eurasia collision in Central Asia as revealed by low-temperature thermochronology.

G.0502.05

De Grève, Jacques

Kliniekhoofd VUB

Deeltijds docent VUB

Teugels, Erik

Wetenschappelijk medewerker VUB

Bonduelle, Mary-Louise

Kliniekhoofd VUB

Goelen, Guido

Afwijkingen in het distributiepatroon van eiwitten van kankerpre-disponerende genen in normale cellen van personen met een hoog risico voor borstkanker : onderzoek naar de onderliggende mechanismen en functionele gevolgen.

Abnormalities in the distribution pattern of proteins encoded by cancer susceptibility genes in normal cells from persons predisposed to breast cancer : investigation of the underlying mechanism and functional consequences.

G.0154.02

Degrieck, Joris

Hoogleraar UGent

De Baets, Patrick

Hoogleraar UGent

Philips, Wilfried

Hoofddocent UGent

Sol, Hugo

Hoogleraar VUB

Van Hemelrijck, Danny

Hoofddocent VUB

Fundamentele studie van de tribologische en mechanische schade-mechanismen van polymeermatrix composieten voor glijlager toepassingen, met behulp van geavanceerde monitoring technieken.

Fundamental study of the tribological and mechanical damage mechanisms of polymer matrix composites for sliding bearing applications, using advanced monitoring techniques.

G.0089.04

Degryse, Hans

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Verboven, Frank

Hoogleraar K.U.Leuven

Toetreding en competitie : toepassingen op de financiële sector, gezondheidszorg en kleinhandel.

Entry and competition : applications to the financial sector, health services and retail.

G.0003.00

De Gryse, Roger

Hoogleraar UGent

Marin, Guy

Gewoon hoogleraar UGent

Reyniers, Marie-Françoise

Docent UGent

Poelman, Hilde

Wetenschappelijk medewerker UGent

Fiermans, Lucien

Emeritus professor UGent

EXAFS-onderzoek met behulp van synchrotronstraling van de oppervlak- en grensvlakeigenschappen van V205/Ti02-anataas-katalysatoren.

EXAFS investigation by means of synchrotron radiation of the surface and interface properties of V205/Ti02-anatase catalysts.

G.0172.02

Dehaen, Wim	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Compernelle, Frans	Hoogleraar K.U.Leuven
Hoornaert, Georges	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Smet, Mario	Postdoctoraal Onderzoeker FWO / K.U.Leuven
Van der Eycken, Erik	Docent K.U.Leuven

Synthese van hypervertakte macromoleculen en polyheterocyclische verbindingen met potentiële biologische activiteit. Toepassing in combinatorische en vaste-fasechemie inclusief hoogbeladen dragermaterialen.

Synthesis of hyperbranched macromolecules and polyheterocyclic compounds with potential biological activity. Application to combinatorial and solid-phase chemistry including high-loading carrier materials.

G.0516.05

Dehaen, Wim	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Verbiest, Thierry	Hoofddocent K.U.Leuven
Smet, Mario	Postdoctoraal Onderzoeker FWO / K.U.Leuven
Koecelberghs, Guy	Postdoctoraal Onderzoeker FWO / K.U.Leuven

Synthese van lineaire, dendritische en hypervertakte macromoleculen en studie van hun supramoleculaire structuur door Hyper-Raleigh-verstrooiing.

Synthesis of linear, dendritic and hyperbranched macromolecules and study of their supramolecular structure with Hyper-Raleigh scattering.

G.0118.02

Dehairs, Frank	Hoofddocent VUB Gasthoogleraar UGent
Moens, Tom	Postdoctoraal Onderzoeker FWO / UGent

Trofische rol en ecologische bestemming van microbiële productie en bladval in mangrove-ecosystemen.

Trophic significance and ecological fate of microbial production and leaf litter in mangrove ecosystems.

G.0021.04

Dehairs, Frank	Hoofddocent VUB Gasthoogleraar UGent
Elskens, Marc	Doctor-assistent VUB
Savoie, Nicolas	Gewoon hoogleraar VUB
Baeyens, Willy	

Koolstofexport en heterotrofe afbraak van planktondetritris in de oceaan.

Export of organic carbon from the oceanic surface mixed layer and mineralisation in the twilight zone.

G.0403.02

de Hoon, Jan	Deeltijds hoofddocent K.U.Leuven Adjunct-kliniekhoofd K.U.Leuven
Van Bortel, Lucas (Luc)	Hoogleraar UGent

De bijdrage van vaatwandeigenschappen van grote arteriën en het endotheel aan de pathofysiologie van migraine.

The role of large artery wall properties and the endothelium in the pathophysiology of migraine.

G.0234.05

de Hoon, Jan

Deeltijds hoofddocent K.U.Leuven

Adjunct-kliniekhofd K.U.Leuven

Maassen van den Brink, Antoinette

Humaan in vivo onderzoek naar de rol van stikstofmonoxide (NO), Calcitonin Gene-related Peptide (CGRP) en CGRP-gerelateerde peptiden bij migraine.

Humaan in vivo research exploring the role of nitric oxide (NO), calcitonin gene-related peptide (CGRP) and CGRP-related peptides in migraine.

G.0356.03

De Houwer, Jan

Hoofddocent UGent

Nieuwe methodes voor het onderzoek van automatische affectief-motivationale verwerking.

New methods for the study of automatic affective-motivational processing.

G.0272.02

De Jonge, Krista

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Roegiers, Jan

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Archivaris K.U.Leuven

Stevens, Frederic

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Halleux, Robert

Hoogleraar U.Lg

Directeur de recherches FNRS U.Lg

Picon, Antoine

Rabreau, Daniel

Guillerme, André

Tussen architect en bouwheer, van aannemen tot opleveren. Bouwen in de Zuidelijke Nederlanden, 1750-1880.

Builders, architects and patrons : from contract to final acceptance. Building in the Southern Low Countries, 1750-1880.

G.0179.05

Dejonghe, Herwig

Hoogleraar UGent

Baes, Maarten

Docent UGent

Waarneming en modellering van de infraroodstraling afkomstig van galaxieën.

Observing and modelling the infrared emission of galaxies.

G.0096.04

De Jonghe, Peter

Groepsleider V.I.B.

Deeltijds hoofddocent UA

Adjunct-kliniekhofd UA

Van Broeckhoven, Christine

Navorsingsdirecteur Born-Bunge Stichting

Wet.-directeur V.I.B.

Gewoon hoogleraar UA

Identificatie van nieuwe genen en ziekteprocessen in idiopathische epilepsies.

Identification of novel genes and disease mechanisms underlying idiopathic epilepsies.

G.0464.03

De Keulenaer, Gilles
De Meyer, Guido
Hendrickx, Jan
Fransen, Paul
Brutsaert, Dirk
Herman, Arnold

Docent UA
Hoofddocent UA
Wetenschappelijk medewerker UA
Emeritus professor UA
Gewoon hoogleraar UA

Genetische en fysiologische adaptatie van endocard endotheel en cardiomyocyten onder invloed van hemodynamische stress.

Genetic and physiological adaptation of endocardial endothelium and cardiomyocytes by hemodynamic stress.

G.0131.05

De Keulenaer, Gilles

Docent UA

Onderzoek naar functionele en moleculaire karakteristieken van cardiaal endotheel als modulator van prestatie en regeneratie van hartspierweefsel.

Functional and molecular characteristics of cardiac endothelium as a modulator of performance and regeneration of cardiac muscle.

G.0180.05

De Keyser, Filip

Kliniekhoofd UGent
Deeltijds hoogleraar UGent
Gewoon hoogleraar UGent
Adjunct-kliniekhoofd UGent
Deeltijds docent UGent
Docent UGent

Veys, Eric
Baeten, Dominique

Deforce, Dieter

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.

1.5.026.05

Dekimpe, Karel

Hoofddocent K.U.Leuven

Meetkundige, algebraïsche en algoritmische problemen en toepassingen bij affien- en polynomiaal kristallografische acties evenals bij NIL-affien kristallografische acties.

Geometric, algebraic and algorithmic problems and applications of affine- and polynomial crystallographic actions and NIL-affine crystallographic actions.

G.0116.04

Dekimpe, Marnik
Steenkamp, Jan

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

De impact van reclame-uitgaven voor gevestigde producten : moeilijk meetbaar en daarom onbestaande?

The effects of advertising on established products : hard to measure and therefore non-existent?

G.0005.02

De Kimpe, Norbert
Stevens, Christian
Van Der Eycken, Johan

Gewoon hoogleraar UGent
Hoofddocent UGent
Hoofddocent UGent

Nieuwe facetten van de chemie van carbocyclische en heterocyclische vierringen.

New aspects of the chemistry of carbocyclic and heterocyclic four-membered rings.

G.0064.05

De Kimpe, Norbert
Abbaspour Tehrani, Kourosch
Huygen, Christiane

Gewoon hoogleraar UGent
Docent VUB
Afdelingshoofd Pasteur Inst.

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.0226.03

Delaere, Pierre
Hermans, Robert
Suetens, Paul

Adjunct-kliniekhoofd K.U.Leuven
Deeltijds hoogleraar K.U.Leuven
Adjunct-kliniekhoofd K.U.Leuven
Deeltijds hoogleraar K.U.Leuven
Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Autotransplantatie van de trachea : morfologische analyse.

Morphological analysis of tracheal autotransplantation.

G.0363.04

De Landtsheer, Christ'l

Hoofddocent UA

Politiek impressiemanagement in Vlaanderen : op de weg van soundbites, persoonlijkheidsprofielen en het optimale uiterlijk van politici.

Political impression management in Flanders : the way of sound bites, personality profiles and appearance effectiveness of politicians.

G.0424.04

Delanghe, Joris

Deeltijds hoogleraar UGent
Kliniekhoofd UGent

Invloed van creatine en uremische retentieproducten op het homocysteïne metabolisme, contractiele en biochemische eigenschappen van de skeletspier in een uremisch diermodel.

Influence of creatine and uremic retention products on homocysteine metabolism, contractile and biochemical properties of striated muscle in an uremic animal model.

1.5.166.05

Delarue, Anne

Aspirant FWO / K.U.Leuven

Hoe werkt teamwerk? Performantie-outcomes van teamwerk als effect van structuur- en proceskenmerken.

Does teamwork matters? Performance-outcomes of teamwork as an effect of team structure and team development.

G.0083.03

Delcour, Jan
Courtin, Christophe

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Deeltijds docent K.U.Leuven

Hardheid en veroudering van brood : inzicht in de structuur-functionaliteitsrelatie van zetmeel.

Bread firmness and staling : towards a better understanding of the starch structure-function relation.

G.0160.03

De Ley, Marc

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Onderzoek naar de inductie van humane metallothioneïnes en hun interacties met andere biomoleculen tijdens differentiatie- en verdedigingsprocessen.

The induction of human metallothioneins and their interactions with other biomolecules during differentiation and defence processes.

G.0503.05

Deliens, Luc
Mortier, Freddy

Deeltijds docent VUB
Wetenschappelijk medewerker VUB
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.0143.03

De Loof, Arnold
Breuer, Michael
Kodrik, Dalibor

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Wetenschappelijk medewerker K.U.Leuven

Exploratie van de mogelijkheden van het yellow protein-bioassay bij het ontrafelen van de mechanismen van geslachtsdifferentiatie bij de woestijnsprinkhaan *Schistocerca gregaria*.

Exploration of the possibilities of the yellow protein-bioassay in unravelling the mechanisms of sexual differentiation in the desert locust *Schistocerca gregaria*.

G.0013.02

Deloof, Marc
Annaert, Jan
De Ceuster, Marc

Hoofddocent UA
Gasthoogleraar UGent
Deeltijds docent UA
Deeltijds hoofddocent UA
Deeltijds hoofddocent UGent
Hoogleraar UA

De financieringspolitiek van Belgische beursgenoteerde ondernemingen : een langetermijnperspectief.

The financing policies of Belgian listed companies : a long term perspective.

G.0045.04

Deloof, Marc

Hoofddocent UA
Gasthoogleraar UGent
Hoogleraar UA

Cuyvers, Ludo

Verschuere, Ilse

Overlapping van raden van bestuur en accumulatie van bestuurdersmandaten : een onderzoek naar oorzaken en gevolgen voor de betrokken ondernemingen.

Causes and consequences of interlocking directorships and seat accumulation in Belgian companies.

G.0082.03

Delvaux, Freddy

Wetenschappelijk medewerker K.U.Leuven
Deeltijds hoogleraar K.U.Leuven
Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Thevelein, Johan

De fysiologische functie van de aromatische estersynthese in de gist *Saccharomyces cerevisiae*.

The physiological role of aromatic ester synthesis in the yeast *Saccharomyces cerevisiae*.

G.0263.03

De Maeyer, Jan

Directeur KADOC
Hoogleraar K.U.Leuven
Postdoctoraal Onderzoeker FWO / K.U.Leuven

Viaene, Vincent

Dujardin, Carine

Collet, Giancarlo

Prudhomme, Claude

Missiologie, wetenschap en apostolisch beleid (1890-1922).

Missiology, science and apostolic policy (1890-1922).

G.0344.05

De Maeyer, Philippe

Hoofddocent UGent

Kuijpers, Bart

Hoofddocent UHasselt

Cohn, Anthony

Rodriguez-Tastets, Maria

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.0410.05

De Meester, Ingrid

Hoofddocent UA

Scharpé, Simon

Gewoon hoogleraar UA

Lambeir, Anne-Marie

Wetenschappelijk medewerker UA

Deeltijds docent UA

Biochemische studie van recent ontdekte dipeptidyl peptidasen bij de mens.

Biochemical study of recently discovered human dipeptidyl peptidases.

G.0320.04

Demeester, Joseph	Gewoon hoogleraar UGent
De Boeck, Christiane	Deeltijds hoogleraar K.U.Leuven
De Smedt, Stefaan	Hoofddocent UGent
Sanders, Niek	Postdoctoraal Onderzoeker FWO / UGent
De Baets, Frans	Hoofddocent UGent

Onderzoek naar de rol van magnesium en kalium in het falen van rhDNase I therapie bij mucoviscidose patiënten.

Failure of rhDNase I in cystic fibrosis : the role of magnesium and potassium.

G.0269.04

De Meester, Luc	Hoogleraar K.U.Leuven Gasthoogleraar VUB
Stoks, Robby	Postdoctoraal Onderzoeker FWO / K.U.Leuven
De Loof, Arnold	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Breuer, Michael	Wetenschappelijk medewerker K.U.Leuven

Een interdisciplinaire studie van de evolutie van antipredator-mechanismen : aquatische invertebraten als model.

An interdisciplinary study of the evolution of antipredator mechanisms : aquatic invertebrates as a model.

G.0323.03

Demeester, Piet	Deeltijds hoogleraar UGent
Verbaeten, Pierre	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven Deeltijds hoogleraar UHasselt
Dhoedt, Bart	Docent UGent

Dynamisch aanpasbare componentinfrastructuur voor actieve ad-hoc netwerken.

Run-time Adaptable Component Infrastructure for active ad-hoc Networking (RACING).

G.0107.05

Demeester, Piet	Deeltijds hoogleraar UGent
Van de Walle, Rik	Docent UGent

Opvang van transmissiefouten bij video streaming over IP-netwerken.

Transmission-error concealment in video streaming over IP networks.

G.0119.02

De Meirleir, Linda	Adjunct-kliniekhoofd VUB Deeltijds docent VUB
Van Coster, Rudy	Kliniekhoofd UGent Deeltijds hoogleraar UGent
Van Beeumen, Jozef	Gewoon hoogleraar UGent
Lissens, Willy	Wetenschappelijk medewerker VUB
Seneca, Sara	Wetenschappelijk medewerker VUB

Erfelijk en biochemisch onderzoek in mitochondriale encefalomyopathieën.

Hereditary and biochemical research in mitochondrial encephalomyopathies.

G.0242.05

De Metsenaere, Machteld
Witte, Els
Magits, Michel
Van Goethem, Herman

Hoogleraar VUB
Gewoon hoogleraar VUB
Gewoon hoogleraar VUB
Hoogleraar UA

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.

G.0297.05

De Meulder, Bruno

De Maeyer, Jan

Lagae, Johan
Bullock, Nicholas
Cornelis, Sabine

Wetenschappelijk medewerker K.U.Leuven
Deeltijds hoofddocent K.U.Leuven
Directeur KADOC
Hoogleraar K.U.Leuven
Doctor-assistent UGent

Werkleider K.M.M.A.

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.0463.04

Demeulemeester, Erik
Vanhoucke, Mario
Sermes, Walter

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Docent UGent
Deeltijds hoogleraar K.U.Leuven

Ontwerp van efficiënte exacte en heuristische algoritmes voor strategische en operationele planning in ziekenhuizen.

Design of efficient exact and heuristic algorithms for strategic and operational scheduling in health care.

G.0107.04

De Mey, Peter
Denaux, Adelbert

Postdoctoraal Onderzoeker FWO / K.U.Leuven
Emeritus professor K.U.Leuven

Een onderzoek naar de resultaten van twee bilaterale oecumenische dialogen over kerkverstaan en kerkorde en hun receptie in ecclesiologie en praxis : tussen de Rooms-Katholieke Kerk en respectievelijk de Anglicaanse en Lutherse Kerken.

An investigation into the results of two bilateral ecumenical dialogues on church order and their reception in ecclesiology and praxis : between the Roman Catholic Church and the Anglican and Lutheran Churches, respectively.

G.0144.03

Demoen, Bart
Bruynooghe, Maurice
Janssens, Gerda

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Hoogleraar K.U.Leuven
Praktijkassistent K.U.Leuven
Deeltijds hoofddocent K.U.Leuven

Stuckey, Peter
Marriott, Kimbal

Programma-analyse voor beter geheugenbeheer en hogere performantie van de logische constraint taal HAL.

Program analysis for better memory management and higher performance for the logic constraint language HAL.

G.0194.04

Demoen, Kristoffel
Van Uytfanghe, Marc

Docent UGent
Gewoon hoogleraar UGent
Deeltijds hoogleraar UA
Postdoctoraal Onderzoeker FWO / UGent

Praet, Danny

Het leven van Apollonius van Tyana, door Flavius Philostratus. Literaire allusie en compositorische eenheid, literair spel en ideologische ernst.

The life of Apollonius of Tyana, by Flavius Philostratus. Literary allusions and compositional unity, literary play and ideological purpose.

G.0120.03

De Moor, Bart
Vershelde, Henri

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Hoogleraar UGent

Quantuminformatica.

Quantum informatics.

G.0229.03

De Moor, Bart
Meersman, Robert

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Gewoon hoogleraar VUB
Deeltijds hoogleraar UHasselt

Ontwikkeling van een biologisch kennissysteem op basis van een ontologie voor het verwerven van a priori kennis voor bioinformatica algoritmen.

Development of an ontology-based biological knowledge system for the acquisition of prior knowledge for use in bioinformatics algorithms.

G.0413.03

De Moor, Bart
Verschoren, Alain
Naudts, Bart
Marchal, Kathleen

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Gewoon hoogleraar UA
Docent K.U.Leuven

Robuuste algoritmes voor de inferentie van regulatorische netwerken op basis van expressiemetingen en biologische a priori informatie.

Robust algorithms for regulatory network inference based on expression measurements and biological a priori information.

G.0491.03

De Moor, Bart
Van den Berghe, Greta

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Buitengewoon hoogleraar K.U.Leuven
Diensthoofd K.U.Leuven
Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Deeltijds docent K.U.Leuven

Ontwikkeling van een regelsysteem voor de optimalisatie van de glycemie bij patiënten die intensieve zorgen nodig hebben.

Development of a control system for the optimization of glycemia in critically ill patients.

G.0452.04

De Moor, Bart
Aerts, Diederik

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Hoofddocent VUB

Ontwikkeling van nieuwe kwantumalgoritmen.

Developing new quantum algorithms.

G.0002.03

Demoor, Marysa
Braeckman, Johan

Hoofddocent UGent
Docent UGent

Antropologische vooronderstellingen van het darwinistische vrouwbeeld : een historisch-kritische analyse van het debat tussen feminisme en darwinisme.

Anthropological presuppositions of the darwinian view of women : a historical-critical analysis of the conflict between feminisms and darwinisms.

1.5.234.05

De Moor, Roeland

Deeltijds docent UGent
Diensthoofd UGent

Hommez, Geert
Aps, Johan

Adjunct-kliniekhoofd UGent
Doctor-assistent UGent
Adjunct-kliniekhoofd UGent

Duthoy, Wim

Arts-assistent UGent

Studie van het kwantitatieve en kwalitatieve effect van klassieke radiotherapie en Intensity Modulated Radiotherapy (IMRT) bij de behandeling van hoofd- en halstumoren op de samenstelling van speeksel en de impact op de orale gezondheid.

Study of the quantitative and qualitative effect of classical radiotherapy and Intensity Modulated Radiotherapy (IMRT) in treatment of head and neck tumours on the composition of saliva and the impact on oral health.

G.0192.02

De Mot, René

Hoogleraar K.U.Leuven

Functionele analyse van het eubacterieel proteasoom.

Functional analysis of the eubacterial proteasome.

1.5.204.05

Denayer, Joeri

Postdoctoraal Onderzoeker FWO / VUB

Studie van pakkingsmechanismen in zeolieten door gravimetrische bepaling van adsorptie-isothermen.

Determination of molecular packing effects in zeolites using gravimetric adsorption measurements.

G.0186.02

Denef, Jan

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Preneel, Bart

Hoogleraar K.U.Leuven

Computationele getaltheorie en algebraïsche meetkunde.

Computational number theory and algebraic geometry.

G.0176.05

De Neve, Wilfried

Buitengewoon hoogleraar UGent

Bracke, Marc

Docent UGent

Versterking van de E-cadherine-afhankelijke cel-cel adhesie om mucositis ten gevolge van bestraling te vertragen en te milderen.

Investigation of enhancement and prolongation of E-cadherin related cell-cell adhesion to delay and reduce radiation induced mucositis.

1.5.066.05

De Paepe, Michel

Docent UGent

Performantie evaluatie van complexe vinnen in compacte warmtewisselaars door middel van thermografie.

Performance evaluation of complex fin geometries in compact heat exchangers by thermographics.

1.5.149.05

Depauw, Mark

Postdoctoraal Onderzoeker FWO / K.U.Leuven

Een codicologische en sociolinguïstische studie van literaire en sublitteraire teksten in het Oude Egypte, van de Derde Tussentijd tot aan de Byzantijnse periode (ong. 1070 v. Chr.-284 n. Chr.).

A codicological and sociolinguistical study of literary and sublitterary texts in Ancient Egypt from the Third Intermediate until the Byzantine period (ca. 1070 BC until 284 AD).

G.0429.05

De Pelsmacker, Patrick

Hoogleraar UA

Geuens, Maggie

Deeltijds docent UGent

Brengman, Malaika

Docent UHasselt

Reacties op en doelmatigheid van angstprikkelers 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.

1.5.125.05

Depoortere, Inge

Hoofddocent K.U.Leuven

Mechanismen betrokken bij de desensitisatie van de motiline receptor.

Mechanisms involved in the desensitization of the motilin receptor.

G.0105.03

Depoortere, Kristiaan

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Hutsebaut, Dirk

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Doelgericht ziekenhuispastoraat. Een vergelijkend, empirisch en pastoraaltheologisch onderzoek naar kwaliteitsmaatstaven in het ziekenhuispastoraat met het oog op de ontwikkeling van een nieuw handelings- en vormingsmodel.

Outcome-oriented chaplaincy. A comparative, empirical and pastoral-theological research into quality standards in hospital chaplaincy for the purpose of developing a new model for caregiving and education.

G.0230.05

Deprest, Jan

Kliniekhoofd K.U.Leuven

Deeltijds hoogleraar K.U.Leuven

Hoylaerts, Marc

Hoofddocent K.U.Leuven

Theunissen, Koen

Adjunct-kliniekhoofd K.U.Leuven

Preventie van vruchtwaterlek bij invasieve foetale procedures d.m.v. plaatjesrijk plasma, extra-celulaire matrix en foetale mesenchymale stamcellen.

Prevention of amniotic fluid leakage at the time of invasive fetal procedures by means of platelet rich plasma, extra-cellular matrix and fetal mesenchymal stemcells.

G.0188.03

De Raedt, Rudi

Docent UGent

De automatische activatie van latente depressogene zelfschema's als psychologische kwetsbaarheidsfactor voor depressie.

The automatic activation of latent depressogenic self-schemas as a psychological vulnerability marker for depression.

G.0419.03

De Ridder, Dirk

Adjunct-kliniekhoofd K.U.Leuven

Deeltijds hoogleraar K.U.Leuven

Roskams, Tania

Adjunct-supervisor K.U.Leuven

Deeltijds hoofddocent K.U.Leuven

Deprest, Jan

Kliniekhoofd K.U.Leuven

Deeltijds hoogleraar K.U.Leuven

Bogaert, Guy

Adjunct-kliniekhoofd K.U.Leuven

Deeltijds hoogleraar K.U.Leuven

Studie van interstitiële cellen in de normale en neurogene blaas : immunohistochemische typering en functionele veranderingen onder invloed van vanilloïden en cannabinoïden.

Study of interstitial cells in the normal and neurogenic bladder : immunohistochemical characterization and functional changes under influence of vanilloids and cannabinoids.

G.0228.02

De Rouck, Julien
Monbaliu, Jaak
Troch, Peter

Hoogleraar UGent
Hoofddocent K.U.Leuven
Docent UGent

Numerieke modellering en experimentele validatie van golfinteractie met ondoordringbare zeekeringen.

Numerical modelling and experimental validation of wave interaction with impermeable sea dikes.

G.0136.05

De Rouck, Julien
Martens, Jean-Pierre
Troch, Peter

Hoogleraar UGent
Hoogleraar UGent
Docent UGent

Golfbelasting door golfklappen op overhangende vlakken van monolitische kustwaterbouwkundige constructies.

Violent water wave impacts on overhanging parts of monolithic coastal structures.

G.0202.02

De Schreye, Daniël
Marek, Victor
Kakas, Antonis
Bruynooghe, Maurice
Denecker, Marc

Hoogleraar K.U.Leuven
Hoogleraar K.U.Leuven
Hoofddocent K.U.Leuven

Theorie van de nonmonotone Inductieve Definities en toepassing voor de bouw van Kennisgebaseerde systemen.

Theory of nonmonotone Inductive Definitions and its use for building Knowledge-based systems.

G.0450.03

De Schutter, Erik
Artola, Alain

Hoofddocent UA
Wetenschappelijk medewerker UA

Activiteitsafhankelijke synaptische en niet-synaptische plasticiteit in het cerebellum.

Use-dependent synaptic and non-synaptic plasticity in the cerebellum.

G.0097.04

De Schutter, Erik
Maex, Reinoud
Timmermans, Jean-Pierre

Hoofddocent UA
Wetenschappelijk medewerker UA
Gewoon hoogleraar UA

Werking van het cerebellum en interactie met cortex : modellen en experimenten.

Cerebellar function in relation to cortex : models and experiments.

G.0018.02

De Schutter, Geert
Vandewalle, Lucie
Vantomme, Johnny

Hoogleraar UGent
Hoofddocent K.U.Leuven
Hoogleraar K.M.S.
Deeltijds hoofddocent VUB

Transportgedrag van potentieel schadelijke agentia in zelfverdichtend beton en relatie met het uiteindelijke duurzaamheidsgedrag.

Transport properties of potentially aggressive media in self-compacting concrete and relation with durability.

G.0539.05

De Schutter, Geert
Verhoeven, Ronny

Hoogleraar UGent
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
Jonkers, Ilse

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Postdoctoraal Onderzoeker FWO / K.U.Leuven

Ontwikkeling van een krachtige dynamische optimalisatie-omgeving voor mechanische en biomechanische systemen op basis van convexe optimalisatietechnieken.

Development of a powerful dynamic optimisation framework for mechanical and biomechanical systems based on convex optimisation techniques.

G.0210.03

De Smedt, Humbert
Parys, Jean-Baptiste

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Hoogleraar K.U.Leuven

De rol van proteïne interacties in de regeling van inositol 1, 4, 5 trisfosfaatgeïnduceerde Ca²⁺ signalen.

The role of protein interactions in the regulation of inositol 1, 4, 5 trisphosphate-induced Ca²⁺ signalling.

G.0310.02

De Smedt, Stefaan
Demeester, Joseph

Hoofddocent UGent
Gewoon hoogleraar UGent

Cellulaire evaluatie van DNA gecomplexeerd aan niet-virale farmaceutische dragers.

Cellular evaluation of DNA complexed to non-viral pharmaceutical carriers.

1.5.181.05

Desmet, Gert

Hoofddocent VUB

Theoretische studie van het massatransport in geordende en niet-geordende microgestructureerde pakkingsmaterialen.

Theoretical study of the mass transport in ordered and non-ordered micro-structured packing materials.

G.0059.03

De Smet, Herbert

Wetenschappelijk medewerker I.M.E.C.

Deeltijds docent UGent

Thienpont, Hugo

Hoogleraar VUB

Nieuwe optische architecturen voor LCOS projectoren.

New optical architectures for LCOS projectors.

G.0467.05

Desmet, Wim

Hoofddocent K.U.Leuven

Baelmans, Martine

Hoogleraar K.U.Leuven

Lacor, Christian

Hoogleraar VUB

Gevorderde numerieke en experimentele technieken voor de identificatie van geluidsofwekking in inwendige stromingen.

Advanced numerical and experimental techniques for the aeroacoustic analysis of internal flows.

1.5.003.05

Dessein, Steven

Postdoctoraal Onderzoeker FWO / K.U.Leuven

Adaptieve radiatie van spermacoce in Australië : een moleculaire studie.

Adaptive radiation of spermacoce in Australia : insights from molecular studies.

G.0377.02

De Strooper, Bart

Groepsleider V.I.B.

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Annaert, Willem

Groepsleider V.I.B.

Docent K.U.Leuven

Een multimoleculair gamma-secretase complex betrokken in proteolyse en proteïne transport.

A multimolecular gamma-secretase complex involved in proteolysis and protein trafficking.

G.0342.05

De Strooper, Bart

Groepsleider V.I.B.

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

D'Hooge, Rudi

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 intramembrane proteolysis.

1.5.101.05

De Sutter, Johan

Deeltijds docent UGent

Kliniekhoofd UGent

Evaluatie van de prognostische waarde van neurohumorale activatie en nieuwe parameters van ventriculo-arteriële koppeling bij oudere patiënten met coronair lijden en linkerventrikeldisfunctie.

Evaluation of the prognostic value of neurohormonal activation and new parameters of ventriculo-arterial coupling in elderly patients with coronary artery disease and left ventricular dysfunction.

1.5.014.05

Detavernier, Christophe

Postdoctoraal Onderzoeker FWO / UGent

Effect van plasmabehandeling op de microstructuur en stress in dunne lagen.

Influence of plasma treatment on the microstructure and intrinsic stress in thin films.

G.0153.02

Detrez, Raymond

Docent UGent

Leerssen, Joseph

Slavische intellectuelen op de Habsburgse Balkan, hun culturele en institutionele netwerken en hun invloed op het cultuurnationalisme in de eerste helft van de negentiende eeuw.

Slavic intellectuals on the Habsburg Balkan, their cultural and institutional contacts and their influence on cultural nationalism in the first half of the nineteenth century.

G.0320.03

Devos, Magdalena

Hoofddocent UGent

Gillis, Etienne

Hoogleraar UA

De Schutter, Georges

Emeritus professor UA

van Oostendorp, Marc

Hinskens, Frans

Taeldeman, Johan

Gewoon hoogleraar UGent

Het fonologische dialectresidu van niet primair in het dialect opgevoede Vlaamse jongeren.

The phonological dialect residue of Flemish youngsters who were no longer brought up in the local dialect.

G.0211.04

Devos, Magdalena

Hoofddocent UGent

Draye, Luc

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Taeldeman, Johan

Gewoon hoogleraar UGent

Van Hout, Roeland

De dialectwoordenschat i.v.m. "school, spel en vermaak" in de Vlaamse en Limburgse dialecten.

The vocabulary concerning "school, games and entertainment" in the Flemish and Limburg dialects.

G.0295.04

Devos, Magdalena

Hoofddocent UGent

Gillis, Etienne

Hoogleraar UA

De Schutter, Georges

Emeritus professor UA

Devos, Magdalena

Hoofddocent UGent

Taeldeman, Johan

Gewoon hoogleraar UGent

Boone, Marc

Hoogleraar UGent

Van Reenen, Piet

Hinskens, Frans

Bennis, Hans

Weerman, Fred

Den Hollander, Aurelius

Wattel, Evert

Marynissen, Ann

Wetenschappelijk medewerker K.U.Leuven

Kruyt, Truus

Databank van veertiende-eeuwse niet-literaire Nederlandse teksten. Opbouw en linguïstisch onderzoek.

Database of 14th century non literary Dutch texts. Construction and linguistic exploration.

G.0269.05

Devos, Magdalena
Taeldeman, Johan

Hoofddocent UGent
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
Rottiers, Pieter

Hoogleraar UGent
Wetenschappelijk medewerker UGent
Groepsleider V.I.B.

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.0156.02

De Vos, Paul
Gillis, Monique
Vandamme, Peter
Swings, Jean

Hoofddocent UGent
Hoogleraar UGent
Hoofddocent UGent
Hoogleraar UGent

Nieuwe benaderingen voor de studie van bacteriële diversiteit en haar evolutie.

New approaches to the study of bacterial diversity and its evolution.

G.0264.04

Devriendt, Koenraad
Van de Ven, Willem
Fryns, Jean-Pierre

Adjunct-kliniekhoofd K.U.Leuven
Deeltijds hoogleraar K.U.Leuven
Senior Groepsleider V.I.B.
Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Buitengewoon hoogleraar K.U.Leuven
Kliniekhoofd K.U.Leuven

Functionele karakterisatie van neurobeachin, een neuron-specifiek eiwit van de BEACH familie : inzicht in neuronaal membraan transport.

Functional characterization of neurobeachin, a neuron-specific protein of the BEACH family : insight in neuronal membrane trafficking.

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.0245.03

Devroe, Wouter
Stuyck, Julien

Docent K.U.Leuven
Buitengewoon hoogleraar K.U.Leuven

Impact op het nationale recht van de decentralisatie van de toepassing van het Europese mededingingsrecht.

Impact on national law of the decentralisation of the application of European community competition law.

G.0379.03

De Vuyst, Luc
Rutgeerts, Paul
Geypens, Benny
Verbeke, Kristin

Hoogleraar VUB
Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Docent K.U.Leuven

Kwalitatieve en kwantitatieve analyse van het colonfermentatieproces door middel van een in vitro colonmodel en geavanceerde massaspectrometrische analyse.

Qualitative and quantitative characterization of the colon fermentation process by means of an in vitro colon model and advanced massspectrometric analyses.

G.0478.04

Dewachter, Hans

Hoogleraar K.U.Leuven

Monetaire politiek en de stabilisatie van verwachtingen in financiële markten.

Monetary policy and the stabilisation of financial market expectations.

G.0183.03

De Wagter, Carlos
De Neve, Wilfried

Hoofddocent UGent
Buitengewoon hoogleraar 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.

1.5.052.05

Dewilde, Sylvia

Postdoctoraal Onderzoeker FWO / UA

Transgenese van neuroglobine : een potentieel neuroprotectief eiwit.

Transgenesis of neuroglobin : a potential neuroprotective protein.

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.0094.02

De Witte, Peter

Hoogleraar K.U.Leuven

Biologische en biochemische karakterisering van het tumorige mechanisme van hypericine.

Hypericin : biological and biochemical characterisation of its tumorigenic mechanism.

G.0391.03

Dewitte, Siegfried

Hoofddocent K.U.Leuven

Warlop, Luk

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Verguts, Tom

Docent UGent

Consumenten hebben niet alleen financiële beperkingen. Het juiste product kopen heeft een psychologische prijs.

Consumers' limited resources are not only financial. The mental cost of buying the right product.

1.5.197.05

De Wulf, Alain

Hoofddocent UGent

Kartering met SBAS-DGPS apparatuur van archeologische landschappen en sites in het Altaïgebergte (Zuid-Siberië, Rusland).

Mapping with SBAS-DGPS equipment of archaeological landscapes and sites in the Altai Mountains (South-Siberia, Russia).

G.0429.04

De Zutter, Daniel

Gewoon hoogleraar UGent

Moerman, Ingrid

Wetenschappelijk medewerker I.M.E.C.

Deeltijds hoofddocent UGent

Rogier, Hendrik

Postdoctoraal Onderzoeker FWO / UGent

Onderzoek naar intelligente antenneroosters en intelligente routeringsprotocollen met het oog op breedbandcommunicatie in voertuigen.

Intelligent antenna arrays and intelligent routing protocols for broadband communication in vehicles.

G.0170.05

De Zutter, Daniel

Gewoon hoogleraar UGent

Van Langenhove, Lieva

Hoofddocent UGent

Datatransmissie en draadloze communicatie voor intelligent textiel.

Data transmission and wireless communication for smart textiles.

G.0112.03

Dhaene, Geert

Hoogleraar K.U.Leuven

Decoster, André

Hoogleraar K.U.Leuven

Statistische inferentie voor ongelijkheidsmaatstaven, armoede-indices en stochastische dominantie van inkomensverdelingen, met toepassingen voor België.

Statistical inference for inequality measures, poverty indices, and stochastic dominance of income distributions, with applications to the Belgian case.

G.0381.04
Dhaene, Tom Docent UA
Cuyt, Annie Hoogleraar UA
Verdonk, Brigitta Docent UA
Rolain, Yves Wetenschappelijk medewerker VUB
Deeltijds hoofddocent VUB

Adaptieve identificatie van compacte schaalbare rationale modellen voor complexe lineaire dynamische systemen.

Adaptive identification of compact scalable rational models for complex linear dynamic systems.

G.0449.03
D'Haese, Patrick Deeltijds docent UA
Wetenschappelijk medewerker UA
De Broe, Marc Gewoon hoogleraar UA

Vergelijkend experimenteel/celbiologisch onderzoek naar de onderliggende mechanismen verantwoordelijk voor de effecten van een aantal sporenelementen (Sr, La, A1) op het botmetabolisme/ -mineralisatie bij chronische nierinsufficiëntie.

Comparative experimental and cell biological study on the mechanisms underlying the effects of some trace metals (Sr, La, A1) on the bone metabolism/ mineralisation in chronic renal failure.

1.5.059.05
D'Haese, Patrick Deeltijds docent UA
Wetenschappelijk medewerker UA
Verberckmoes, Steven Assistent UA

Rol van de osteoblast in de ontwikkeling van renale osteodystrofie. Een proteomics benadering.

Role of the osteoblast in the development of renal osteodystrophy. A proteomics approach.

G.0418.04
Dhont, Marc Gewoon hoogleraar UGent
Gerris, Jan Diensthoofd UA
Consulent UA
De Sutter, Petra Deeltijds docent VUB
Kliniekhoofd UGent
Deeltijds hoogleraar UGent

Klinische en embryologische aspecten van single embryo transfer als preventie van meerlingzwangerschappen na in vitro fertilisatie en intracytoplasmatische sperma-injectie.

Clinical and embryological aspects of single embryo transfer as prevention of multiple pregnancies after in-vitro fertilisation and intracytoplasmic sperm injection.

G.0127.03
D'Hulst, Lieven Hoogleraar K.U.Leuven
Lie, Nadia Hoogleraar K.U.Leuven

Onderzoek naar de 20ste-eeuwse evolutie van de interacties tussen de Franstalige Antilliaanse literatuur enerzijds, en het Franse literaire centrum en de Spaanstalige literatuur uit de Caraïben anderzijds.

Study of the XXth century evolution of the interactions between French Caribbean literature on the one hand, and the French literary center and the Spanish Caribbean literature on the other.

G.0181.04

Dierckx, Rudi

Deeltijds hoogleraar UGent
Wetenschappelijk medewerker Born-Bunge Stichting

Van de Wiele, Christophe

Kliniekhoofd UGent
Deeltijds hoofddocent UGent

De Vos, Filip

Kliniekhoofd UGent
Gasthoogleraar UGent

Ontwikkeling en evaluatie van een nieuwe generatie radiofarmaca gemerkt met Rhenium-188 voor de behandeling van hepatocellulair carcinoom en B-cel non Hodgkin lymfoom.

Development and evaluation of a new generation radiopharmaceuticals labeled with Rhenium-188 for the treatment of hepatocellular carcinoma and B-cell non Hodgkin lymphoma.

1.5.134.05

Dillen, Franki

Hoofddocent K.U.Leuven

Centro-affine differentiaalmeetkunde.

Centro-affine differential geometry.

1.5.037.05

Dirckx, Joris

Hoofddocent UA

Drukloze meting van volumeveranderingen met sub-microliter nauwkeurigheid.

Pressureless measurement of volume changes with sub-microliter accuracy.

1.5.104.05

Dirckx, Joris

Hoofddocent UA

Heterodyne interferometer met ultra hoge resolutie binnen beperkt dynamisch bereik.

Heterodyne interferometer with ultra high resolution within limited dynamic range.

1.5.228.05

Docter, Roald

Hoofddocent UGent

Stedelijke cultuur in de Klassieke Oudheid : Carthago.

Urban culture in Classical Antiquity : Carthage.

G.0140.04

Dubois, Bénédicte

Deeltijds docent K.U.Leuven
Supervisor K.U.Leuven

Immunomodulatie in experimentele auto-immune encephalomyelitis bij de muis.

Immune modulation in murine experimental autoimmune encephalomyelitis.

G.0404.02

Dumortier, Joseph

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Mogelijkheidsvoorwaarden en instrumenten voor overheidsstoezicht op internet-inhoud. Een juridische studie aan de hand van het fenomeen van kansspelen op het internet.

Possibilities and instruments for governments to regulate internet-content. A legal report based on the internet-gambling phenomenon.

G.0227.05

Dupont, Patrick
Van Paesschen, Wim

Deeltijds hoofddocent K.U.Leuven
Adjunct-kliniekhoofd K.U.Leuven
Deeltijds docent K.U.Leuven
Supervisor K.U.Leuven
Deeltijds hoogleraar K.U.Leuven
Hoogleraar K.U.Leuven
Kliniekhoofd K.U.Leuven
Deeltijds hoofddocent K.U.Leuven

Nuttin, Bart

Bormans, Guy
Van Laere, Koenraad

Longitudinale microPET studie van de epileptogenese en het epileptische netwerk in twee diersmodellen van epilepsie : identificatie van functionele cerebrale targets voor elektrische stimulatie als behandeling van de epilepsie.

Longitudinal microPET study of epileptogenesis and the epileptic network in two animal models of epilepsy : identification of functional cerebral targets for electrical stimulation as treatment of epilepsy.

1.5.120.05

Dupré, Sven

Postdoctoraal Onderzoeker FWO / UGent

De optica van de Renaissance : de toeëigening van optische kennis door praktische wiskundigen met specifieke aandacht voor optische instrumenten in verzamelingen en de visuele taal van de optica van de Renaissance.

Renaissance optics : the appropriation of optical knowledge by mathematical practitioners with special attention to optical instruments in collections and the visual language of renaissance optics.

G.0314.05

Du Prez, Filip
Vankelecom, Ivo

Hoofddocent UGent
Docent 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.

1.5.087.05

Duriez, Bart

Postdoctoraal Onderzoeker FWO / K.U.Leuven

De intergenerationale transmissie van autoritarisme : de invloed van opvoedingsdoelen en de kwaliteit van de ouder-kind relatie op de vorming van vooroordeelsdisposities tijdens de midden-adolescentie.

The intergenerational transmission of authoritarianism : the influence of parental goals and the quality of the parent-child relation towards the formation of prejudice dispositions during middle adolescence.

G.0446.04

Dutr , Philip
Wagemans, Johan

Docent K.U.Leuven
Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Fotorealistische beeldgeneratie in computer graphics, gebruik makende van heuristieken uit de waarnemingspsychologie.

Photorealistic rendering in computer graphics, using heuristics of perceptual psychology.

G.0406.02

Eelen, Paul
Hermans, Dirk
Baeyens, Frank

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Hoofddocent K.U.Leuven
Hoofddocent K.U.Leuven

Affectieve priming als indirecte en impliciete maat van attitudes ten aanzien van voedselstimuli : een experimentele analyse van de predictieve waarde met betrekking tot keuzegedrag.

Affective priming as an indirect and unobtrusive measure of attitudes toward food items : an experimental analysis of its predictive validity for choice behaviour.

G.0420.02

Eens, Marcel
Van Der Linden, Anne-Marie
Darras, Veerle

Hoofddocent UA
Hoofddocent UA
Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Seksuele selectie-onderzoek als modelsysteem voor het bestuderen van verbanden tussen hormonen, hersenen en gedragingen.

Sexual selection-research as a model system for studying the relationships between hormones, brain and behaviour.

G.0137.04

Eens, Marcel
Schepens, Paul
Covaci, Adrian

Hoofddocent UA
Gewoon hoogleraar UA
Wetenschappelijk medewerker UA

Een geïntegreerde studie naar de effecten van Persistente Organochlore Polluenten (POPs) op insectivore zangvogels, met speciale aandacht voor de mogelijke endocrienverstorende eigenschappen van POPs.

An integrated study on the effects of Persistent Organochlorine Pollutants (POPs) in insectivorous songbirds, with special attention to their possible endocrine disrupting role.

G.0415.05

Eens, Marcel
Blust, Ronny
Bervoets, Lieven

Hoofddocent UA
Hoogleraar 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 the role of carotenoids in oxidative stress, immunocompetence and the expression of secondary sexual characteristics with particular attention to possible trade-offs among these different physiological functions : a multidisciplinary approach.

G.0217.03

Eggermont, Jan

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Volume-geregelde anionenkanalen : een proteomics benadering.

Volume-regulated anion channels : a proteomics approach.

G.0013.04

Elchardus, Mark

Gewoon hoogleraar VUB

Smaken en houdingen in de symbolische samenleving.

Taste and attitudes in the symbolic society.

G.0111.05

Elewaut, Dirk
Van Calenbergh, Serge

Docent UGent
Docent 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.0501.05

Eliaerts, Christian
Christiaens, Jenneke

Gewoon hoogleraar VUB
Deeltijds docent VUB
Deeltijds docent UGent

Criminele carrières van ernstige jeugddelinquenten : theorievorming, trajecten en interventies in het jeugdbeschermingssysteem, doorstroming naar het strafrechtssysteem.

Criminal careers of persistent youth offenders : theories, pathways and interventions in the juvenile justice system, flow towards the adult criminal justice system.

G.0484.03

Esmans, Edgard
Van Onckelen, Henri
Moens, Luc M.-L.
Slegers, Herman

Gewoon hoogleraar UA
Gewoon hoogleraar UA
Gewoon hoogleraar UA
Hoogleraar UA

Identificatie en karakterisatie van eiwitten door middel van massaspectrometrie : proteoom analyse.

Identification and characterisation of proteins by mass spectrometry : proteomics.

G.0230.04

Evenepoel, Pieter
Maes, Bart
Verbeke, Kristin
de Hoon, Jan

Deeltijds docent K.U.Leuven
Adjunct-kliniekhoofd K.U.Leuven
Adjunct-kliniekhoofd K.U.Leuven
Deeltijds hoofddocent K.U.Leuven
Docent K.U.Leuven
Deeltijds hoofddocent K.U.Leuven
Adjunct-kliniekhoofd K.U.Leuven

De beschikbaarheid van stikstofmonoxide bij patiënten met chronisch nierfalen : een stabiele isotopen studie.

Nitric oxide bioavailability in patients with chronic renal failure : a stable isotope study.

1.5.146.05

Evenepoel, Pieter

Deeltijds docent K.U.Leuven
Adjunct-kliniekhoofd K.U.Leuven

De beschikbaarheid van stikstofmonoxide bij patiënten met chronisch nierfalen : een stabiele isotopen studie.

Nitric oxide bioavailability in patients with chronic renal failure : a stable isotope study.

G.0095.04

Faesen, Robertus

Deeltijds docent K.U.Leuven

Triniteit bij Jan van Ruusbroec : tekstanalyse, vergelijkend cultuurhistorisch onderzoek en gesprek met hedendaagse theologen.

Trinity in the works of Jan van Ruusbroec : textual analysis, comparative cultural historical research and dialogue with present-day theologians.

G.0225.02

Fevry, Johan

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Kotal, Petr

van Pelt, Jos

Docent K.U.Leuven

Isolatie en karakterisatie van een enzymesysteem dat bilirubine reduceert tot urobilinogen vanuit rat en humane bacteriële flora. Cloning van het gen. Toepassing om kernicterus bij pasgeborenen en galstenen bij Crohn te voorkomen.

Isolation and characterisation of a bilirubin-reducing enzyme system form colonic bacteria. Cloning and expression of the gene for possible application in neonates at risk of kernicterus and in Crohn's disease to prevent gallstones.

G.0111.04

Foqué, René

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Verbeke, Alain Laurent

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Grondslagen van dwingend erfrecht.

Founding principles of imperative inheritance law.

G.0237.04

Fransen, Marc

Hoofddocent K.U.Leuven

Van Veldhoven, Paul

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Mannaerts, Guy

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Peroxisoombiogenese : identificatie en karakterisering van het translocatiecomplex voor peroxisomale proteïnen in zoogdieren.

Peroxisome biogenesis : identification and characterization of the protein translocation complex at the peroxisomal membrane in mammalian cells.

G.0244.02

Gaeremynck, Ann

Hoogleraar K.U.Leuven

Willekens, Marleen

Hoogleraar K.U.Leuven

Van De Gucht, Linda

Buitengewoon hoogleraar K.U.Leuven

Kwaliteit van financiële verslaggeving : relatie tussen winstmanagement, aandeelhouderswaarde en mechanismen van deugdelijk bestuur.

Quality of financial information : the relation between earnings management, shareholders value and corporate governance.

G.0119.04

Garcia Martínez, Florentino

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

De Dode Zee rollen tussen het Oude en het Nieuwe Testament.

The Dead Sea scrolls between the Old and the New Testament.

G.0491.05

Garmyn, Maria

Adjunct-kliniekhoofd K.U.Leuven

Deeltijds hoogleraar K.U.Leuven

Agostinis, Patrizia

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.0397.02

Gastmans, Chris

Hoofddocent K.U.Leuven

De Wachter, Frans

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Ethiek van de zorg : grondslagenonderzoek van onderliggende mens- en zorgvisies.

The ethics of care : fundamental research into the underlying views regarding care and the human person.

G.0288.03

Gastmans, Chris

Hoofddocent K.U.Leuven

Dierckx de Casterlé, Bernadette

Deeltijds hoofddocent K.U.Leuven

Euthanasie en zorg. Een empirisch-ethisch en fundamenteel-ethisch onderzoek naar de betrokkenheid van verpleegkundigen bij euthanasie.

Care and euthanasia. An empirical ethical and fundamental ethical study of the role of nurses in euthanasia.

G.0086.03

Geeraerts, Dirk

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Speelman, Dirk

Lid ATP K.U.Leuven

Deeltijds docent K.U.Leuven

Taeldeman, Johan

Gewoon hoogleraar UGent

De Caluwe, Johan Julien

Docent UGent

De stratificatie van het bovenregionale Nederlands in Vlaanderen.

The stratification of supraregional Dutch in Flanders.

G.0490.04

Geeraerts, Dirk

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Grondeelaers, Stefan

Wetenschappelijk medewerker K.U.Leuven

Speelman, Dirk

Lid ATP K.U.Leuven

Deeltijds docent K.U.Leuven

Baayen, Harald

Van Hout, Roeland

Gesproken standaard-Nederlands in Nederland en Vlaanderen : interne variatie en onderlinge verschillen.

Spoken standard Dutch in the Netherlands and Flanders : internal variation and differences.

G.0378.03

Geerlings, Paul
De Proft, Frank

Gewoon hoogleraar VUB
Hoofddocent VUB

Density functional theory : concepten en toepassingen in de anorganische, organische en biologische scheikunde.

Density functional theory : concepts and applications in inorganic, organic and biological chemistry.

G.0512.04

Geerts, Albert
Roskams, Tania
Van Schravendijk, Christiaan

Hoogleraar VUB
Adjunct-supervisor K.U.Leuven
Deeltijds hoofddocent K.U.Leuven
Hoofddocent VUB

Vroege activatie van leverstellaatcellen, portale fibroblasten en progenitorcellen tijdens de pathogenese van niet-alcoholische steatotische leverziekte (NAFLD).

Early activation of hepatic stellate cells, portal fibroblasts and progenitor cells in development of non-alcoholic fatty liver disease (NAFLD).

G.0161.03

Gelan, Joannes
Vanderzande, Dirk
Adriaensens, Peter

Gewoon hoogleraar UHasselt
Gewoon hoogleraar UHasselt
Wetenschappelijk medewerker UHasselt

Studie van moleculaire dynamica en nanomorfologie van elektro-actieve polymeren door middel van vaste stof NMR relaxometrie.

Study of molecular dynamics and nano morphology of electro active polymers using solid state NMR relaxometry.

G.0160.05

Gettemans, Jan

Hoofddocent UGent

Identificatie en structuur-functie analyse van nieuwe cytoplasmatische lysosofatidinezuur (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.0151.05

Geys, Helena
Aerts, Marc
Boelaert, Frank
Roels, Stefan
Cras, Patrick

Deeltijds docent UHasselt
Gewoon hoogleraar UHasselt
Wetenschappelijk medewerker C.O.D.A.
Werkleider C.O.D.A.
Navorsingsdirecteur Born-Bunge Stichting
Diensthoofd UA
Hoofddocent UA

Flexibele wiskundige en statistische modellen voor microbiologische risicobeoordeling.

Flexible mathematical and statistical models for microbiological risk assessment.

G.0216.02

Ghesquiere, Pol
Vandenbussche, Erik
Wouters, Jan

Hoogleraar K.U.Leuven

Hoogleraar K.U.Leuven

Experimentele vergelijking van visuele en auditieve temporele informatieverwerking bij kinderen met dyslexie.

Experimental comparison of visual and auditory temporal processing in children with dyslexia.

1.5.036.05

Gielen, Birgit

Postdoctoraal Onderzoeker FWO / UA

Studie van de effecten van klimaatsverandering op senescentie en stress bij planten via fluorescentiebeeldvorming.

Study of the effects of climate change on plant senescence and stress by means of fluorescence imaging.

G.0198.02

Gielen, Georges

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Modellering en synthese van hoogperformante Delta-Sigma analoog-naar-digitaal omzeters.

Modeling and synthesis of high-performance Delta-Sigma analog-to-digital converters.

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.0427.03

Gillebert, Thierry

Buitengewoon docent UA

Hoogleraar UGent

De Backer, Guy

Gewoon hoogleraar UGent

Verdonck, Pascal

Hoogleraar UGent

Van Oostveldt, Patrick

Hoofddocent UGent

Duprez, Daniël

Deeltijds hoogleraar UGent

Arteriële drukgolfvorm en genomische telomeerlengte in relatie tot preklinische atherosclerose. Een cross-sectionele en prognostische studie in 3000 proefpersonen initieel vrij van klinische atherosclerose.

Arterial pressure wave shape and genomic telomere length in relation to preclinical atherosclerosis. A cross-sectional and prognostic study in 3000 subjects initially free from overt atherosclerotic disease.

G.0216.05

Gillis, Etienne

Hoogleraar UA

Ravid, Dorit

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.

1.5.124.05

Glorieux, Christ

Hoofddocent K.U.Leuven

Visualisatie van dynamische thermo-elastische fenomenen in 2 dimensies.

Imaging of dynamical thermo-elastic phenomena in 2 dimensions.

G.0515.04

Glorieux, Ignace

Hoofddocent VUB

Pelleriaux, Koen

Gasthoogleraar UA

Vanderweyden, Katrijn

Deeltijds docent UA

Postdoctoraal Onderzoeker FWO / UA

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.0271.03

Goddeeris, Bruno

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Buitengewoon hoogleraar UGent

Geysen, Dirk

Doctor-assistent I.T.G.

Vanham, Guido

Docent I.T.G.

Het gebruik van DNA immunisaties in een Theileria parva rundermodel voor de identificatie van kandidaat CTL antigenen.

The use of DNA vaccination in a Theileria parva ruminant model for the identification of candidate CTL antigens.

G.0404.05

Goddeeris, Bruno

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Buitengewoon hoogleraar UGent

Reverts, Hilde

Groepsleider V.I.B.

Gasthoogleraar VUB

Mucosale 'delivery' van proteïne-antigenen voor vaccinering van pluimvee.

Mucosal delivery of protein antigens for vaccination of poultry.

1.5.092.05

Goderis, Bart

Postdoctoraal Onderzoeker FWO / K.U.Leuven

Absolute SAXS metingen als functie van de temperatuur.

SAXS absolute measurements as a function of temperature.

G.0238.03

Goethals, Johan

Hoogleraar K.U.Leuven

Vervaeke, Geert

Hoogleraar K.U.Leuven

Vertommen, Hans

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Competentie- en prestatie-modellen bij beslissingsprocessen toegepast op de penologische vraagstelling van voorwaardelijke invrijheidsstelling.

Competence and performance models in decision-making applied to parole.

G.0338.04

Goethals, Koenraad

Groepsleider V.I.B.

Docent UGent

Analyse van de interactie tussen rhodococcus fascians en planten.

Analysis of the interaction between rhodococcus fascians and plants.

G.0178.03

Goossens, Marcel

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Poedts, Stefaan

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

"Current-driven" instabiliteit van ion-cyclotron kinetische Alfvén golven : anomale resistiviteit, snelle magnetische reconnectie, verhitting en versnelling van plasma in de atmosfeer van de zon.

Current-driven instability of ion-cyclotron kinetic Alfvén waves : anomalous resistivity, fast magnetic reconnection, plasma heating, and plasma acceleration in the solar atmosphere.

G.0409.02

Goovaerts, Etienne

Hoofddocent UA

Bouwen, August

Hoofddocent UA

Schoemaker, Dirk

Emeritus professor UA

Structuurbepaling van paramagnetische centra in vaste stoffen en moleculaire verbindingen door middel van hoogfrequente (95 GHz) en gepulste EPR en ENDOR spectroscopie.

Structural determination of paramagnetic centers in solids and in molecular compounds by means of high frequency (95 GHz) and pulsed EPR and ENDOR spectroscopy.

G.0041.01

Goovaerts, Etienne

Hoofddocent UA

Bouwen, August

Hoofddocent UA

Schoemaker, Dirk

Emeritus professor UA

Wenseleers, Wim

Postdoctoraal Onderzoeker FWO / UA

Niet-lineaire lichtverstrooiing en multi-fotonabsorptie in moleculaire optische materialen.

Nonlinear light scattering and multiphoton absorption in molecular optical materials.

G.0130.00

Goris, Jozef

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Waelkens, Etienne

Hoogleraar K.U.Leuven

Merlevede, Wilfried

Emeritus professor K.U.Leuven

Proteïne fosfatase 2A in de controle van de celcyclus.

Protein phosphatase 2A in cell cycle control.

G.0117.03

Görller, Christiane

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Binnemans, Koen

Hoogleraar K.U.Leuven

Metallakroonverbindingen van f-elementen : synthese en spectroscopische eigenschappen.

Metallacrown complexes of f-elements : synthesis and spectroscopic properties.

G.0188.05
Govaerts, Willy Hoogleraar UGent
Kuznetsov, Yuri

Numerieke normaalvormen voor bifurcaties van limietcycli.

Numerical normal forms for limit cycle bifurcations.

G.0110.03
Goyens, Michèle Hoogleraar K.U.Leuven
Van Hoecke, Willy Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Brams, Joseph
De Leemans, Pieter

Van bron- naar doeltaal in de Middeleeuwen : de uitdrukking van beweging en verandering in de middeleeuwse vertalingen van Aristoteles "Problemata".

From source- to goal-language in the Middle Ages : expressing motion and change in the medieval translations of Aristotle's "Problemata".

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 V.I.B.
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.0343.04
Guillaume, Patrick Docent VUB
Anthonis, Jan Postdoctoraal Onderzoeker FWO / K.U.Leuven
De Roeck, Guido Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Heylen, Edward Hoofddocent K.U.Leuven
Pintelon, Rik Hoogleraar VUB
Sol, Hugo Hoogleraar VUB
Vanlanduit, Steve Postdoctoraal Onderzoeker FWO / VUB

Ontwerp en validatie van gevorderde systeemidentificatietechnieken voor Operationele Modale Analyse in aanwezigheid van eXogene ingangssignalen (OMAX).

Design and validation of advanced system identification techniques for Operational Modal Analysis in presence of eXogeneous input signals (OMAX).

G.0483.03

Guisez, Yves
Horemans, Nele

Hoogleraar UA
Wetenschappelijk medewerker UA

Biochemische en moleculaire karakterisatie van het transporteiwit betrokken in de opname van dehydroascorbaat doorheen de plant plasmamembraan.

Biochemical and molecular biological characterisation of the carrier protein involved in uptake of DHA through the plant plasma membrane.

G.0382.04

Guisez, Yves
Jansen, Marcel

Hoogleraar UA

Biochemische en moleculair biologische karakterisatie van de peroxidase isoenzymen die UV-tolerantie bepalen middels hun effect op plant architectuur en phenol metabolisme in Arabidopsis.

Biochemical and molecular characterisation of peroxidase isozymes that control UV-tolerance by altering plant architecture and phenolic metabolism in Arabidopsis.

G.0348.05

Hadermann, Pascale
Van Raemdonck, Dan
Pierrard, Michel

Docent UGent
Deeltijds docent VUB
Hoogleraar VUB

Adverbiale uitdrukkingen van "scalariteit" in het Frans.

Adverbial expressions of "scolarity" in French.

G.0024.02

Haegeman, Guy

Hoogleraar UGent

Functionele analyse van NF-kB-afhankelijke promotor-enhanceosomen in relatie tot de lokale chromatinestructuur en -organisatie.

Functional analysis of NF-kB dependent promoter enhanceosomes in relation to the local chromatin structure and organisation.

G.0010.02

Haegeman, Wim
Van Impe, William

Docent UGent
Gewoon hoogleraar UGent
Deeltijds hoogleraar K.U.Leuven

Studie van het spannings-ervormingsgedrag van tertiaire gronden bij kleine vervormingen.

Study of the stress-strain behaviour of tertiary soils at small strains.

1.5.065.05

Haelens, Anna

Postdoctoraal Onderzoeker FWO / K.U.Leuven

Isolatie en identificatie van repressoreiwitten die binden aan de hinge-regio van de androgeenreceptor.

Isolation and identification of repressors interacting with the hinge region of the androgen receptor.

G.0447.03

Haemers, Achiel
Augustyns, Koen

Gewoon hoogleraar UA
Hoofddocent UA

Design, synthese en evaluatie van inhibitoren van nucleoside hydrolasen en validatie van deze enzymen als doelwit bij het onderzoek naar nieuwe antiparasitaire verbindingen.

Design, synthesis and evaluation of inhibitors of nucleoside hydrolases and validation of these enzymes as target in anti-parasitic drug design.

G.0011.02

Haerinck, Ernie
Gubel, Eric

Hoogleraar UGent
Deeltijds docent VUB
Departementshoofd K.M.K.G.

De Brons- en IJzertijd in Pusht-i Kuh, Luristan (West-Iran). Studie en eindpublicatie van de archeologische opgravingen door de Universiteit Gent en de KMKG, Brussel (1965-1979).

The Bronze- and Iron Age in the Pusht-i Kuh, Luristan (West-Iran). Study and final publication of the archaeological excavations by Ghent University and the Royal Museums of Art and History, Brussels (1965-1979).

G.0336.03

Hallyn, Fernand

Gewoon hoogleraar UGent

Retorisch-poëtische studie van wetenschappelijke teksten : de "klassieke" wetenschap van Descartes tot Maxwell.

Rhetorical-poetical study of scientific texts : "classical" science from Descartes to Maxwell.

G.0180.03

Hanssens, Ignace
Joniau, Marcel
Van Dael, Herman
Devreese, Bart
Majer, Zsuzsanna

Hoofddocent K.U.Leuven
Emeritus professor K.U.Leuven
Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Hoofddocent UGent

Tryptofaan-geïnduceerde fotolyse van disulfide-bruggen in eiwitten en peptiden.

Tryptophan-mediated photolysis of disulfide bonds in proteins and peptides.

1.5.132.05

Hartmann, Dieter

Gasthoogleraar K.U.Leuven
Wetenschappelijk medewerker K.U.Leuven

Analyse van de functies van disintegrine metalloproteasen (ADAMs) in de ectodomein shedding van Amyloïd Precursor Protein (APP) en de embryonale ontwikkeling.

Analysis of the functions of disintegrin metalloproteases (ADAMs) in the ectodomain shedding of Amyloid Precursor Protein (APP) and embryonic development.

G.0427.04

Hartsuiker, Robert
Pickering, Martin

Hoofddocent UGent

Lexicaal-syntactische representaties in tweetalige zinsproductie.

Lexical-syntactic representations in bilingual sentence production.

G.0181.05

Hartsuiker, Robert

Hoofddocent UGent

Taalproductie in een visuele context.

Language production in a visual context.

G.0236.04

Heidbüchel, Hein

Adjunct-kliniekhoofd K.U.Leuven

Deeltijds hoogleraar K.U.Leuven

Sipido, Karin

Hoogleraar K.U.Leuven

De rol van atriale structurele remodelling in het ontstaan en onderhouden van voorkamerfibrillatie.

The role of atrial structural remodeling in the onset and maintenance of atrial fibrillation.

1.5.195.05

Hellemans, Karine

Wetenschappelijk medewerker VUB

Rol van SREBP2, FXR en LXR in de mevalonaat-cholesterol-syntheseweg in pancreatische beta-cellen.

Function of SREBP2, FXR and LXR in the mevalonate-cholesterol synthesis pathway in pancreatic beta cells.

G.0069.03

Henriet, Jean-Pierre

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.0203.04

Hens, Zeger

Docent UGent

Strubbe, Katrien

Docent UGent

Poelman, Dirk

Docent UGent

Kwantum dot gefunctionaliseerde halfgeleider heterojuncties als (opto-) elektronische nanocomponenten.

Quantum dot functionalized semiconductor heterojunctions as (opto-)electrical nanodevices.

G.0291.05

Herdewijn, Piet

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Lescrinier, Eveline

Postdoctoraal Onderzoeker FWO / K.U.Leuven

Busson, Roger

Hoogleraar K.U.Leuven

RNA als doelwit voor ontwikkeling van geneesmiddelen.

RNA as a target in drug development.

G.0381.05

Herijgers, Paul

Adjunct-kliniekhoofd K.U.Leuven

Deeltijds hoofddocent 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.0402.02

Herman, Jan

Hoogleraar K.U.Leuven

Kozul, Mladen

Wetenschappelijk medewerker K.U.Leuven

Literaire (h)erkenning. Legitimeringsstrategieën in het Franse narratieve proza van de Verlichting.

Literary recognition. Strategies of legitimation in the French long prose fiction of the Enlightenment.

G.0376.02

Hermey, Martin

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Feyen, Jan

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Roldan-Ruiz, Isabel

Werkleider Centr.Land.Ond.

Gasthoogleraar UGent

Honnay, Olivier

Postdoctoraal Onderzoeker FWO / K.U.Leuven

Migratie van bosplantensoorten in gefragmenteerde landschappen : een ecologische, populatiegenetische en modelmatige benadering.

Migration of forest plant species in a fragmented landscape : an ecological, population genetic and modelling approach.

G.0310.05

Hermey, Martin

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Honnay, Olivier

Postdoctoraal Onderzoeker FWO / K.U.Leuven

Breyne, Peter

Wetenschappelijk attaché I.B.W.

Effecten van extinctie- en herkolonisedynamiek op de genetische differentiatie van plantenmetapopulaties op dynamische grindbanken langs de Grensmaas.

Effects of extinction and recolonization dynamics on the genetic differentiation of plant metapopulations on dynamic stony banks along the Common-Meuse.

G.0109.04

Herroelen, Willy

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Demeulemeester, Erik

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Exacte en heuristische methoden voor het genereren van robuuste en reactieve volgorde- en hulpmiddelenbeperkte projectplannen bij onzekerheid.

Exact and heuristic methods for the generation of robust and reactive precedence and resource-constrained project schedules under uncertainty.

G.0289.04

Hertogen, Jean

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Petrogenetische context van meta-magmatische gesteenten en geochemische correlatie van meta-pelitische formaties van Caledonische nappes in Zuid-Centraal Noorwegen.

Petrogenetic context of meta-igneous rocks and geochemical correlation of meta-pelitic formations from Caledonian nappes in South-Central Norway.

1.5.184.05

Hertveldt, Kirsten

Postdoctoraal Onderzoeker FWO / K.U.Leuven

Moleculaire analyse van Pseudomonas aeruginosa bacteriofagen en ontrafeling van de faag-gastheerinteractie.

Molecular analysis of Pseudomonas aeruginosa bacteriophages and unraveling of the phage-host interaction.

G.0233.05

Hespel, Peter

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Muls, Erik

Kliniekhoofd K.U.Leuven

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Rol van intramusculaire triglyceriden in perifere insulineresistentie : effecten van nuchtere inspanning en interactie met dieetaanpassingen.

Role of intramuscular triglycerides in peripheral insulin resistance : effects of fasting training and interaction with dietary adaptations.

G.0020.03

Heyde, Kristiaan

Gewoon hoogleraar UGent

Ryckebusch, Jan

Hoofddocent UGent

Rombouts, Stefan

Postdoctoraal Onderzoeker FWO / UGent

Correlaties in subatomaire veeldeeltjessystemen.

Correlations in subatomic many-body systems.

G.0336.04

Heylighen, Francis

Docent VUB

Van Overwalle, Frank

Hoogleraar VUB

De sociale constructie van gemeenschappelijke concepten : empirische studie en computersimulatie van een gedistribueerd cognitief proces.

The social construction of shared concepts : empirical study and computer simulation of a distributed cognitive process.

G.0070.03

Heynderickx, Géraldine

Hoofddocent UGent

Vierendeels, Jan

Docent UGent

Merci, Bart

Postdoctoraal Onderzoeker FWO / UGent

Warmteoverdracht en impulstransport in ovens : driedimensionale gekoppelde simulatie van stroming en verbranding.

Heat transfer and momentum transport in furnaces : three-dimensional coupled simulation of flow and combustion.

1.5.022.05

Heyninck, Karen

Postdoctoraal Onderzoeker FWO / UGent

Karakterisering van A20 als cellulaire inhibitor van NF-kB afhankelijke genexpressie in respons op T-cel-receptor stimulatie.

Characterisation of A20 as a cellular inhibitor of NF-kB dependent gene expression in response to T-cell receptor stimulation.

G.0218.03

Himpens, Bernard

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Vereecke, Johan

Hoogleraar K.U.Leuven

Bijdrage, transductie en interacties van intercellulaire communicatie via gap juncties en via paracrine weg in niet-exciteerbare cellen.

Contribution, transduction and interactions of gap junctional and paracrine intercellular communication in non-excitabile cells.

G.0142.04

Hoenen, Maarten

Gasthoogleraar K.U.Leuven

De Leemans, Pieter

Galle, Griet

Postdoctoraal Onderzoeker FWO / K.U.Leuven

Filosofie tussen tekst en traditie. Petrus de Abano en de receptie van Aristoteles' Problemata in de Middeleeuwen.

Philosophy between text and tradition. Petrus de Abano and the reception of Aristotle's Problemata in the middle ages.

G.0169.04

Hoet, Peter

Deeltijds docent K.U.Leuven

Wetenschappelijk medewerker K.U.Leuven

Nemery de Belleaux, Benoît

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Translocatie van partikels door het longepitheel : ontwikkeling en gebruik van een in vitro model.

Translocation of particles through the pulmonary epithelium : development and use of an in vitro model.

G.0061.03

Höfte, Monica

Docent UGent

Prinsen, Els

Docent UA

Rol van abscisinezuur in de gevoeligheid van tomaat voor breedspectrum pathogenen en arbusculaire mycorrhizae.

Role of abscisic acid in interaction of tomato with broad host range pathogens and arbuscular mycorrhizae.

G.0341.04

Holsters, Marcelle

Senior Groepsleider V.I.B.

Hoogleraar UGent

Transcriptiefactoren betrokken bij de controle van nodulatie bij *Medicago truncatula*.

Transcription factors involved in control of nodulation on *Medicago truncatula*.

G.0276.04

Holvoet, Paul

Hoogleraar K.U.Leuven

Studie van de interactie tussen insulineresistentie en dyslipidemie in de ontwikkeling van atherosclerose en hartfalen in muizen.

Study of the interaction between insulin resistance and dyslipidemia in atherosclerosis and heart failure in mice.

G.0232.05

Holvoet, Paul

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.0274.05

Hondeghem, Annie

Deeltijds hoofddocent K.U.Brussel

Deeltijds hoofddocent K.U.Leuven

Wetenschappelijk medewerker 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.0159.04

Hoorens, Vera

Hoogleraar K.U.Leuven

"Wat je zegt ben je zelf maar dat geldt niet voor iedereen even sterk" : de bruikbaarheid van het trektransferentie-paradigma als impliciete meting van vooroordeel.

"You are what you say others do" (but this does not equally hold for everyone) : the usefulness of the trait transference paradigm as an implicit measure of prejudice.

G.0239.02

Horsten, Leon

Hoogleraar K.U.Leuven

Van Belle, William

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Schaeken, Walter

Deeltijds hoofddocent K.U.Leuven

De logische betekenis van voorwaardelijke zinnen.

The logical meaning of conditional sentences.

G.0227.03

Hoylaerts, Marc

Hoofddocent K.U.Leuven

Arnout, Jozef

Wetenschappelijk medewerker K.U.Leuven

Deeltijds hoofddocent K.U.Leuven

Oury, Cécile

Wetenschappelijk medewerker FNRS/U.Lg

P2 receptoren in bloedplaatjes : rol van het P2X1 ligand-gedreven ion-kanaal in de hemostatische controle.

P2 receptors in platelets : role of the ligand-gated P2X1 ion channel in haemostatic processes.

G.0569.05

Hoylaerts, Marc

Hoofddocent K.U.Leuven

Rol van bloedplaatjes- en endotheliaal trombospodine-1 in hemostase en vaatwandontsteking.

Role of platelet and endothelial thrombospondin-1 in hemostasis and vessel wall inflammation.

G.0499.04

Hubert, Mia

Hoofddocent K.U.Leuven

De Moor, Bart

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Suykens, Johan

Hoofddocent K.U.Leuven

Integratie van parametrische robuuste methoden en niet-parametrische kernel gebaseerde methoden.

Integration of parametric robust methods and non-parametric kernel based methods.

G.0039.03

Hubin, Annick

Hoogleraar VUB

Terryn, Herman

Hoogleraar VUB

Vereecken, Jean

Gewoon hoogleraar VUB

Identificatie met optische technieken van interactieproducten aanwezig op metalen ten gevolge van oppervlaktereacties.

Identification by means of optical techniques of interaction products formed during surface reactions of metals.

G.0330.04

Humbeeck, Kristiaan

Hoogleraar UA

Buyck, Jean

Musschoot, Anna Maria

Gewoon hoogleraar UGent

Spinoy, Erik

Docent U.Lg

Dorleijn, Gillis

Beekman, Klaus

Fähnders, Walter

Van Straaten, Everard (Evert)

De lage landen en "Der Sturm". Een bijdrage tot de beschrijving en analyse van het Nederlands-Vlaamse aandeel in de Europese historische avant-garde.

The low countries and "Der Sturm". A contribution to the description and analysis of the Dutch-Flemish participation in the European Historical avant-garde.

G.0368.04

Humbeeck, Kristiaan

Hoogleraar UA

Musschoot, Anna Maria

Gewoon hoogleraar UGent

De Geest, Dirk

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Vervaeck, Bart

Deeltijds docent UA

Hoogleraar VUB

Het uitgevershuis A. Manteau en het literaire veld in Vlaanderen (1945-1970).

The publishing house A. Manteau and the literary field in Dutch-speaking Belgium (1945-1970).

G.0517.05

Huybrechts, Roger
Billen, Johan
Gobin, Bruno

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
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.0105.02

Huylebroeck, Danny

Gasthoogleraar UA
Deeltijds hoogleraar K.U.Leuven
Wet.-directeur V.I.B.

Patroonvorming en celdifferentiatie bestudeerd door conditionele genactivatie in de muis en transgenese in *Xenopus*.

Patterning and cell differentiation studied by conditional gene targeting in the mouse and transgenesis in *Xenopus*.

G.0279.04

Huylebroeck, Danny

Gasthoogleraar UA
Deeltijds hoogleraar K.U.Leuven
Wet.-directeur V.I.B.

Verschueren, Kristin

Wetenschappelijk medewerker K.U.Leuven
Deeltijds docent K.U.Leuven

Genetische (knock-in) en moleculaire biologische (doelwitgenen) studie van de functie van domeinen van multi-domein eiwitten in door BMP/TGFβ gestuurde processen in vivo.

Genetic (knock-in) and molecular biological (target genes) study of the function of domains of multi-domain proteins in BMP/TGFβ controlled processes in vivo.

G.0159.05

Huysseune, Ann
Vleminckx, Kris
Sire, Jean-Yves

Hoofddocent UGent
Postdoctoraal Onderzoeker FWO / UGent

Identificatie van epitheliale stamcellen en rol van Wnt-signalisatie in de continue tandwisseling bij vertebraten (niet-zoogdieren).

Identification of epithelial stem cells and role of Wnt signaling in continuous tooth replacement in non-mammalian vertebrates.

G.0401.02

Immers, Lambertus

Gasthoogleraar K.U.Leuven

Ontwerpen van geïntegreerde regionale vervoerssystemen voor Vlaanderen. Theorievorming en methodiekontwikkeling.

Designing integrated regional transport systems for Flanders. Formulation of a theory and development of a methodology.

G.0222.02

Indekeu, Joseph
Posazhennikova, Anna

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Wetenschappelijk medewerker K.U.Leuven

Fysische en interdisciplinaire toepassingen van nieuwe fractale structuren.

Physical and interdisciplinary applications of new fractal structures.

G.0483.04

Indekeu, Joseph
Peeters, François
Van den Broeck, Christian

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Gewoon hoogleraar UA
Deeltijds hoogleraar VUB
Gewoon hoogleraar UHasselt

Structuur, fasen en evolutie ver van evenwicht in klassieke systemen met een eindig aantal vrijheidsgraden.

Structure, phases and evolution far from equilibrium in classical systems with a finite number of degrees of freedom.

G.0237.05

Indekeu, Joseph
Cottenier, Stefaan

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Postdoctoraal Onderzoeker FWO / K.U.Leuven

Invloed van spinfluctuaties en dynamische roostervervorming op de Ginzburg-Landau parameters voor de onconventionele supergeleider Sr₂RuO₄.

Influence of spin fluctuations and dynamic lattice deformation on the Ginzburg-Landau parameters for the unconventional superconductor Sr₂RuO₄.

1.5.165.05

Jacquemyn, Hans

Postdoctoraal Onderzoeker FWO / K.U.Leuven

Ecologische en genetische gevolgen van nectarproductie bij orchideeën.

Ecological and genetic consequences of nectar production in orchid species.

G.0371.02

Jaeken, Jacques
Carchon, Hubert

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Kliniekhoofd K.U.Leuven
Docent K.U.Leuven

"Congenital defects of glycosylation" (CDG) [Voorheen genaamd "Carbohydrate deficient Glycoprotein Syndromes"] : karakterisatie van nieuwe types.

"Congenital defects of glycosylation" (CDG) [Previously called "Carbohydrate deficient Glycoprotein Syndromes"] : characterization of new types.

1.5.215.05

Jans, Danny

Wetenschappelijk medewerker UHasselt

Acute effecten van cadmium op het elektrolyttransport ter hoogte van de in cultuur gebrachte cellen van de proximale en distale segmenten van de niertubuli van de muis.

Acute effects of cadmium on the transepithelial transport of cultured proximal and distal renal tubular cells of the mouse.

G.0193.05

Janssen, Caroline
Vermeulen, Urbain

Docent UGent
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.0495.05

Janssen, Peter

Docent 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.0452.03

Janssens, Dirk
Demeyer, Serge
Mens, Tom
D'Hondt, Theo

Hoofddocent UA
Docent UA
Docent U.M.H.
Hoogleraar VUB

Een formele basis voor "software refactoring".

A formal foundation for software refactoring.

G.0370.02

Janssens, Jozef
Rutgeerts, Paul
Ghoos, Yvo
Geypens, Benny
Verbeke, Kristin

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Emeritus professor K.U.Leuven
Docent K.U.Leuven

Studie van de invloed van de aard van substraten op de fermentatieve evenwichten in het menselijk colon.

Study of the influence of the nature of substrates on the fermentative equilibria in the human colon.

G.0259.04

Janssens, Jozef
Tack, Jan
Vanden Berghe, Pieter

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Deeltijds hoogleraar K.U.Leuven
Kliniekhoofd K.U.Leuven
Postdoctoraal Onderzoeker FWO / K.U.Leuven

Optische registratie van de activatie van primaire sensorische neuronen in het enterisch zenuwstelsel door middel van confocale microscopie en fluorescente calcium indicatoren.

A confocal calcium imaging study of the activation of primary afferent neurons in the enteric nervous system.

G.0103.04

Janssens, Koen
Vincze, Laszlo

Hoofddocent UA
Hoofddocent UGent

Gecombineerd gebruik van micro-XRF, micro-XAS en micro-XRD voor niet-destructieve 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.0280.05

Janssens, Stefan

Kliniekhoofd K.U.Leuven
Deeltijds hoogleraar K.U.Leuven
Senior Groepsleider V.I.B.

Rol van NO-cGMP in post-infarct remodeling en in recruterende 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.0247.05

Jonckers, Viviane
Dhoedt, Bart

Hoogleraar VUB
Docent UGent

Intelligente dynamische brokering van web services gebaseerd op prestatie modellen.

Intelligent dynamic brokering of web services based on performance models.

G.0011.03

Joos, Guy
Dhaene, Karl

Hoogleraar UGent
Assistent UA

De rol van de dendritische cel in de pathogenese van chronisch obstructief bronchiaal lijden.

The role of the dendritic cell in the pathogenesis of chronic obstructive pulmonary disease.

G.0083.02

Joris, Philip

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Monaurale en binaurale tijdsverwerking in de hersenstam van kat en aap.

Monaural and binaural temporal processing in cat and monkey brainstem.

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.0331.02

Kaufman, Jean-Marc

Buitengewoon hoogleraar UGent

Diensthooft UGent

Comhaire, Frank

Hoogleraar UGent

Goemaere, Stefan

Resident UGent

Lambert, Willy

Gewoon hoogleraar UGent

Geslachtshormonen en hun interactie met familiale-genetische factoren bij de determinatie van de skeletale status en de pathogenese van osteoporose bij de volwassen man.

Reproductive hormones and their interaction with familial-genetic factors in the determination of the skeletal status and the pathogenesis of osteoporosis in adult men.

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.0187.02

Kerremans, Bart

Hoogleraar K.U.Leuven

Beyers, Jan

Toegang en legitimiteit. Een onderzoek over hoe internationalisering van beleidsvorming leidt tot een scheefrekening van de toegangsmogelijkheden voor maatschappelijke belangen.

Access and legitimacy. A research project on how internationalisation of policy-making leads to biased access possibilities for societal interests.

G.0068.03

Kestens, Leo

Wetenschappelijk medewerker UGent

Deeltijds docent UGent

Oriëntatieselectieve rekristallisatie van metallische legeringen op Fe-basis.

Orientation selective recrystallisation of Fe-based metallic alloys.

G.0298.02

Knuyt, Gilbert

Gewoon hoogleraar UHasselt

Nesladek, Milos

Hoofddocent UHasselt

Adriaenssens, Guy

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Stesmans, André

Hoogleraar K.U.Leuven

Studie van UV luminescentie van p-n juncties op basis van CVD diamant en van kubisch boornitride/diamant heterostructuren.

Study of UV luminescence from p-n junctions based on CVD diamond and on cubic boron nitride/diamond heterostructures.

G.0308.04

Kockx, Mark

Resident UA
Wetenschappelijk medewerker UA
Gewoon hoogleraar UA

Herman, Arnold

Celdood modulatie in atherosclerose : interactie tussen apoptose, autofagie en necrose.

Cell death modulation in atherosclerosis : interaction between apoptosis, autophagy and necrosis.

G.0198.05

Koedam, Nico

Hoogleraar VUB

Dahdouh-Guebas, Farid

Postdoctoraal Onderzoeker FWO / VUB

Historische ecosysteemdynamiek langs tropische kusten onderzocht op basis van recente vegetatiestructuur, en exploratief onderzoek in Europese koloniale tekst-, beeld- en kaartarchieven (15e-20e eeuw).

Historical ecosystem dynamics along tropical coasts in investigated on basis of recent vegetation structure, and explorative research in European colonial text, image and map archives (15th-20th century).

G.0019.04

Koedam, Nico

Hoogleraar VUB

Dahdouh-Guebas, Farid

Postdoctoraal Onderzoeker FWO / VUB

Bogaert, Jan

Docent U.L.B.

Nyssen, Edgard

Navorser UA

Ceulemans, Reinhart

Hoofddocent VUB

Hoogleraar UA

Dynamiek in diversiteit, functionaliteit en stabiliteit van mangroven, benaderd vanuit een retrospectieve en actuele teledetectie-aanpak m.b.v. nieuwe patroonherkenningstechnieken.

Dynamics in diversity, functionality and stability of mangroves, approached by a retrospective and current remote sensing approach using new pattern recognition techniques.

G.0108.03

Konings, Jozef

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Van Cayseele, Patrick

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

De impact van concurrentie- en handelsbeleid op het gedrag van ondernemingen in opkomende markteconomieën.

The impact of competition and trade policy on firm behaviour in emerging market economies.

G.0334.05

Konings, Jozef

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Het loonvormingsproces in multinationale ondernemingen.

International rent sharing in multinational firms.

G.0041.02

Kooijman, Ron

Docent VUB

Van Oostveldt, Patrick

Hoofddocent UGent

Regulatie van proinflammatoire cytokines en apoptose door de insuline-achtige groeifactor IGF-I.

Insulin-like growth factor-I (IGF-I) as a regulator of proinflammatory cytokines and apoptosis.

G.0426.02

Kooy, R. Frank

Docent UA

Identificatie en karakterisatie van genetische factoren betrokken bij cognitieve ontwikkeling.

Identification and characterization of genetic factors contributing to cognitive development.

G.0374.04

Kort, Peter

Buitengewoon hoogleraar UA

Bouckaert, Jan

Hoofddocent UA

Plasmans, Joseph

Gewoon hoogleraar UA

Toetreding, accommodatie en fusies onder onzekerheid.

Entry, accommodation and mergers under uncertainty.

G.0223.03

Krajewska-Wlodarska, Iwona

Deeltijds hoofddocent K.U.Leuven

Peeters, Christiane

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Identificatie van genomische regio's met een verschillende genexpressie in lymfomen door middel van "comparative expressed sequence hybridization" op metafase chromosomen.

Identification of genomic regions of differential gene expression in lymphomas using the comparative expressed sequence hybridization to metaphase chromosomes.

G.0473.05

Kruth, Jean-Pierre

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Froyen, Ludo

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Geavanceerde controle van Selective Laser Sintering (SLS) en Selective Laser Melting (SLM) technieken op basis van camerabeelden.

Advanced control of selective laser sintering and selective laser melting techniques based on camera images.

G.0021.05

Kuijk, Maarten

Hoofddocent VUB

Wet.-adviseur I.M.E.C.

Philips, Wilfried

Hoofddocent UGent

Vounckx, Roger

Gewoon hoogleraar VUB

De Smet, Patrick

Gewoon hoogleraar UGent

Baets, Roeland

Wet.-adviseur I.M.E.C.

Geïntegreerde optische sensoren voor real-time 3D-scèneacquisitie.

Integrated optical sensors for real-time 3D-scene acquisition.

G.0176.02

Kuijlaars, Arnoldus

Hoofddocent K.U.Leuven

Van Barel, Marc

Hoogleraar K.U.Leuven

Asymptotische analyse van het convergentiegedrag van iteratieve methoden in de numerieke lineaire algebra.

Asymptotic analysis of the convergence behavior of iterative methods in numerical linear algebra.

G.0455.04

Kuijlaars, Arnoldus
Van Assche, Walter
Van Barel, Marc

Hoofddocent K.U.Leuven
Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Hoogleraar K.U.Leuven

Riemann-Hilbert problemen, toevalsmatrices en Padé-Hermite approximatie.

Riemann-Hilbert problems, random matrices and Padé-Hermite approximation.

G.0130.02

Lacor, Christian
Baelmans, Martine

Hoogleraar VUB
Hoogleraar K.U.Leuven

Large Eddy Simulatie voor meerfase stromingen en stromingen met complexe fysica met toepassing in verbranding.

Large Eddy Simulation for multiphase flows and complex physics flows with emphasis on combustion applications.

G.0262.05

Laermans, Rudi

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Sociale distinctie en/of "culturele omnivoriteit" : een analyse van Vlaamse publieksdata met comparatieve en kwalitatieve validering.

Sociale distinction and/or "cultural omnivority" : an analysis of Flemish audience data with comparative and qualitative validation.

G.0211.03

Lagae, Lieven
Van Den Bergh, Beatrijs
Marcoen, Alfons
Van Hecke, Paul
Sunaert, Stefan

Deeltijds hoogleraar K.U.Leuven
Adjunct-kliniekhoofd K.U.Leuven
Gasthoogleraar K.U.Leuven
Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Deeltijds docent K.U.Leuven
Adjunct-kliniekhoofd K.U.Leuven

Neurofysiologische meting van aandachts- en inhibitiefuncties bij adolescenten : longitudinaal onderzoek naar de gevolgen van moederlijke angst en stress in de zwangerschap.

Neurophysiological examination of attention and inhibition functions in adolescents : longitudinal study on the effects of maternal anxiety and stress during pregnancy.

G.0359.03

Lambert, Franklin
Musette, Micheline
Willox, Ralph
Malfliet, Willy
Naudts, Jan
Springael, Johan

Hoogleraar VUB
Onderzoeksleider FWO / VUB
Wetenschappelijk medewerker VUB
Hoofddocent UA
Hoofddocent UA
Docent UA

Het solitonconcept in klassieke en in kwantumcontext.

The soliton concept in classical and in quantum context.

1.5.136.05

Lammertyn, Jeroen

Docent UGent

Ontwikkeling van een high-throughput biosensorarray voor snelle smaakprofilering van tomaten.

Development of a high-throughput biosensorarray for fast taste profiling of tomatoes.

G.0425.05

Lamoen, Dirk

Docent UA

Rosenauer, Andreas

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.

1.5.114.05

Laukens, Kris

Postdoctoraal Onderzoeker FWO / UA

Integratie van proteoomdata van tabak BY-2 celsuspensieculturen in een gecentraliseerd bioinformatica platform.

Integration of proteome data from tobacco BY-2 cell suspension cultures in a centralised bioinformatics platform.

G.0125.03

Lauriks, Walter

Hoogleraar K.U.Leuven

Glorieux, Christ

Hoofddocent K.U.Leuven

Thoen, Jan

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Laser-ultrasone en fothermische studie van elastische en thermische relaxatie in glasachtige vloeistoffen (LUFOGLAV).

Laser ultrasonic and photothermal study of elastic and thermal relaxation in glassy liquids.

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.0053.02

Lefebvre, Romain

Gewoon hoogleraar UGent

Studie van de negatieve/positieve invloed van induceerbaar NO-synthase en van de rol van guanylaatcyclase hierbij in de motiliteitsstoornissen bij inflammatoire darmziekten en bij postoperatieve ileus.

Study of the negative/positive influence of inducible NO synthase and of the role of guanylate cyclase in motility disturbances in inflammatory bowel diseases and in postoperative ileus.

G.0027.02

Leilich, Joachim
Reynaert, Peter
Buekens, Filip

Hoogleraar UA
Hoofddocent UA

Theorieën van het fenomenaal bewustzijn : een zoektocht naar een adequaat nonreductionistisch kader.

Theories of phenomenal consciousness : a search for an adequate nonreductionistic framework.

G.0437.04

Lemahieu, Ignace
Dierckx, Rudi

Gewoon hoogleraar UGent
Deeltijds hoogleraar UGent
Wetenschappelijk medewerker Born-Bunge Stichting

Vandenbergh, Stefaan

SPECT beeldvorming met halfgeleiderdetectoren.

SPECT imaging with semiconductor detectors.

G.0095.05

Lemahieu, Ignace
D'Asseler, Yves
Staelens, Steven

Gewoon hoogleraar UGent
Deeltijds docent UGent
Postdoctoraal Onderzoeker FWO / UGent

Monte-Carlosimulaties voor nucleaire medische beeldvorming.

Monte-Carlo simulations for nuclear medical imaging.

G.0401.03

Leman, Johan
Bloklant, Talja

Deeltijds hoogleraar K.U.Leuven

Sociale relaties in een stedelijke omgeving-de betekenis van zogenaamd oppervlakkige relaties voor het gemeenschapsleven in de stad.

Social relationships in an urban setting-the meaning of so-called surface relationships for community life in the city.

G.0200.04

Leman, Marc

Hoofddocent UGent

Nieuwe methodes voor de beschrijving van muzikale inhoud.

New methods for the description of musical content.

G.0031.02

Lemmens, Willem
Mommaers, Paul
Moyaert, Paul
Taels, Johan

Docent UA
Gewoon hoogleraar UA
Hoogleraar K.U.Leuven
Deeltijds hoofddocent K.U.Brussel
Hoogleraar UA
Gewoon hoogleraar UA
Docent UA

Religieuze passies en emoties. Studie van de specificiteit van de passionele gehechtheid in de religie en van de cruciale rol van de begeleidende emoties.

Religious passions and emotions. Study of the specificity of the passionate attachment in religion and of the crucial role of the accompanying emotions.

G.0210.04

Lens, Luc

Hoofddocent UGent

Matthysen, Erik

Hoofddocent UA

Sociale organisatie en dispersie bij een tropische zangvogel in een versnipperd habitat.

Social organisation and dispersal of a tropical passerine in a fragmented habitat.

G.0349.02

Lernout, Geert

Gewoon hoogleraar UA

Van Hulle, Dirk

Docent UA

Theoretische implicaties van elektronische teksteditie.

Theoretical implications of electronic scholarly editing.

G.0346.03

Leroux-Roels, Geert

Gewoon hoogleraar UGent

van der Groen, Guido

Gasthoogleraar VUB

Emeritus professor I.T.G.

Kestens, Luc

Hoogleraar I.T.G.

Vanlandschoot, Peter

Wetenschappelijk medewerker UGent

Vanlandschoot, Peter

Wetenschappelijk medewerker UGent

Vanham, Guido

Docent I.T.G.

Studie van het humaan humoraal immuunantwoord tegen de manteleiwitten van HIV in het intrasplenisch humaan PBL-SCID model.

Study of the human humoral immune response towards the envelope proteins of HIV in the intrasplenic human PBL-SCID model.

G.0335.03

Leybaert, Luc

Docent UGent

Calcium signalisatie en cellulaire glucose opname in astrocyten en hersencapillair endotheelcellen.

Calcium signaling and cellular glucose handling in astrocytes and brain endothelial cells.

G.0195.05

Libert, Claude

Hoofddocent UGent

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 inhibition of glucocorticoid resistance and gene induction, a.o. of MMPs, in inflammation, cancer and wound healing.

G.0131.02

Liebaers, Ingeborg
Van Steirteghem, André

Gewoon hoogleraar VUB
Gewoon hoogleraar VUB
Diensthoofd VUB
Postdoctoraal Onderzoeker FWO / VUB
Wetenschappelijk medewerker K.U.Leuven

Chromosomale oorzaken van onvruchtbaarheid en hun implicaties voor de reproductieve geneeskunde en genetica.

Chromosomal causes of infertility and its implications in reproductive medicine and genetics.

G.0184.05

Liebaers, Ingeborg
Van Steirteghem, André

Gewoon hoogleraar VUB
Gewoon hoogleraar VUB
Diensthoofd VUB
Diensthoofd VUB
Deeltijds hoogleraar VUB

Studie van methylatie en expressie van genen met imprinting gedurende de ontwikkeling van het menselijk embryo en de placenta in spontane zwangerschappen en zwangerschappen na IVF en ICSI.

Methylation and expression studies of imprinted genes during human embryonic and placental development in spontaneous, IVF and ICSI pregnancies.

G.0042.04

Liebaers, Ingeborg
Van Steirteghem, André

Gewoon hoogleraar VUB
Gewoon hoogleraar VUB
Diensthoofd VUB
Wetenschappelijk medewerker VUB

Preïmplantatie genetische diagnose : technische verbeteringen van single-cell PCR voor monogene aandoeningen en mitochondriale ziektes-ontwikkeling van polyvalente multiplex PCR's voor specifieke monogene aandoeningen en HLA testing.

Preimplantation genetic diagnosis : technical improvements of single-cell PCR for monogenic diseases and mitochondrial diseases-development of polyvalent multiplex PCRs for specific monogenic diseases and HLA testing.

G.0182.03

Lievens, Peter
Silverans, Roger
Van Haesendonck, Christian
Temst, Kristiaan

Hoogleraar K.U.Leuven
Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Deeltijds hoofddocent K.U.Brussel
Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Postdoctoraal Onderzoeker FWO / K.U.Leuven

Massaselectieve depositie van metaalclusters : fysische eigenschappen van individuele en interagerende nanodeeltjes.

Mass selective deposition of metal clusters : physical properties of individual and interacting nanoparticles.

G.0238.05

Lievens, Peter
Nguyen, Minh Tho

Hoogleraar K.U.Leuven
Hoogleraar K.U.Leuven

Reactiviteit en katalytische activiteit van bimetallic nanoclusters : gasfase-experimenten en kwantumchemische berekeningen.

Reactivity and catalytic activity of bimetallic nanoclusters : gas phase experiments and quantum chemical computations.

G.0112.02

Lijnen, Henri Roger

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Rol van de plasminogeen/plasmine en matrix metalloproteinase systemen in obesitas.

Role of the plasminogen/plasmin and matrix metalloproteinase systems in obesity.

G.0233.03

Lijnen, Henri Roger

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Rol van ADAMs, ADAMTSs en Tumor Necrosis Factor-alpha (TNF-alpha) in ontwikkeling van vetweefsel.

Role of ADAMs, ADAMTSs and tumor necrosis factor-alpha (TNF-alpha) in development of adipose tissue.

G.0281.04

Lijnen, Henri Roger

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Angiogenese en ontwikkeling van vetweefsel.

Adipose tissue related angiogenesis.

G.0183.05

Ling, Zhidong

Docent 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.0333.04

Lis, Catharina
De Vos, Luc

Gewoon hoogleraar VUB
Deeltijds hoogleraar K.U.Leuven
Gewoon hoogleraar K.M.S.

Dienstweigeraars en deserteurs in de Franse Tijd (1798-1815). Sociaaleconomische en culturele aspecten.

Evading conscription and desertion under the French Regime, 1798-1815. Socioeconomic and cultural aspects.

1.5.191.05

Lochtman, Katja

Doctor-assistent VUB

De rol van impliciete en expliciete correctieve feedback bij vreemdetaalverwerving (Duits).

The role of implicit and explicit corrective feedback in foreign language acquisition (German).

G.0093.04

Loosveldt, Geert

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Het meten van het surveyklimaat.

Measuring the survey taking climate.

G.0168.03

Luyten, Frank

Buitengewoon hoogleraar K.U.Leuven

Moleculaire signalisatie in de vorming van het appendiculair skelet.

Molecular signaling in the formation of the appendicular skeleton.

G.0390.03

Luyten, Frank

Buitengewoon hoogleraar K.U.Leuven

Westhovens, René

Adjunct-kliniekhoofd K.U.Leuven

Deeltijds hoofddocent K.U.Leuven

Bone morphogenetic protein signalisatie in chronische artritis.

Bone morphogenetic protein signaling in chronic arthritis.

G.0176.04

Luyten, Frank

Buitengewoon hoogleraar K.U.Leuven

Van der Perre, Georges

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Invloed van schuifspanningen en hydrostatische druk op de differentiatie van mesenchymale stamcellen ter bevordering van de chondro- en osteogenese.

Influence of fluid shear stress and hydrostatic pressure on the differentiation of mesenchymal stem cells to improve chondro- and osteogenesis.

G.0452.05

Luyten, Frank

Buitengewoon hoogleraar K.U.Leuven

Ceuppens, Jan

Deeltijds hoogleraar K.U.Leuven

Kliniekhoofd 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.0301.05

Luyten, Walter

Deeltijds docent K.U.Leuven

Schoofs, Liliane

Hoogleraar K.U.Leuven

Detecteren en karakteriseren van peptide receptoren met behulp van een universele functionele test.

Detection and characterisation of peptide receptors using a universal functional assay.

G.0107.03

Maddens, Bart

Docent K.U.Leuven

Swenden, Wilfried

Nationale identiteit en partijcompetitie in regionale verkiezingen.

National identity and party competition in regional elections.

G.0386.02

Maes, Bart

Adjunct-kliniekhoofd K.U.Leuven

Deeltijds hoofddocent K.U.Leuven

Vanrenterghem, Yves

Buitengewoon hoogleraar K.U.Leuven

Kliniekhoofd K.U.Leuven

Evenepoel, Pieter

Deeltijds docent K.U.Leuven

Adjunct-kliniekhoofd K.U.Leuven

Studie van assimilatie van immuunsuppressiva door middel van isotopen ademtest technologie : impact van gastrointestinale en hepatische metabolisatie op behoud van transplantfunctie.

Study on the assimilation of immunosuppressants using isotope breath test technology : impact of gastrointestinal and hepatic metabolism on preservation of transplant function.

G.0471.04

Maes, Christian

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Fannes, Mark

Hoogleraar K.U.Leuven

Verbeure, André

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Constructie van een statistische mechanica voor systemen uit evenwicht.

Construction of a statistical mechanics for nonequilibrium systems.

G.0262.03

Malfliet, Katlijn

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Staatsisomorfisme in de Slavische kern van het gemeenebest van onafhankelijke staten.

State isomorphism in the Slavic core of the commonwealth of independent states.

G.0033.04

Manderick, Bernard

Hoogleraar VUB

Cara, Philippe

Postdoctoraal Onderzoeker FWO / VUB

Hamelryck, Thomas

Wetenschappelijk medewerker VUB

Nowé, Ann

Docent VUB

Structurele bioinformatica en machine leren : het invers proteïne folding probleem.

Structural bioinformatics and machine learning : the inverse protein folding problem.

G.0012.02

Manigart, Sophie

Hoogleraar UGent

Deloof, Marc

Hoofddocent UA

Gasthoogleraar UGent

De impact van financieringsbeslissingen en belastingen op winstmanagement door Belgische ondernemingen.

The impact of financing and taxes on earnings management in Belgian companies.

G.0445.03

Maresceau, Marc

Gewoon hoogleraar UGent

Deeltijds hoofddocent VUB

Pre-toetreding en toetreding : een juridische analyse van de EU uitbreidingsstrategie.

Pre-accession and accession : a legal appraisal of the EU enlargement strategy.

G.0358.03

Marichal, Miriam Hoofddocent VUB
In 't Veld, Pieter
Hoorens, Anne Adjunct-kliniekhoofd VUB
Van Schravendijk, Christiaan Hoofddocent VUB

Moleculaire analyse van de pancreas van diabetes patienten.

Molecular analysis of the human diabetic pancreas.

G.0209.05

Mariën, Peter Deeltijds docent VUB
Wetenschappelijk medewerker UA (U.I.A.)
Paquier, Philippe Deeltijds docent VUB
Wetenschappelijk medewerker UA
De Deyn, Peter Navorsingsdirecteur Born-Bunge Stichting
Deeltijds hoofddocent UA

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.0049.02

Marin, Guy Gewoon hoogleraar UGent
Warquier, Michel Hoogleraar UGent

Ontwikkeling en opschaling van chemische processen vanuit basisprincipes : thermisch kraken en gekatalyseerde conversie van koolwaterstoffen.

Chemical Process Development and Scale-up Based on First Principles : thermal cracking and catalytic conversion of hydrocarbons.

G.0548.05

Marnef, Guido Docent UA
Symoens, Hildegarde Gewoon hoogleraar 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.0365.03

Martins, José Hoofddocent UGent
Wyns, Lode Gewoon hoogleraar VUB
Deeltijds hoofddocent UA
Wet.-directeur V.I.B.

Arsenaat reductase van *S. aureus* plasmide pI258, een model voor structuurfunctie-dynamica correlatiestudies door middel van een geconcentreerde X-straaldiffractie, Nucleaire Magnetische Resonantie en enzym-kinetiek aanpak.

Arsenate reductase from *S. aureus* plasmid pI258, a paradigm for structure-function-dynamics correlation studies through a concerted X-ray diffraction, Nuclear Magnetic Resonance and enzyme kinetics approach.

G.0507.04

Marynen, Peter

Senior Groepsleider V.I.B.

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Cools, Jan

Postdoctoraal Onderzoeker FWO / K.U.Leuven

Analyse van mechanismen van leukemogenese en identificatie van nieuwe doelwitten voor rationele therapieën.

Analysis of molecular mechanisms of leukemogenesis and definition of novel targets for rational therapies.

G.0084.02

Mathieu, Chantal

Deeltijds hoogleraar K.U.Leuven

Adjunct-kliniekhoofd K.U.Leuven

Overbergh, Lutgart

Wetenschappelijk medewerker K.U.Leuven

Mechanismen van bèta cel vernietiging na eilandjestransplantatie in diermodellen van type 1 diabetes.

Mechanisms of bèta cell destruction after islettransplantation in animal models of type 1 diabetes

G.0233.04

Mathieu, Chantal

Deeltijds hoogleraar K.U.Leuven

Adjunct-kliniekhoofd K.U.Leuven

Gysemans, Constantia

Postdoctoraal Onderzoeker FWO / K.U.Leuven

Studie van de intracellulaire signaalprocessen bij bètacelbeschadiging : mogelijkheden tot interventies ter bescherming van de bètacel in diabetes mellitus.

Study of the intracellular pathways involved in destruction of pancreatic betacells in animal models of type 1 diabetes : clues of interventions aimed at betacellprotection.

G.0173.04

Matthijs, Gert

Wetenschappelijk medewerker K.U.Leuven

Deeltijds hoogleraar K.U.Leuven

Systematisch onderzoek naar nieuwe oorzaken van aangeboren glycosylatiedefecten ("Congenital Disorders of Glycosylation" of CDG) in het endoplasmatisch reticulum (CDG type I) en het Golgi apparaat (CDG type II).

Systematic screening for novel causes of "Congenital Disorders of Glycosylation" (CDG) : focus on defects in the endoplasmatic reticulum (CDG type I) and the Golgi compartment (CDG type II).

G.0174.04

Matthys, Patrick

Postdoctoraal Onderzoeker FWO / K.U.Leuven

Heremans, Hubertine

Hoogleraar K.U.Leuven

Zoektocht naar het ontstaansmechanisme van auto-immune arthritis en encephalomyelitis bij muizen met nadruk op de interacties van mestcellen met SDF-1, GCP-2, gelatinase B en IL-23.

Search for the pathogenesis of autoimmune arthritis encephalomyelitis in mice : emphasis on the interaction of mast cells with SDF-1, GCP-2, gelatinase B and IL-23.

G.0440.03

Mathysen, Erik

Hoofddocent UA

Lens, Luc

Hoofddocent UGent

Blust, Ronny

Hoogleraar UA

Ontwikkelingsstabiliteit als maat voor individuele kwaliteit bij de Koolmees (Parus major) : een challenge experiment.

Developmental stability as measure of individual quality in the Great Tit (Parus major) : a challenge experiment.

G.0130.05

Meers, Philippe

Docent UA

Biltereyst, Daniël

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.

1.5.241.05

Meerschaert, Kris

Postdoctoraal Onderzoeker FWO / UGent

Studie van de rol van fosfoinositidebinding aan PDZ domeinen.

Study of the role of phosphoinositide binding to PDZ domains.

1.5.142.05

Meersschaut, Johannes

Ontwikkeling van een bundellijn voor massaseparatie en implantatie van radioactieve isotopen.

Development of a beamline for mass separation and implantation of radioactive isotopes.

G.0306.04

Meire, Patrick

Hoofddocent UA

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.0235.03

Melis, Lodewijk

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Lamiroy, Beatrice

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Grammaticalisatie als parameter bij taalvergelijking : een systematische studie van hulpwerkwoorden en voorzetsels in het Frans en het Nederlands.

Grammaticalization as a parameter for language comparison : a systematic study of auxiliaries and prepositions in French and Dutch.

G.0161.02

Melkebeek, Jan	Gewoon hoogleraar UGent
Vandevelde, Lieven	Docent UGent
Dupré, Luc	Docent UGent
Botteldooren, Dick	Hoogleraar UGent
Hameyer, Kay	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Belmans, Ronnie	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Henrotte, François	Doctor-assistent K.U.Leuven
Heylen, Edward	Hoofddocent K.U.Leuven
Desmet, Wim	Hoofddocent K.U.Leuven
Guillaume, Patrick	Docent VUB
Van Overmeire, Marc	Hoogleraar VUB

Gekoppelde elektromagnetische-vibro-akoestische modellering van elektromagnetische systemen.

Coupled electromagnetic-vibro-acoustical modelling of electromagnetic systems.

G.0322.03

Melkebeek, Jan	Gewoon hoogleraar UGent
Hameyer, Kay	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Belmans, Ronnie	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Henrotte, François	Doctor-assistent K.U.Leuven
Vandevelde, Lieven	Docent UGent
Lataire, Philippe	Gewoon hoogleraar VUB
Legros, Willy	Gewoon hoogleraar U.Lg
Gyselinck, Johan	Lector U.Lg
Grenier, Damien	Docent U.C.L.
Labrique, Francis	Hoogleraar U.C.L.
Lobry, Jacques	Docent F.P.Ms
Broche, Christian	Hoogleraar F.P.Ms

Geïntegreerde modellering van vermogenselektronische omvormers en elektromechanische actuatoren.

Integrated modelling of power electronic converters and electromechanical actuators.

G.0322.04

Melkebeek, Jan	Gewoon hoogleraar UGent
Dupré, Luc	Docent UGent
De Wulf, Marc	Wetenschappelijk medewerker UGent
Van Keer, Roger	Gewoon hoogleraar UGent
Driesen, Johan	Postdoctoraal Onderzoeker FWO / K.U.Leuven
Dupuis, Pascal	Doctor-assistent K.U.Leuven
Froyen, Ludo	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Karakterisering, modellering en optimalisatie van elektrische en magnetische componenten in de vermogenselektronica voor het frequentiegebied 1kHz-500kHz.

Characterisation, modeling and optimization of electrical and magnetical components in power electronics in the frequency range 1kHz-500kHz.

G.0349.05

Melkebeek, Jan	Gewoon hoogleraar UGent
Belmans, Ronnie	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Ghijssels, Jozef	Doctor-assistent UGent
Vandevelde, Lieven	Docent UGent
Driesen, Johan	Postdoctoraal Onderzoeker FWO / 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.0241.03

Merckx, Roeland
Govers, Gerard

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Oppervlaktefluxen van koolstof en bodemdeeltjes en hun verband met koolstofsequestratie.

Surface fluxes of carbon and soil particles and their relation with carbon sequestration.

G.0133.05

Merregaert, Joseph
Declercq, Wim

Hoogleraar UA
Wetenschappelijk medewerker UGent

Identificatie en karakterisering van eiwitten betrokken in huiddifferentiatie.

Identification and characterization of molecular targets involved in skin differentiation.

G.0091.03

Merrigan, Terrence

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

De aandacht voor het menselijk welzijn als middel tot een hernieuwde theologie van de interreligieuze dialoog : een kritische reflectie van een systematisch-theologisch perspectief.

The concern for human well-being as a means to a renewal of the theology of interreligious dialogue : A critical reflection from a systematic-theological perspective.

G.0299.04

Mertens, John
Slegers, Guido
Bossuyt, Axel

Hoogleraar VUB
Hoogleraar UGent
Gewoon hoogleraar VUB
Diensthoofd VUB

Ontwikkeling van L- en D- 18F-alkyl-fenylalanine en 18F-leucine analogen als tumor specifieke tracers voor PET.

Development of new L- and D- 18F-alkyl-phenylalanine and 18F-leucine analogues as potential tumour specific PET tracers.

G.0321.05

Mertens, Thomas
Deploige, Jeroen

Hoogleraar UA
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
Burger, Christoph

Hoogleraar UA

Middel nederlandse preken.

Middle Dutch Sermons.

G.0195.02

Michiels, Christiaan
Wuytack, Elke

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Wetenschappelijk medewerker K.U.Leuven

Studie van oxidatieve stress in Escherichia coli door het lactoperoxidasesysteem.

Study of oxidative stress in Escherichia coli by the lactoperoxidase system.

G.0287.04

Michiels, Jan
Hofkens, Johan

Hoofddocent K.U.Leuven
Deeltijds hoofddocent K.U.Leuven
Deeltijds docent U.C.L.

Rol van een bacterieel cationisch peptide in cellulaire de-differentiatie.

Role of a bacterial cationic peptide in cellular de-differentiation.

G.0037.03

Michotte, Yvette
Sarre, Sophie
Smolders, Ilse

Gewoon hoogleraar VUB
Hoofddocent VUB
Postdoctoraal Onderzoeker FWO / VUB

Capillaire LC-MS/MS van neurofarmaca en neuropeptiden in microdialysaten in "in vivo" neurofarmacologisch onderzoek.

Capillary LC-MS/MS of drugs and neuropeptides in microdialysis samples in "in vivo" neuropharmacology research.

G.0457.04

Miserez, Marc

Adjunct-kliniekhofd K.U.Leuven
Deeltijds hoofddocent K.U.Leuven

Penninckx, Freddy

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Kliniekhofd K.U.Leuven

Ectors, Nadine

Deeltijds hoofddocent K.U.Leuven

Oyen, Raymond

Deeltijds docent K.U.Leuven

Spiessens, Carel

Wetenschappelijk medewerker K.U.Leuven

Deeltijds docent K.U.Leuven

Theunissen, Koen

Adjunct-kliniekhofd K.U.Leuven

Vanderschueren, Dirk

Adjunct-kliniekhofd K.U.Leuven

Buitengewoon hoogleraar K.U.Leuven

Het gebruik van een nieuwe generatie prothesen in liesbreuk- en littekenbreukherstel : effecten op mannelijke fertiliteit en effecten van het gebruik van autoloog beenmerg voor verbeterde weefselingroei.

The use of a new generation of prosthetic materials in inguinal and incisional hernia repair : effects on male fertility and effects of the use of autologous bone marrow suspension for optimal tissue ingrowth.

G.0382.05

Missiaen, Ludwig
Callewaert, Geert

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

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.0343.03

Moens, Luc Jozef Hoogleraar UGent
Vandenabeele, Peter Postdoctoraal Onderzoeker FWO / UGent
De Vos, Paul Hoofddocent UGent

Ontwikkeling van Fourier-Transform (FT-) micro-Raman spectroscopische methoden voor de karakterisering en identificatie van micro-organismen.

Development of Fourier-Transform (FT-) micro-Raman spectroscopic methods for the characterisation and identification of micro-organisms.

G.0331.04

Moens, Luc M.-L. Gewoon hoogleraar UA
Dewilde, Sylvia Postdoctoraal Onderzoeker FWO / UA
Vanfleteren, Jacques Hoofddocent UGent

Hypoxie en de rol van zenuw-globines.

Hypoxia and the role of nerve-globins.

G.0531.05

Moerman, Ingrid Wetenschappelijk medewerker I.M.E.C.
Deeltijds hoofddocent UGent
Martens, Luc Wetenschappelijk medewerker I.M.E.C.
Deeltijds hoofddocent UGent
Blondia, Christian 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.0523.04

Moldenaers, Paula Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Van Puyvelde, Peter Hoofddocent K.U.Leuven

Structuurontwikkeling van polymere blends tijdens stroming in "confinements".

Structure development in polymer blends during flow in confinements.

G.0477.04

Monbaliu, Jaak Hoofddocent K.U.Leuven
De Rouck, Julien Hoogleraar UGent
Dumon, Guido

Statistische en fysische aspecten van extreme golven in kustgebieden (EXWACO).

Statistical and physical aspects of EXtreme WAVes in COastal areas (EXWACO).

G.0196.02

Moonen, Marc Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Leus, Geert
Ottersten, Björn Gasthoogleraar K.U.Leuven
Deneire, Luc
Petré, Frederik Wetenschappelijk medewerker I.M.E.C.

Ontwerp van efficiënte communicatietechnieken voor draadloze tijd-dispersieve meergebruiker MIMO systemen.

Design of efficient communication techniques for wireless time-dispersive multiuser MIMO systems.

G.0567.05

Moons, Godelieve

Groepsleider V.I.B.

Deeltijds hoofddocent K.U.Leuven

Autiero, Monica

Wetenschappelijk medewerker K.U.Leuven

Deeltijds docent K.U.Leuven

Ontwikkeling en gebruik van het Xenopus model en van muis en humane genetica in een functionele lymfangiogenomics studie.

Development and use of a novel Xenopus model, mouse and human genetics to study functional lymphangiogenomics.

G.0130.04

Mortelmans, Dimitry

Docent UA

De welvaartsval na partnerbreuk. Een longitudinaal onderzoek naar de socio-economische gevolgen van (echt)scheidingen voor de Belgische vrouwen en hun huishoudens.

The consequences of divorce on the welfare of Belgian women and their households. A longitudinal, multivariate research on the socio-economic consequences of divorce.

G.0310.03

Mortier, Freddy

Hoogleraar UGent

De relatie tussen oordeelscompetentie aangaande het levenseinde en de zelfbeslissingsrechten van minderjarigen.

The relation between the competency to decide about the end of live and self-determination rights for minors.

G.0370.05

Mortier, Freddy

Hoogleraar UGent

Deliens, Luc

Deeltijds docent VUB

Wetenschappelijk medewerker 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.0331.03

Mortier, Geert

Kliniekhoofd UGent

Deeltijds docent UGent

Coucke, Paul

Docent UGent

Genidentificatie en studie van genotype-fenotype correlaties in monogenische aandoeningen van het skelet.

Gene identification and study of genotype-phenotype correlations in genetic disorders of the skeleton.

G.0306.00

Moshchalkov, Victor	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Bruynseraede, Yvan	Emeritus professor K.U.Leuven
Van Bael, Margriet	Postdoctoraal Onderzoeker FWO / K.U.Leuven
Brosens, Alfonsius	Hoofddocent UA
Devreese, Jozef	Gewoon hoogleraar UA
Peeters, François	Gewoon hoogleraar UA
Van den Hove, Luc	Divisiehoofd I.M.E.C.
Borghs, Gustaaf	Deeltijds hoogleraar K.U.Leuven Departementshoofd I.M.E.C.

Opsluitingsfenomenen in nanogestructureerde supergeleiders.

Confinement phenomena in nanostructured superconductors.

G.0188.02

Moshchalkov, Victor	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Hayne, Manus	Wetenschappelijk medewerker K.U.Leuven
Lievens, Peter	Hoogleraar K.U.Leuven
Pattyn, Hugo	Emeritus professor K.U.Leuven
Vantomme, André	Hoogleraar K.U.Leuven

Groei en kwantum-optische eigenschappen van Si en Ge nanostructuren.

Growth and quantum-optical properties of Si and Ge nanostructures.

G.0484.04

Moshchalkov, Victor	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Peeters, François	Gewoon hoogleraar UA
Borghs, Gustaaf	Deeltijds hoogleraar K.U.Leuven Departementshoofd I.M.E.C.
De Boeck, Johan	Departementshoofd I.M.E.C.
Vanacken, Johan	Postdoctoraal Onderzoeker FWO / K.U.Leuven

Spin polarisatie effecten in halfgeleiders met geïncorporeerde magnetische ionen en clusters.

Spin polarization effects in semiconductors with arrays of magnetic ions and clusters.

G.0491.04

Moshchalkov, Victor	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
De Boeck, Johan	Departementshoofd I.M.E.C.
Borghs, Gustaaf	Deeltijds hoogleraar K.U.Leuven Departementshoofd I.M.E.C.

Hallsonde microscopie van nanogestructureerde magnetische en supergeleidende materialen.

Hall probe microscopy of nanostructured magnetic and superconducting materials.

G.0384.03

Moyaert, Paul	Hoogleraar K.U.Leuven
Cuypers, Stefaan	Hoogleraar K.U.Leuven

Methodologisch individualisme en biologisch reductionisme in de menswetenschappen. Een historisch-systematische en wetenschapsfilosofische studie van het biologisme in de psychoanalyse.

Methodological individualism and biological reductionism in the behavioral and social sciences. A historico-systematical and study of biologism in psychoanalysis.

G.0110.02

Mubagwa, Kanigula
Vereecke, Johan

Hoofddocent K.U.Leuven
Hoogleraar K.U.Leuven

Rol van niet-selectieve kationenkanalen in de cellulaire beschadiging bij acute myocardiale ischemie en reperfusie.

Involvement of non-selective cation channels in the cell injury during acute myocardial ischemia and reperfusion.

G.0273.05

Mullens, Jules
D'Olieslaeger, Marc
Heyns, Marc

Gewoon hoogleraar UHasselt
Gasthoogleraar UHasselt
Groepsleider I.M.E.C.
Departementshoofd I.M.E.C.

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 vapour deposition.

G.0060.03

Musschoot, Anna Maria
Gullentops, David
Tollebeek, Johan
Pieters, Jürgen

Gewoon hoogleraar UGent
Hoofddocent VUB
Hoogleraar K.U.Leuven
Docent UGent

Van Nu en Straks in cultuurhistorisch perspectief.

From Now and Later in a cultural historical context.

G.0120.05

Muyldermans, Serge

Wetenschappelijk medewerker VUB
Senior Groepsleider V.I.B.
Deeltijds 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.0162.03

Naert, Ignace
Vander Sloten, Jozef

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Hoogleraar K.U.Leuven

De kwantificering van de rol van mechanische parameters op de botrespons rond belaste titanium implantaten.

The quantification of the role of mechanical parameters on the bone response around loaded titanium implants.

G.0281.05

Naert, Ignace	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Van Meerbeek, Bartholomeus	Hoogleraar K.U.Leuven
Lambrechts, Paul	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Vander Sloten, Jozef	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.0292.02

Naeyaert, Jean-Marie	Diensthofd UGent
	Gewoon hoogleraar UGent
Lambert, Jo	Docent UGent
Messiaen, Ludwine	

Neurofibromine, genproduct van het NF1 gen : rol in differentiatie- en proliferatieprocessen van normale humane melanocyten.

Neurofibromin, gene product of the NF1 gene : role in differentiation and proliferation processes in normal human melanocytes.

G.0405.03

Nauwelaers, Bart	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Schreurs, Dominique	Deeltijds hoofddocent K.U.Leuven
	Postdoctoraal Onderzoeker FWO / K.U.Leuven
Mertens, Robert	Divisiehoofd I.M.E.C.
	Buitengewoon hoogleraar K.U.Leuven

Gebruik van gemoduleerde signalen voor het valideren en construeren van niet-lineaire modellen voor microgolf componenten.

Using modulated signals for the validation and construction of non-linear models for microwave components.

G.0227.04

Nauwynck, Hans	Hoofddocent UGent
Favoreel, Herman	Docent UGent

Identificatie van virale en cellulaire factoren betrokken bij het instellen van een latente alfa herpesvirus infectie.

Identification of viral and cellular factors involved in the establishment of alphaherpesvirus latency.

G.0165.03

Nemery de Belleaux, Benoît	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Hoylaerts, Marc	Hoofddocent K.U.Leuven
Hoet, Peter	Deeltijds docent K.U.Leuven
	Wetenschappelijk medewerker K.U.Leuven
Hoet, Peter	Deeltijds docent K.U.Leuven
	Wetenschappelijk medewerker K.U.Leuven

Mechanismen van de pulmonale en cardiovasculaire effecten van luchtverontreinigingspartikels.

Mechanisms of the pulmonary and cardiovascular effects of particulate air pollution.

G.0495.04

Nevens, Frederik

Adjunct-kliniekhoofd K.U.Leuven

Deeltijds hoogleraar K.U.Leuven

Fevery, Johan

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Roskams, Tania

Adjunct-supervisor K.U.Leuven

Deeltijds hoofddocent K.U.Leuven

Factoren en moleculaire mechanismen verantwoordelijk voor de gestegen intrahepatische weerstand bij chronische leverziekten.

Factors and molecular mechanisms implied in the elevated intrahepatic resistance in chronic liver diseases.

G.0513.05

Nguyen, Minh Tho

Hoogleraar K.U.Leuven

Peeters, Jozef

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Carl, Shaun

Gasthoogleraar K.U.Leuven

Vereecken, Luc

Wetenschappelijk medewerker K.U.Leuven

Kinetica en dynamica van elementaire radikaalreacties in de atmosfeer-, de verbrandings- en interstellaire chemie : complementaire experimentele en theoretische studies.

Kinetics and dynamics of elementary radical reactions in the atmospheric-, the combustion- and interstellar chemistry : complementary experimental and theoretical studies.

G.0530.04

Nicaise, Ides

Wetenschappelijk medewerker K.U.Leuven

Deeltijds docent K.U.Leuven

Voorbij de meritocratie ? Verklaringen voor de persistente sociale ongelijkheid in het onderwijs en levenslang leren.

Beyond meritocracy ? Explaining persistent social inequality in education and lifelong learning.

G.0200.02

Nicolai, Bart

Hoogleraar K.U.Leuven

Ramon, Herman

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Modellering van het micromechanisch gedrag van vruchtweefsel.

Modelling of micromechanical behaviour of fruit tissue.

G.0464.04

Nies, Eric

Deeltijds hoogleraar K.U.Leuven

Deeltijds hoofddocent UA

Goderis, Bart

Postdoctoraal Onderzoeker FWO / K.U.Leuven

Berghmans, Hugo

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Reynaers, Harry

Emeritus professor K.U.Leuven

Groeninckx, Gabriël

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Moleculaire interacties, fasegedrag en structuurvorming in supramoleculaire polymeermaterialen : meer inzicht door het samenspel van experiment, theorie en simulatie.

Molecular interactions, phase behaviour and structure formation in supramolecular polymer materials : increased insight by the interplay of experiments, theory and simulations.

G.0172.03

Nilius, Bernd
Voets, Thomas

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Docent K.U.Leuven

Moleculaire analyse van de biofysica, de regeling en de functie van calcium-permeabele kationenkanalen van de TRPV-familie.

Molecular analysis of the biophysics, modulation and functional role of calcium-permeable cation channels within the TRPV family.

G.0444.03

Nouwen, Etienne

Hoofddocent UA

Studie van de rol van chromogranine A en B in de biogenese en het functioneren van secretorische vesikels en als prohormonen.

Study of the role of chromogranin A and B in secretory vesicle biogenesis and functioning and as prohormones.

G.0164.03

Nuttin, Bart
Baekelandt, Veerle
Debysers, Zeger

Supervisor K.U.Leuven
Deeltijds hoogleraar K.U.Leuven
Postdoctoraal Onderzoeker FWO / K.U.Leuven
Hoofddocent K.U.Leuven
Gasthoogleraar K.U.Leuven

Studie van de rol van alfa-synucleïne en parkine in de pathogenese van de ziekte van Parkinson met behulp van lentivirale vectoren.

Study of the role of alpha-synuclein and parkin in the pathogenesis of Parkinson's disease using lentiviral vector technology.

G.0470.03

Nuyts, Jan
Janssen, Theo

Docent UA

Modale hulpwerkwoorden en andere uitdrukkingen van modaliteit in het Nederlands : een corpus-gebaseerd onderzoek.

Modal auxiliaries and other expressions of modality in Dutch : a corpus-based investigation.

G.0174.03

Nuyts, Johan
Defrise, Michel
Lemahieu, Ignace

Hoofddocent K.U.Leuven
Hoofddocent VUB
Gewoon hoogleraar UGent

Regularisatietechnieken in emissietomografie.

Regularization techniques in emission tomography.

1.5.062.05

Nys, Karin

Deeltijds docent VUB

Studie van de ceramiek en de coroplastiek in het kader van het archeologisch onderzoek van de Laat-Cyprisch II nederzetting (c. 1450-1190 v. Chr.) te Dromolaxia-Vyzakia ("Hala Sultan Tekke") op Cyprus.

Study of the ceramics and coroplastic art in the framework of the archaeological investigation of the Late-Cypriote II settlement (c. 1450-1190 B.C.) at Dromolaxia-Vyzakia ("Hala Sultan Tekke") on Cyprus.

G.0224.02

Odeurs, Joseph
Coussement, Romain
Neyens, Gerda
Pattyn, Hugo

Hoogleraar K.U.Leuven
Emeritus professor K.U.Leuven
Hoofddocent K.U.Leuven
Emeritus professor K.U.Leuven

Energie geresolveerde spectroscopie met nucleair resonant verstrooide synchrotronstraling.

Energy resolved spectroscopy with nuclear resonant scattered synchrotron radiation.

G.0309.03

Olyslager, Femke
Dupré, Luc

Hoogleraar UGent
Docent UGent

Oplossingstechnieken van de vergelijkingen van Maxwell in materialen met complexe constitutieve vergelijkingen met vermogens- en microgolftoepassingen.

Solution techniques of Maxwell's equations in materials with complex constitutive relations with power and microwave applications.

G.0151.04

Orban, Guy
Vanduffel, Wim
Vogels, Rufin

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Hoofddocent K.U.Leuven
Hoofddocent K.U.Leuven

Onderzoek van hoger-orde visuele hersenschors van de makiak bij middel van functionele kernspintomografie (fMRI) : vergelijking met de mens en met enkelvoudige neuron-registraties.

Investigation of monkey extrastriate cortex using fMRI : links with single-cell studies and with human functional imaging.

1.5.034.05

Ottevaere, Heidi

Wetenschappelijk medewerker VUB

Diffraction-gelimiteerde polymeer microlenzen : aanmaak en optische karakterisatie.

Diffraction-limited polymer microlenses : fabrication and optical characterisation.

G.0082.04

Paredaens, Jan
Van den Bussche, Jan
Kuijpers, Bart
Neven, Frank

Gewoon hoogleraar UA
Hoogleraar UHasselt
Hoofddocent UHasselt
Docent UHasselt

Onderbouwing van nieuwe ontwikkelingen in database-systemen.

Foundations of new developments in database systems.

G.0087.03

Parmentier, Stephan
Weitekamp, Elmar

Hoogleraar K.U.Leuven
Hoogleraar K.U.Leuven

Massavictimisering en herstelrecht. Op zoek naar de mogelijkheden en de grenzen van "restorative justice" in de context van waarheidscommissies.

Mass victimisation and restorative justice. In search of the possibilities and the limits of "restorative justice" in the context of truth commissions.

G.0335.05

Pasture, Patrick
Art, Jan
Van Molle, Helena
De Maeyer, Jan

Docent K.U.Leuven
Hoogleraar UGent
Hoogleraar K.U.Leuven
Directeur KADOC
Hoogleraar K.U.Leuven
Gewoon hoogleraar F.U.N.D.P.
Postdoctoraal Onderzoeker FWO / K.U.Leuven

Wynants, Paul
Viaene, Vincent
Langlois, Claude

Op zoek naar de goede katholieke 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.0231.05

Peerlinck, Kathelijne
Jacquemin, Marc

Wetenschappelijk medewerker K.U.Leuven
Deeltijds hoofddocent K.U.Leuven
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.0530.05

Peers, Koenraad
Debeer, Philippe
Bellemans, Johan
Luyten, Frank

Deeltijds docent K.U.Leuven
Adjunct-kliniekhoofd K.U.Leuven
Deeltijds docent K.U.Leuven
Adjunct-kliniekhoofd K.U.Leuven
Adjunct-kliniekhoofd K.U.Leuven
Deeltijds hoofddocent K.U.Leuven
Buitengewoon hoogleraar K.U.Leuven

Tendinopathie : pathofysiologische en moleculaire analyse in een muismodel.

Tendinopathy : pathophysiological and molecular analysis in a mouse model.

G.0430.02

Peeters, François
Partoens, Bart

Gewoon hoogleraar UA
Postdoctoraal Onderzoeker FWO / UA

Structuur en dynamica van vortices en geladen deeltjes in mesoscopische begrensde systemen.

Structure and dynamics of vortices and charged particles in mesoscopic confined systems.

G.0029.05

Peeters, François
Partoens, Bart

Gewoon hoogleraar UA
Postdoctoraal Onderzoeker FWO / UA

Elektronische eigenschappen van halfgeleider kwantumdraden en kwantumringen.

Electronic properties of semiconductor quantum wires and quantum rings.

G.0144.04

Peeters, Theo
Depoortere, Inge

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Hoofddocent K.U.Leuven

De rol van ghreline in de regulatie van de maag-darm motiliteit.

The role of ghrelin in the regulation of gut motility.

G.0200.05

Pelckmans, Paul

Deeltijds hoofddocent UA
Kliniekhofd UA

De Winter, Benedicte

Wetenschappelijk medewerker UA

Onderzoek naar de rol van afferente neuronen in de pathogenese van inflammatie-geïnduceerde gastro-intestinale motiliteitsafwijkingen.

Study on the role of afferent nerves in the pathogenesis of inflammation-induced gastrointestinal motility disturbances.

G.0353.05

Pennings, Guido
Van Steirteghem, André

Hoofddocent UGent
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.0126.02

Peters, Elisabeth
Haegeman, Guy

Gewoon hoogleraar VUB
Hoogleraar UGent

Signaaltransductie door prolactine (PRL) in leukocyten.

Signaling by prolactin (PRL) in leukocytes.

1.5.173.05

Petit, Marleen

Postdoctoraal Onderzoeker FWO / K.U.Leuven

Identificatie van doelgenen van de architecturale transcriptiefactor HMGA2 die tot overexpressie komt in bepaalde kwaadaardige tumoren en van zijn getrunceerde versie HMGA2T die tot expressie komt in een aantal goedaardige tumoren.

Identification of target genes of the architectural transcription factor HMGA2 that is overexpressed in certain malignant tumors and of its truncated version HMGA2T that is expressed in certain benign tumors.

G.0226.04

Philips, Wilfried
Scheunders, Paul
Gautama, Sidharta
Pizurica, Aleksandra

Hoofddocent UGent
Docent UA
Doctor-assistent UGent
Postdoctoraal Onderzoeker FWO / UGent

Analyse en segmentatie van multispectrale beelden met toepassing op aardobservatie.

Analysis and segmentation of multispectral images with applications in remote sensing.

G.0315.04

Pickavet, Mario
Nowé, Ann
Steenhaut, Kris

Docent UGent
Docent VUB
Navorser VUB
Leraar Hoger Onderwijs
Gasthoogleraar VUB
Wetenschappelijk medewerker UGent

Colle, Didier

Studie van traffic engineering in IP-over-optische netwerken.

Study of traffic engineering in IP-over-optical networks.

G.0468.04

Pierloot, Kristine
Ceulemans, Arnout
Hendrickx, Marc

Hoogleraar K.U.Leuven
Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Hoofddocent K.U.Leuven

Spin-spinkoppeling tussen transitie-metaalcentra en hun omgeving.

Spin-spin coupling between transition metal centers and their environment.

G.0377.03

Pierrard, Michel
Dewaele, Jean-Marc
Housen, Alexis

Hoogleraar VUB
Docent VUB

Linguïstische complexiteit, accuraatheid en vlotheid in de verwerving en productie van een tweede taal.

Linguistic complexity, accuracy and fluency in the acquisition and production of a second language.

G.0225.03

Pijnenborg, Robert
Van Assche, Frans
Spitz, Bernard

Hoofddocent K.U.Leuven
Emeritus professor K.U.Leuven
Kliniekhoofd K.U.Leuven
Buitengewoon hoogleraar K.U.Leuven
Adjunct-kliniekhoofd K.U.Leuven
Deeltijds hoogleraar K.U.Leuven

Hanssens, Myriam

Syncytine expressie en placentatie bij normale en pre-eclamptische zwangerschappen.

Syncytin expression and placentation in normal and preeclamptic pregnancies.

G.0375.00

Pipeleers, Daniel
Ling, Zhidong
Lefebvre, Véronique
Heimberg, Henry

Gewoon hoogleraar VUB
Docent VUB
Docent VUB

Regeling van functionele bèta-celmasse volgens klinische noden.

Regulation of functional beta-cell mass according to clinical needs.

G.0357.03

Pipeleers, Daniel
Ling, Zhidong

Gewoon hoogleraar VUB
Docent VUB

Adaptatie mechanismen van de pancreatische bèta cel populatie bij onvoldoende insuline werking.

Adaptation mechanisms of the pancreatic beta cell population in conditions with insufficient insulin action.

G.0294.05

Pirenne, Jacques

Deeltijds 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 rejection and impact of immunosuppression.

G.0058.02

Plasmans, Joseph
Laveren, Eddy
Kort, Peter

Gewoon hoogleraar UA
Hoofddocent UA
Buitengewoon hoogleraar UA

Optimale dynamische investeringsstrategieën op gebied van onderzoek en ontwikkeling (O&O) van concurrerende ondernemingen in een omgeving van technologische en marktonzekerheden.

Optimal dynamic R&D investment strategies of competitive enterprises facing technological and market uncertainties.

G.0048.03

Plasmans, Joseph
Engwerda, Jacob

Gewoon hoogleraar UA

Endogene coalitievorming in het kader van een Europese stabilisatiepolitiek : mogelijkheden en gevolgen.

Endogenous coalition formation in a European stabilisation policy setting : feasibility and effects.

G.0311.03

Plum, Jean

Gewoon hoogleraar UGent

Rol van Notch in humane T cel differentiatie.

Role of Notch in human T cell differentiation.

G.0152.04

Poblome, Jeroen

Hoofddocent K.U.Leuven

Een geografische en chronologische studie van de consumptie van tafelwaren in het Romeinse Oosten.

A geographical and chronological study of the consumption of tablewares in the Roman East.

G.0451.05

Poedts, Stefaan
Deconinck, Herman

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Buitengewoon hoogleraar U.L.B.
Geassocieerd hoogleraar von Karman Inst.

Ruimteweer : de rol van coronale massa-ejecties.

Space Weather : the role of coronal mass ejections.

G.0167.02

Poesen, Jean
Govers, Gerard
Verstraeten, Gert

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Postdoctoraal Onderzoeker FWO / K.U.Leuven

Bodemverliezen als gevolg van het rooien van wortelgewassen (BRW) in Europa : ruimtelijke en temporele variaties, modellering en geomorfologische implicaties.

Soil losses due to root crop harvesting (SLRH) in Europe : spatial and temporal variations, modelling and geomorphic implications.

G.0234.02

Pollefeyt, Didier
Burggraeve, Roger
Hutsebaut, Dirk

Hoofddocent K.U.Leuven
Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Interreligieus leren. Theologisch, godsdienstpedagogisch en –didactisch grond- slagenonderzoek met het oog op de ontwikkeling van een nieuw en empirisch getoetst concept van levensbeschouwelijk onderwijs.

Interreligious education. A fundamental theological, pedagogical and didactical research in view of the development of a new and empirical based concept of religious education.

G.0374.05

Portaels, Françoise

Hoogleraar I.T.G.
Gasthoogleraar VUB

Biologische fitheid van Mycobacterium tuberculosis Beijing genotype.

The biological fitness of the Mycobacterium tuberculosis Beijing genotype.

G.0375.05

Portaels, Françoise

Hoogleraar I.T.G.
Gasthoogleraar VUB

De rol van protozoa in het omgevingsreservoir van Mycobacterium ulcerans en in de overdracht van Buruli ulcer en eventueel andere mycobacteriële infecties.

The role of protozoa in the environmental reservoir of Mycobacterium ulcerans and in the transmission of Buruli ulcer and eventually other mycobacterial infections.

G.0141.03

Preneel, Bart
De Moor, Bart

Hoogleraar K.U.Leuven
Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Geavanceerde technieken voor systeemidentificatie voor studie van nevenkanalen bij cryptografische algoritmen : cryptanalyse en ontwerp.

The application of advanced techniques for system identification to study side channels for cryptographic algorithms : cryptanalysis and design.

G.0475.04
Preneel, Bart Hoogleraar K.U.Leuven
De Bosschere, Koenraad Hoogleraar UGent

Gecoördineerd onderzoek van programma-obfuscatie.

Coordinated research of program obfuscation.

G.0135.04
Prinsen, Els Docent UA

Bacteriële fytohormoonsynthese en stikstoffixatie : de sleutel voor overleving bij nodulerende Psychotria ?

Bacterial phytohormone synthesis and nitrogen fixation : key functions for survival of nodulating Psychotria ?

G.0092.03
Proost, Stefaan Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Economische waarderings- en optimaliseringstechnieken voor veranderingen in landgebruik.

Economic valuation and optimization techniques for land use changes.

G.0610.05
Proost, Stefaan Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Economische modellering van de handhaving van milieubeleidsinstrumenten.

An economic approach to modelling enforcement of environmental regulation.

G.0248.02
Put, Johan Doctor-assistent K.U.Leuven
Deeltijds hoofddocent K.U.Leuven

Social governance : corporate governance in sociale zekerheids- en welzijnsinstellingen.

Social governance : corporate governance in social security and welfare institutions.

G.0240.04
Quiryne, Marc Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Cassiman, Jean-Jacques Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Hofkens, Johan Deeltijds hoofddocent K.U.Leuven
Deeltijds docent U.C.L.
Vanderleyden, Jozef Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Van Eldere, Johan Hoogleraar K.U.Leuven
Deeltijds hoofddocent UHasselt
Adjunct-kliniekhoofd K.U.Leuven
van Steenberghe, Daniël Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Ontwikkeling van directe visualisatie technieken voor de "real time" studie van interacties tussen cellen en micro-organismen en cel communicatie ter hoogte van epitheliale oppervlakken.

Development of direct visualisation techniques for "real time" study of interactions between cells and micro-organisms and cell communication at the level of epithelial surfaces.

1.5.121.05

Raabe, Riccardo

Postdoctoraal Onderzoeker FWO / K.U.Leuven

Studie van structuur en reacties met lichte, zwak gebonden kernen : detectie van laag-energetische geladen deeltjes uitgezonden in kernreacties met radioactieve ionenbundels.

The study of structure and reactions with light weakly bound nuclei : detection of low-energy charged particles emitted in nuclear reactions with radioactive beams.

1.5.047.05

Raes, Adam

Doctor-assistent UA

Identificatie en functionele analyse van modulerende subeenheden van spanningsgevoelige ionenkanalen.

Identification and functional analysis of modulating subunits of voltage gated ion channels.

G.0532.05

Raes, Koenraad

Leraar Hoger Onderwijs
Deeltijds hoogleraar UGent
Deeltijds hoofddocent UA
Gewoon hoogleraar U.L.B.

Haarscher, Guy

Natuurrechten en de analyse van Hohfeld.

Natural rights and hohfeldian analysis.

1.5.119.05

Ramon, Jan

Postdoctoraal Onderzoeker FWO / K.U.Leuven

Multirelationele datamining in de bioinformatic.

Multi-relational learning in bioinformatics.

1.5.133.05

Rao, Balagangadhara

Docent UGent

Kaste, gemeenschap en tradities in Karnataka, India.

Caste, community and traditions in Karnataka, India.

G.0003.02

Remon, Jean

Backeljau, Thierry

Gewoon hoogleraar UGent
Werkleider-geaggregeerde K.B.I.N.
Deeltijds docent UA
Deeltijds docent UA

Optimalisatie en validatie van een alternatieve mucosale irritatietest.

Optimization and validation of an alternative mucosal irritation test.

G.0004.02

Remon, Jean

Vervae, Chris

Gewoon hoogleraar UGent
Docent UGent

Ontwikkeling van een gecoëxtrudeerde multifunctionele geneesmiddelvorm gebaseerd op een holle cilinder met matrixkern.

Development of a co-extruded multifunctional drug dosage form based on a hollow cylinder and a matrix core.

G.0156.04

Reychler, Luc

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Deeltijds hoofddocent UA

Deeltijds hoofddocent UA

Keukeleire, Stephan

Docent K.U.Leuven

Duurzame Vredesarchitectuur : een comparatieve analyse van succesvolle en niet succesvolle conflict transformaties.

Sustainable Peace Architecture : a comparative analysis of successful and unsuccessful conflict transformations.

G.0063.05

Reynaert, Herwig

Docent UGent

Doom, Ruddy

Gewoon hoogleraar UGent

Vallet, Nathalie

Gasthoogleraar UA

Leraar Hoger Onderwijs

Strategische monitoring in lokale besturen.

Strategic monitoring in local governments.

G.0138.03

Reynaerts, Dominiek

Hoogleraar K.U.Leuven

Van Brussel, Hendrik

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Ontwerp van een snel nanopositioneersysteem voor vacuümtoepassingen.

Design of a fast nanopositioning system for vacuum applications.

G.0134.05

Reyntjens, Filip

Hoogleraar UA

Reychler, Luc

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Deeltijds hoofddocent UA

Deeltijds hoofddocent UA

De aard van een politieke transitie en "transitional justice". Gevalstudies rond Rwanda en Burundi.

The nature of political transitions and "transitional justice". Case-studies on Rwanda and Burundi.

G.0391.02

Robberecht, Wim

Adjunct-kliniekhoofd K.U.Leuven

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Mechanisme van neuronale selectiviteit in neurodegeneratieve aandoeningen.

Mechanism of neuronal selectivity in neurodegenerative disease.

1.5.064.05

Rodriguez Garcia, Maria

Aspirant FWO / VUB

De stille kracht van de internationale arbeidersbeweging. Een integrerende vergelijking van de internationale vrije vakbeweging in Europa en het Amerikaanse continent tussen 1949 en 1969.

The inner strength of the international trade union movement. An integrating comparison of the international free trade union movement in Europe and the America's between 1949 and 1969.

G.0120.00

Roebroek, Antonius

Hoofddocent K.U.Leuven
Groepsleider V.I.B.

Moleculaire dissectie van de functie van de multifunctionele receptor LRP.

Molecular dissection of the function of the multifunctional receptor LRP.

G.0226.02

Roegiest, Eugeen

Delbecque, Nicole

Spanoghe, Anne-Marie

Gewoon hoogleraar UGent

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Deeltijds docent UGent

De werkwoorden van perceptie in het Spaans en in Romaans vergelijkend perspectief : polysemie en syntaxis.

Perception verbs in Spanish and in Romance comparative perspective : polysemy and syntax.

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/differentiatie in 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.

1.5.093.05

Rolland, Filip

Postdoctoraal Onderzoeker FWO / K.U.Leuven

Functioneel-genomische analyse van geconserveerde nutriënt- en stress-geïnduceerde signaaltransductie mechanismen in gist (*Saccharomyces cerevisiae*) en planten (*Arabidopsis thaliana*).

Functional genomics of conserved stress- and nutrient-induced signal transduction mechanisms in yeast (*Saccharomyces cerevisiae*) and plants (*Arabidopsis thaliana*).

1.5.079.05

Rooman, Ilse

Postdoctoraal Onderzoeker FWO / VUB

Onderzoek van het regeneratiemechanisme van beta-cellen in pancreas door behandeling met gastrine en EGF.

Study of the regeneration mechanism of beta-cells in pancreas by treatment with gastrin and EGF.

G.0460.05

Roose, Dirk

Vandewalle, Stefan

Lust, Kurt

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Hoogleraar K.U.Leuven

Grootschalige simulatie van de macroscopische dynamica van microscopische en stochastische evolutiewetten.

Large-scale simulation of the macroscopic dynamics of microscopic and stochastic evolution laws.

G.0130.03

Roose, Dirk

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Lust, Kurt

Vandewalle, Stefan

Hoogleraar K.U.Leuven

Numerieke stabiliteits- en bifurcatie-analyse van integraalvergelijkingen met vertraging en van microscopische evolutiewetten.

Numerical stability and bifurcation analysis of delay integral equations and microscopic evolution laws.

G.0024.04

Roseeuw, Diane

Diensthoud VUB

Hoogleraar VUB

Rogiers, Vera

Gewoon hoogleraar VUB

De rol van serine proteasen bij huidpermeabiliteit homeostase en de pathogenese van atopische dermatitis.

The role of serine proteases in skin permeability homeostasis and the pathogenesis of atopic dermatitis.

G.0239.03

Rots, Michel

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Cottenier, Stefaan

Postdoctoraal Onderzoeker FWO / K.U.Leuven

Onderzoek van temperatuursafhankelijke en dynamische fenomenen in de nucleaire vastestoffysica door het combineren van ab initio moleculaire dynamica met ab initio berekende hyperfijnvelden.

Exploring temperature dependent and dynamical phenomena in nuclear solid state physics by combining ab initio molecular dynamics with the ab initio calculation of hyperfine fields.

G.0447.05

Rots, Michel

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Cottenier, Stefaan

Postdoctoraal Onderzoeker FWO / K.U.Leuven

Orbitaal magnetisme en de LDA+U-methode in realistische materialen.

Orbital magnetism and the LDA+U method in real materials.

G.0176.03

Rutgeerts, Paul

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Vlietinck, Robert

Deeltijds hoogleraar K.U.Leuven

Vermeire, Séverine

Postdoctoraal Onderzoeker FWO / K.U.Leuven

Bossuyt, Xavier

Adjunct-kliniekhoofd K.U.Leuven

Deeltijds hoogleraar K.U.Leuven

Onderzoek naar voorbeschikkende genen en serologische markers bij de ziekte van Crohn en colitis ulcerosa en hun direct belang voor diagnose en therapie.

Study on susceptibility genes and serological markers in Crohn's disease en Ulcerative colitis and their implications towards diagnosis and therapy outcome.

G.0364.05

Sabbe, Bernard
Hulstijn, Wouter

Hoogleraar UA
Gasthoogleraar UA

Depressie en action monitoring.

Depression and action monitoring.

G.0197.05

Sabbe, Koen
Mann, David

Deeltijds docent UGent

Soortstructuur en ecofysiologie van *Pseudo-nitzschia pungens*, *P. multiseries* en verwante vertegenwoordigers van het toxische diatomeeëngenus *Pseudo-nitzschia* in de 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.0103.03

Sacré, Dirk
De Smet, Rudolf
Roegiers, Jan

Hoogleraar K.U.Leuven
Hoogleraar UA
Gewoon hoogleraar VUB
Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Archivaris K.U.Leuven

Intellectuelen op het kruispunt van politieke en religieuze machten. Twee voorbeelden : Marnix van Sint-Aldegonde en Justus Lipsius.

Intellectuals at the crossroads of politics and religion. Two case studies : Marnix of Sint-Aldegonde and Justus Lipsius.

G.0413.04

Saeyns, Frieda
De Bens, Elsa

Gewoon hoogleraar UGent
Gewoon hoogleraar UGent

Van onze correspondent(e) ter plaatse : geen nieuws is goed nieuws ? De (non) participatie van vrouwen in de journalistieke sector en aan het journalistieke proces. Een contextuele analyse van de Vlaamse casus in internationaal verband.

From our local correspondent : no news is good news ? Women's (non-)participation in the journalistic sector and in the journalistic process. A contextual analysis of the Flemish case from an international perspective.

G.0376.03

Sahli, Hichem
Philips, Wilfried
Nyssen, Edgard

Deeltijds docent VUB
Groepsleider I.M.E.C.
Hoofddocent UGent
Hoofddocent VUB

Multi-schaal stochastische modellen voor ruisonderdrukking in en segmentatie van beelden.

Multiscale Stochastic models for image denoising and segmentation.

G.0224.03

Saint-Remy, Jean-Marie

Wetenschappelijk medewerker K.U.Leuven

Deeltijds hoofddocent K.U.Leuven

Peerlinck, Kathelijne

Wetenschappelijk medewerker K.U.Leuven

Deeltijds hoofddocent K.U.Leuven

Jacquemin, Marc

Deeltijds docent K.U.Leuven

Cellulaire mechanismen waarmee tolerantie voor FVIII geïnduceerd wordt bij hemofilie A patiënten, die ter behandeling hoge dosissen FVIII toegediend krijgen.

Cellular mechanisms of induction of tolerance to factor VIII in hemophilia A patients treated by administration of high doses factor VIII.

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.0285.02

Sandra, Dominiek

Hoogleraar UA

Martensen, Heike

Wetenschappelijk medewerker UA

Schreuder, Robert (Rob)

Perfetti, Charles

Booth, James

De interactie tussen fonologie en orthografie bij het proces van visuele woord herkenning : afhankelijkheid leidt tot eenheid?

The interaction between phonology and orthography in the process of visual word recognition : does dependency cause unity?

G.0477.03

Sandra, Dominiek

Hoogleraar UA

Grainger, Jonathan

Zijn morfologische representaties in het mentale lexicon modaliteitsspecifiek of amodaal? Een benadering via gemaskeerde cross-modale priming.

Are morphological representations in the mental lexicon modality-specific modality-independent ? An approach through masked cross-modal priming.

G.0519.04

Sandra, Dominiek

Hoogleraar UA

Daelemans, Walter

Gasthoogleraar VUB

Hoogleraar UA

Baayen, Harald

Martensen, Heike

Wetenschappelijk medewerker UA

Situationele factoren bij de productie van geflecteerde woordvormen : een psycholinguïstische en computationele benadering.

Situational factors in producing inflected wordforms : a psycholinguistic and computational approach.

G.0071.05

Sarre, Sophie
Michotte, Yvette

Hoofddocent VUB
Gewoon hoogleraar VUB

Onderzoek naar het werkingsmechanisme van nieuwe therapieën in de ziekte van Parkinson.

Research into the action mechanism of new therapies for Parkinson's disease.

G.0314.99

Sas, Paul
Ramon, Herman
Vandepitte, Dirk
Swevers, Jan

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Hoogleraar K.U.Leuven

Aanwending van een meerassige trillingssimulator bij de analyse en de optimalisatie van het dynamische gedrag van complexe mechanische systemen.

Use of an advanced multiaxial vibration simulator for the analysis and the optimisation of the dynamic behaviour of complex mechanical systems.

G.0534.05

Schacht, Etienne
Nelis, Hans
Deforce, Dieter
Van Vaeck, Luc

Gewoon hoogleraar UGent
Gewoon hoogleraar UGent
Docent UGent
Hoofddocent 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.0557.05

Schepers, Rita

Hoogleraar K.U.Leuven

Tussen zonde en ziekte. Historisch-sociologisch onderzoek naar de preventie van syfilis en AIDS in België(1900-2000).

Between sin and disease. A historical-sociological study on the prevention of syphilis and AIDS in Belgium (1900-2000).

G.0235.02

Schockaert, Ernest
Backeljau, Thierry

Gewoon hoogleraar UHasselt
Werkleider-geaggregeerde K.B.I.N.
Deeltijds docent UA
Deeltijds docent UA

Fylogenie van de Typhloplanida en de Kalyptorhynchia (Plathelminthes) in een multidisciplinaire benadering.

The phylogeny of the Typhlopanida and the Kalyptorhynchia in a multidisciplinary approach.

G.0067.04

Scholliers, Peter
Van Haegendoren, Maria
Knotter, Ad

Hoofddocent VUB
Gewoon hoogleraar UHasselt

De arbeidsmarkt voor mijnarbeid in Belgisch en Nederlands Limburg (c1900-c1980) : convergentie en divergentie.

The labour market for mineworkers in the Belgian and Dutch provinces of Limburg (c1900-c1980) : convergence and divergence.

G.0146.03

Schoofs, Liliane
Wets, Gerhard

Hoogleraar K.U.Leuven
Hoofddocent UHasselt

Neuropeptidomics en omgekeerde fysiologie : twee complementaire strategieën voor ontweizing van neuropeptiden en receptoren met *Drosophila* hersenen als modelsysteem.

Neuropeptidomics and reverse physiology : complementary deorphanizing strategies of neuropeptides and receptors using the *Drosophila* brain as a model.

G.0270.04

Schoofs, Liliane

Hoogleraar K.U.Leuven

Het RFamide signaaltransductie-systeem bij *Caenorhabditis elegans* : een analyse met peptidomics, omgekeerde fysiologie en RNAi-technologie.

The RFamide signal transduction system in *Caenorhabditis elegans* : an analysis with peptidomics, reverse physiology and RNAi-technology.

G.0444.05

Schoofs, Liliane
Cornelis, Pierre

Hoogleraar K.U.Leuven
Senior Groepsleider V.I.B.
Hoofddocent VUB

Hassan, Bassem

Groepsleider V.I.B.
Gasthoogleraar K.U.Leuven

Meeusen, Tom

Postdoctoraal Onderzoeker FWO / K.U.Leuven

Clynen, Elke

Postdoctoraal Onderzoeker FWO / K.U.Leuven

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 melanogaster*.

G.0201.02

Schoonheydt, Robert
Persoons, André

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Deeltijds hoofddocent K.U.Brussel

Clays, Koen

Hoogleraar K.U.Leuven

De Feyter, Steven

Postdoctoraal Onderzoeker FWO / K.U.Leuven

De Schryver, Frans

Emeritus professor K.U.Leuven

Functionele hybride en biologische nanofilmen.

Functional Hybrid and Biological Nanofilms.

G.0211.05

Schoukens, Joannes
Suykens, Johan
Rolain, Yves

Gewoon hoogleraar VUB
Hoofddocent K.U.Leuven
Wetenschappelijk medewerker VUB
Deeltijds hoofddocent VUB
Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Doctor-assistent VUB

Identificatie van niet-lineaire systemen en toepassingen op hoogfrequente systemen.

Identification of nonlinear systems and its applications to microwave systems.

G.0035.03

Schuit, Frans

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Zoektocht naar belangrijke genproducten voor het gedifferentieerde bèta cel fenotype.

Search for important gene products for the differentiated bèta cell phenotype.

G.0529.05

Schuit, Frans
Pipeleers, Daniel

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Gewoon hoogleraar VUB

Small-interfering RNA analyse van de functionele relevantie van mRNA's in de insuline-secreterende beta cel.

Small-interfering RNA analysis of the functional relevance of mRNA's in the insulin-secreting beta cell.

G.0142.02

Segers, Danny
Dauwe, Charles

Hoogleraar UGent
Hoofddocent UGent

Positronlevensduurmetingen met een relativistische positronbundel aan materialen tijdens mechanische vervorming.

Positron lifetime measurements with a relativistic positron beam on materials during mechanical deformation.

G.0055.05

Segers, Patrick
Verdonck, Pascal

Hoofddocent UGent
Hoogleraar UGent

Integratie van ultrageluid-gebaseerde meettechnieken en numerieke stromingsmechanica voor de bepaling van de wandschuifspanning in de bovenarm- en halsslagers.

Integration of ultrasound-based measurements and computational fluid dynamics for the assessment of wall shear stress in the brachial and carotid arteries.

G.0113.03

Sels, Luc
Van Hootegem, Geert

Hoogleraar K.U.Leuven
Hoofddocent K.U.Leuven

Analyse van het effect van intensief human resource management op de bedrijfsprestatie. Kritische evaluatie van de predictieve waarde van het universalistisch, contingente- en configuratieperspectief.

Analysis of the effect of intensive human resource management on company performance. Critical evaluation of the predictive value of universalist, contingency and configurational perspectives.

G.0599.05

Sels, Luc

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.0601.05

Sercu, Piet

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Rationaliteit en efficiëntie van termijnmarkten.

On the rationality and efficiency of forward markets.

G.0126.04

Sercu, Piet

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Dhaene, Geert

Hoogleraar K.U.Leuven

Optimale indekverhoudingen voor goederenprijsrisico's : nieuwe versus oude schatters.

Optimal hedge ratios for commodity price risk : new versus old estimators.

G.0239.05

Severijns, Natalis

Hoogleraar K.U.Leuven

Onderzoek naar eigenschappen van de zwakke interactie in nucleair en neutron bèta-verval.

Properties of the weak interaction investigated in nuclear and neutron beta decay.

G.0034.02

Sevrin, Alexandre

Hoogleraar VUB

Lambert, Franklin

Hoogleraar VUB

Snaren en Dirichlet-branen : bruggen tussen ijktheorieën en gravitatie.

Strings and Dirichlet-branes : bridges between gauge interactions and gravity.

G.0381.02

Sifrim, Daniel

Hoogleraar K.U.Leuven

Tack, Jan

Deeltijds hoogleraar K.U.Leuven

Kliniekhoofd K.U.Leuven

Janssens, Jozef

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Dupont, Lieven

Deeltijds docent K.U.Leuven

Adjunct-kliniekhoofd K.U.Leuven

Maag- en slokdarmfactoren die het voorkomen van symptomen, zowel typische (pyrosis), als atypische (chronische heesheid, asthma en thoracale pijn), bepalen bij patiënten met gastro-oesofagale reflux ziekte (GOR).

Gastric and esophageal factors that determine the occurrence of symptoms, either typical (heartburn) or atypical (chronic hoarseness, asthma, chest pain) in patients with gastroesophageal reflux disease (GERD).

G.0492.04

Silverans, Roger

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Deeltijds hoofddocent K.U.Brussel

Lievens, Peter

Hoogleraar K.U.Leuven

Vandeweert, Erno

Wetenschappelijk medewerker K.U.Leuven

Binaire nanoclusters in de gasfase en moleculaire fragmenten gedesorbeerd van nanolagen : laserspectroscopisch en massaspectrometrisch onderzoek.

Binary nanoclusters in the gas phase and molecular fragments desorbed from nano-layers : laser spectroscopic and mass spectrometric research.

G.0324.04

Simon, Franky

Gewoon hoogleraar UGent

Depaepe, Marc

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Wat is er in Vlaanderen met het progressief pedagogische erfgoed gebeurd ? Receptie- en implementatiegeschiedenis van "emancipatorische" opvoedingsmodellen in de neoliberale context van na de jaren 1960.

What happened in Flanders with the progressive education heritage ? Reception and implementation history of "emancipatory" models in the neo-liberal context after the 1960s.

1.5.128.05

Sintubin, Manuel

Hoofddocent K.U.Leuven

De structurele architectuur van een leisteengordel.

The structural architecture of a slate belt.

G.0166.03

Sipido, Karin

Hoogleraar K.U.Leuven

Cellulaire en moleculaire mechanismen van remodelering in chronisch ischemisch hartlijden.

Cellular and molecular mechanisms of remodeling in chronic ischemic heart disease.

G.0351.02

Slegers, Herman

Hoogleraar UA

Esmans, Edgard

Gewoon hoogleraar UA

Studie van de cAMP-afhankelijke inductie van differentiatie in rat C6 glioma.

Study of the cAMP-dependent induction of differentiation in rat C6 glioma.

1.5.161.05

Smagghe, Guy

Deeltijds docent VUB

Deeltijds docent UGent

Identificatie en karakterisatie van endocriene factoren voor metamorfose bij plaaginsecten.

Identification and characterization of endocrine factors regulating metamorphosis in pest insects.

G.0268.04

Smets, Erik

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Moderne morfologie : een scanningelektronenmicroscopische bijdrage via de studie van micromorfologische kenmerken.

Contemporary morphology : a scanning electron microscopic contribution based on micromorphological characteristics.

G.0250.05

Smets, Erik

Robbrecht, Elmar

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Deeltijds hoofddocent UA

Departementshoofd N.P.B.

Biogeografie van Madagaskar. Oorsprong en radiatie van de Rubiaceae.

Biogeography of Madagascar. Origin and radiation of the Rubiaceae.

G.0244.03

Smets, Marcel

De Meulder, Bruno

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Wetenschappelijk medewerker K.U.Leuven

Deeltijds hoofddocent K.U.Leuven

De betekenis van de stedenbouw voor de verstedelijking van België sinds 1945.

The role of urban planning for the urbanization of Belgium since 1945.

G.0330.05

Smeyers, Paulus

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

ICT en controle : de identiteit van de opvoeding en de integriteit van de opvoeding op het spel.

ICT and supervision : the identity of the child and the integrity of child-rearing and education at stake.

G.0170.03

Smolders, Erik

Maes, André

Hoogleraar K.U.Leuven

Hoogleraar K.U.Leuven

Fixatie van zware metalen in bodems : kinetiek, mechanismes en gevolgen voor biologische beschikbaarheid.

Metal fixation in soil : kinetics, mechanisms and its effect on metal bioavailability.

G.0421.02

Snyders, Dirk

Timmermans, Jean-Pierre

Hoogleraar UA

Wet.-directeur UA

Adjunct-wetenschappelijk directeur V.I.B.

Gewoon hoogleraar UA

Moleculaire en functionele analyse van nieuwe K⁺-kanaal subeenheden geïdentificeerd in het humane genoom.

Molecular and functional analysis of novel K⁺-channel subunits identified in the human genome.

G.0085.04

Snyders, Dirk

Hoogleraar UA
Wet.-directeur UA
Adjunct-wetenschappelijk directeur V.I.B.

Adriaensen, Dirk

Hoofddocent UA

Raes, Adam

Doctor-assistent UA

Fluorescente beeldvorming en CFP/YFP gebaseerde FRET analyse in levende cellen van de interacties en tetramerisatie van de subeenheden van "silent" ionenkanalen.

Fluorescent live cell imaging and CFP/YFP based FRET analysis of the interaction and tetramerization of the subunits of "silent" ion channels.

G.0016.05

Soetens, Eric

Hoofddocent VUB

Modulatie van congruentie-effecten bij repetitie van irrelevante stimuluskenmerken.

Modulation of congruency effects by repeating irrelevant stimulus features.

G.0230.02

Sorgeloos, Patrick

Gewoon hoogleraar UGent

Verstraete, Willy

Gewoon hoogleraar UGent

Ollevier, Frans

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Gasthoogleraar UGent

Functionele rol en eigenschappen van micro-organismen in de larvicultuur van aquatische organismen : Artemia als preferentieel testorganisme.

Functional role and characteristics of micro-organisms in the larvae culture of aquatic organisms : Artemia as preferred test organism.

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

Gepersonaliseerde musculoskeletale modellering van het onderste lidmaat in pathologische condities op basis van magnetische resonantie (MRI) beelden : bruikbaarheid 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 K.B.I.N.

Deeltijds docent K.U.Leuven

Geo-biosfeer interacties in het vroege paleogeen : klimaatsveranderingen en zeespiegelfluctuaties rond de Daniaan/Selandiaan grens (60 miljoen jaar geleden).

Geo-biosphere interactions in the early paleogene : climatic changes and sea-level fluctuations at the Danian/Selandian transition (60 million years ago).

G.0200.03	
Speleman, Franki	Adjunct-kliniekhoofd UGent Hoofddocent UGent
Vermeulen, Stefan	Doctor-assistent UGent
Mortier, Geert	Kliniekhoofd UGent Deeltijds docent UGent
Devriendt, Koenraad	Adjunct-kliniekhoofd K.U.Leuven Deeltijds hoogleraar K.U.Leuven
Fryns, Jean-Pierre	Buitengewoon hoogleraar K.U.Leuven Kliniekhoofd K.U.Leuven
Marynen, Peter	Senior Groepsleider V.I.B. Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Vermeesch, Joris	Wetenschappelijk medewerker K.U.Leuven

Ontwikkeling en implementatie van micro-array "comparative" genoomhybridisatie voor de detectie van constitutionele chromosomale afwijkingen bij humane genetische aandoeningen.

Development and implementation of micro-array comparative genome hybridization for the detection of constitutional submicroscopic chromosomal aberrations in human genetic disorders.

G.0185.04	
Speleman, Franki	Adjunct-kliniekhoofd UGent Hoofddocent UGent
De Paepe, Anne	Gewoon hoogleraar UGent
Laureys, Geneviève	Kliniekhoofd UGent Deeltijds hoofddocent UGent
Van Beeumen, Jozef	Gewoon hoogleraar UGent

Reconstructie van signaalnetwerken in agressieve neuroblastoom subtypes.

Reconstruction of signalling networks in aggressive neuroblastoma subtypes.

G.0106.05	
Speleman, Franki	Adjunct-kliniekhoofd UGent Hoofddocent UGent
Verhasselt, Bruno	Adjunct-kliniekhoofd UGent Deeltijds docent 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.0114.03	
Spiekma, Frederik	Hoogleraar K.U.Leuven

Modellen en methoden voor combinatorische veilingen.

Models and methods for combinatorial auctions.

G.0254.03	
Springael, Dirk	Hoofddocent K.U.Leuven
De Mot, René	Hoogleraar K.U.Leuven

Rol van pollutant gestuurde motiliteit van xenobiotica afbrekende bacteriën in biodegradatie van hydrofobe organische pollutanten in gecontamineerde bodems.

Role of pollutant driven motility of xenobiotic degrading bacteria in biodegradation of hydrophobic organic pollutants in contaminated soils.

G.0424.03

Staessen, Jan
Fagard, Robert
Den Hond, Elly

Academisch Consulent K.U.Leuven
Buitengewoon hoogleraar K.U.Leuven
Wetenschappelijk medewerker K.U.Leuven

De rol van oxidatieve stress en telomeerlengte in het cardiovasculaire verouderingsproces.

The role of oxidative stress and telomere length in the process of cardiovascular aging.

G.0399.02

Standaert, Nicolas

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Ritualiteit in de uitwisseling tussen China en het Westen in de zeventiende en achttiende eeuw.

Ritual in the exchange between China and the West in the seventeenth and eighteenth centuries.

G.0422.05

Steegmans, Eric

Deeltijds docent UHasselt
Hoogleraar K.U.Leuven

Demeyer, Serge

Docent UA

Janssens, Dirk

Hoofddocent UA

Joosen, Wouter

Deeltijds docent K.U.Leuven
Wetenschappelijk medewerker K.U.Leuven

Formele ondersteuning voor transformatie van software modellen.

Formal support for the transformation of software models.

G.0139.03

Steel, Carlos
Van Riel, Gerd
Opsomer, Jan
Van Den Berg, Robbert

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Hoofddocent K.U.Leuven

De neoplatoonse Plato : de Griekse commentaren op Plato uit de Late Oudheid.

Plato transformed : the Greek commentaries on Plato in Late Antiquity.

G.0063.02

Steels, Luc
Cornelis, Jan

Gewoon hoogleraar VUB
Gewoon hoogleraar VUB
Wet.-adviseur I.M.E.C.

Birk, Andreas

Deeltijds hoogleraar VUB

Sahli, Hichem

Deeltijds docent VUB
Groepsleider I.M.E.C.

Verbale communicatie met humanoïde robots.

Verbal communication with humanoid robots.

G.0489.05

Steels, Luc
Veltman, Franciscus
Dekker, Paul
van Rooij, Robert

Gewoon hoogleraar VUB

De evolutie van verankerde grammaticas en ontologieën.

Evolving grounded grammars and ontologies.

G.0220.02

Stesmans, André
Houssa, Michel
Adriaenssens, Guy
Afanasiev, Valery

Hoogleraar K.U.Leuven
Wetenschappelijk medewerker I.M.E.C.
Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Hoofddocent K.U.Leuven

Atomaire aard van puntdefecten in Si/isolatorstructuren met ultradunne diëlektrische lagen.

Atomic nature of point defects in Si/isolator structures with ultrathin dielectric layers.

G.0525.05

Stesmans, André
Afanasiev, Valery

Hoogleraar K.U.Leuven
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.

1.5.005.05

Stevens, Christian

Hoofddocent UGent

Synthesestrategieën voor spiro-indolen en gesubstitueerde indoolderivaten als neurotransmissie modulatoren.

Synthetic strategies for spiro-indoles and substituted indole derivatives as neurotransmitter modulators.

G.0043.02

Steyaert, Jan, Peter

Senior Groepsleider V.I.B.
Hoogleraar VUB

Structuur-functie relatie van het T. vivax nucleoside hydrolase : een prototype van een nieuwe klasse van IAG specifieke ribohydrolasen.

Structure-function relation of the nucleoside hydrolase of T. vivax : a prototype of a new class of IAG-specific ribohydrolases.

G.0377.05

Stijns, Sophie

Deeltijds hoofddocent K.U.Brussel
Deeltijds 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

Hoofddocent UHasselt
Adjunct-directeur UHasselt

Raus, Jozef

Gewoon hoogleraar UHasselt

Hellings, Niels

Doctor-assistent 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.0266.02

Storms, Gerrit

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Relevantie van similariteitsrepresentaties voor categorisatie van natuurlijke concepten.

Relevance of similarity representations for categorization of natural concepts.

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 neurale netwerk.

Intelligent autonomous systems with built-in digital spiking neural network.

G.0177.04

Stroobants, Sigrid

Deeltijds docent K.U.Leuven

Adjunct-kliniekhoofd K.U.Leuven

Verhoef, Gregor

Adjunct-kliniekhoofd K.U.Leuven

Buitengewoon hoogleraar K.U.Leuven

Vandenbergh, Peter

Adjunct-kliniekhoofd K.U.Leuven

Deeltijds hoogleraar K.U.Leuven

Peeters, Christiane

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Bormans, Guy

Hoogleraar K.U.Leuven

In-vivo evaluatie van chemotherapie geïnduceerde veranderingen in het glucose en DNA metabolisme bij tumoren : een (micro) PET studie.

In-vivo measurement of chemotherapy-induced changes to the glucose and DNA metabolism in tumours : a (micro) PET study.

G.0175.03

Stroobants, Sigrid

Deeltijds docent K.U.Leuven

Adjunct-kliniekhoofd K.U.Leuven

Flamen, Patrick

Adjunct-kliniekhoofd K.U.Leuven

Deeltijds docent K.U.Leuven

Haustermans, Karin

Deeltijds hoofddocent K.U.Leuven

Kliniekhoofd K.U.Leuven

Van Cutsem, Eric

Kliniekhoofd K.U.Leuven

Deeltijds hoogleraar K.U.Leuven

Lerut, Antoon

Buitengewoon hoogleraar K.U.Leuven

Mortelmans, Lucas

Kliniekhoofd K.U.Leuven

Buitengewoon hoogleraar K.U.Leuven

Ectors, Nadine

Deeltijds hoofddocent K.U.Leuven

Nuyts, Sandra

Deeltijds docent K.U.Leuven

Adjunct-kliniekhoofd K.U.Leuven

Het gebruik van biologische markers (glucosemetabolisme, hypoxie en proliferatie) opgemeten met positron emissie tomografie voor het voorspellen en vroegtijdig opmeten van therapierespons in patiënten met keel- en slokdarmkanker.

The use of biologic markers (glucose metabolism, hypoxia, proliferation) assessed by positron emission tomography to predict and assess the response to treatment in pharyngeal and esophageal cancer.

1.5.219.05

Strubbe, Katrien

Docent UGent

In-situ infraroodspectroscopie voor de studie van oppervlakevenwichten aan halfgeleider/elektrolyt fasegrenzen.

In-situ infrared spectroscopy for the study of surface equilibria at semiconductor/electrolyte interfaces.

G.0051.04

Stuy, Johan

Hoofddocent VUB

Liebaers, Ingeborg

Gewoon hoogleraar VUB

Ethische aspecten van de preimplantatie genetische diagnostiek.

Ethical aspects of pre-implantation genetic diagnosis.

G.0258.02

Suetens, Paul

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Maes, Frederik

Docent K.U.Leuven

Van Cleynenbreugel, Johan

Vandermeulen, Dirk

Hoogleraar K.U.Leuven

Fundamentele methoden in de medische beeldanalyse voor de modellering, karakterisatie en predictie van vormvariatie en vervormingen van anatomische structuren, met toepassingen in diagnose en therapie.

Fundamental methods in medical image analysis for the modelling, characterization and prediction of shape variability and deformations of anatomical structures, with applications in diagnosis and therapy.

1.5.058.05

Suetens, Sigrid

Assistent UA

Oligopolimodellen van samenwerking op het vlak van onderzoek en ontwikkeling met technologische spillovers : een laboratoriumtest van de multimarkthypothese.

Oligopoly models of cooperation in research and development with technological spillovers : a laboratory test of the multimarket hypothesis.

G.0242.03

Swennen, Rudy

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Roure, François

Studie van reservoir analogen in "foreland fold and thrust belts" : Krijt-Paleocene carbonaat turbidiet systemen in Zuid-Albanië.

Study of reservoir analogues in foreland fold and thrust belts : Cretaceous-Paleocene carbonate turbidite systems in Southern Albania.

G.0352.02

Swerts, Marc

Hoogleraar UA

Gillis, Etienne

Gussenhoven, Carlos

Rietveld, Antonius

Krahmer, Emiel

Tonale dialecten in het Nederlands : structuur, perceptie en functie.

Tonal dialects in Dutch : structure, perception and function.

G.0528.04

Swevers, Jan
Schoukens, Joannes

Hoogleraar K.U.Leuven
Gewoon hoogleraar VUB

Nauwkeurige volgcontrole van niet-lineaire multi-variabele systemen gebaseerd op experimenteel geïdentificeerde algemene blokgeoriënteerde modellen.

Accurate tracking control for nonlinear multi-variable systems based on experimentally identified general block-oriented models.

G.0211.01

Swiggers, Pierre
Van Langendonck, Willy

Onderzoeksdirecteur FWO / K.U.Leuven
Emeritus professor K.U.Leuven

Parametrisch onderzoek van de crosslinguïstische beregeling van syntactische volgorde.

Parametrical investigation of the crosslinguistic constraining of syntactic order.

G.0309.01

Swings, Jean
Collard, Jean-Marc

Hoogleraar UGent
Afdelingshoofd W.I.V.

Tetracycline resistentiegenen in voedsel-geassocieerde gram-positieve bacteriën : moleculaire detectie, transfer, en fylogenie.

Tetracycline resistance genes in food-associated gram-positive bacteria : molecular detection, transfer, and phylogeny.

G.0088.03

Swinnen, Johan

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Determinanten van de ontwikkeling van landpachtmarkten : theorie en empirische studie van transitielanden.

Determinants of land rental market development : Theory and empirical evidence from transition countries.

G.0090.04

Swinnen, Johan

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Contractbekrachtiging en verticale integratie in transitie : theorie en empirische studie van de agro-voedingssector.

Contract enforcement and vertical integration in transition : theory and empirical evidence of the agri-food sector.

G.0168.04

Swinnen, Johannes
Verhoeven, Guido

Hoofddocent K.U.Leuven
Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Overexpressie van lipogene genen in kankercellen : moleculaire mechanismen, impact op het gedrag van tumorcellen en klinische implicaties.

Overexpression of lipogenic genes in cancer cells : molecular mechanisms, impact on tumor cell behavior and clinical implications.

G.0460.04

Swinnen, Stephan
Toni, Ivan

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Neurale grondslagen van de uitvoering van dubbeltaken : neurale crosstalk in specifieke hersenregio's die geassocieerd zijn met de spatiale organisatie en planning van de beweging.

Neural basis of dual-task performance : neural crosstalk in specific brain regions associated with spatial organization and planning of movement.

G.0241.05

Swinnen, Stephan

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Een geïntegreerde kinesologisch-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
Rothwell, John
Levin, Oron

Gewoon hoogleraar 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.0006.03

Sys, Stanislas

Hoogleraar UGent

Gedifferentieerde inductie van 'immediate early genes' door hypertrofie-agonisten in de papillaire spier.

Differential induction of immediate early genes by hypertrophic agonists in isolated beating papillary muscle.

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 hoofddocent K.U.Leuven

Van Laere, Koenraad

Kliniekhoofd K.U.Leuven

Deeltijds hoofddocent 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 Postdoctoraal Onderzoeker FWO / 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.0206.04

Taels, Johan Deeltijds hoofddocent K.U.Brussel
Hoogleraar UA
Burms, Arnold Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
De Mul, Joos
Lemmens, Willem Docent UA
Moyaert, Paul Hoogleraar K.U.Leuven

Tragedie, ethiek en "moreel geluk". Een cultuur- en moraal-filosofisch onderzoek naar de grenzen van de procedurele ethiek en de rol van narratieve tradities en wereldbeelden in de morele ervaring.

Tragedy, ethics and "moral luck". An inquiry in the light of the philosophy of culture and of moralphilosophy into the limits of procedural ethics and the role of narrative traditions and worldviews in the moral experience.

G.0039.02

Taerwe, Luc Gewoon hoogleraar UGent
De Zutter, Daniel Gewoon hoogleraar UGent
Olyslager, Femke Hoogleraar UGent
Franchois, Ann Groepsleider I.M.E.C.
Deeltijds docent UGent

Wapeningsdetectie via microgolft technieken voor diagnose en kwaliteitscontrole van betonconstructies.

Microwave techniques for reinforcement detection in concrete structures applied to diagnosis and quality control.

G.0018.03

Taerwe, Luc Gewoon hoogleraar UGent
Vandevelde, Paul Hoogleraar UGent
De Schutter, Geert Hoogleraar UGent

Spatgedrag van hoge sterkte en zelfverdichtend beton bij brand.

Spalling of high strength and self compacting concrete under fire conditions.

G.0319.04

Taerwe, Luc Gewoon hoogleraar UGent
Matthys, Stijn 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.0071.03

Tavernier, Jan

Senior Groepsleider V.I.B.
Gewoon hoogleraar UGent

Analyse van signaaloverdracht via de leptine receptor.

Analysis of signal transduction via the leptin receptor.

G.0203.05

Tavernier, Jan

Senior Groepsleider V.I.B.
Gewoon hoogleraar UGent

Elewaut, Dirk

Docent UGent

Leptine en autoimmuunziekten.

Leptin and autoimmune disease.

G.0277.02

Tavernier, Stefaan

Gewoon hoogleraar VUB

Defrise, Michel

Hoofddocent VUB

Dierckx, Rudi

Deeltijds hoogleraar UGent

Bruyndonckx, Peter

Wetenschappelijk medewerker Born-Bunge Stichting

Lemahieu, Ignace

Wetenschappelijk medewerker VUB

Slegers, Guido

Gewoon hoogleraar UGent

D'Asseler, Yves

Hoogleraar UGent

Deeltijds docent UGent

Evaluatie van nieuwe tracers op het vlak van biodistributie, farmacokinetiek en compartimentanalyse met een hoge resolutie PET scanner voor kleine dieren.

Evaluation of new tracers for biodistribution, pharmacokinetics and compartmental analysis with a dedicated high resolution PET for small animals.

G.0505.05

Tejpar, Sabine

Deeltijds docent K.U.Leuven
Adjunct-kliniekhoofd K.U.Leuven

Ontrefeling van de moleculaire en cellulaire mechanismen in het ontstaan van desmoid tumoren (agressieve fibromatosen).

Elucidation of the molecular and cellular mechanisms underlying desmoid disease (aggressive fibromatosis).

G.0205.04

Temmerman, Marleen

Hoogleraar UGent

Van Marck, Eric

Gewoon hoogleraar UA

Bogers, Johannes

Docent UA

Verhofstede, Chris

Wetenschappelijk medewerker UGent

Management van lage graad cervixdysplasie bij HIV positieve vrouwen : effect van cryotherapie en predictors voor progressie.

Management of Low grade Squamous Intraepithelial Lesions (LSIL) in HIV positive patients : effectiveness of cryotherapy and predictors for progression.

G.0212.05

Terryn, Herman
Hubin, Annick
Vandeweert, Erno

Hoogleraar VUB
Hoogleraar VUB
Wetenschappelijk medewerker K.U.Leuven

Elektronenspectroscopie op nanometerschaal van organische lagen op oxide-oppervlakken.

Nanometer-scale electron spectroscopy of organic layers on oxide surfaces.

1.5.082.05

Thas, Joseph
De Clerck, Frank
Van Maldeghem, Hendrik
Storme, Leo

Gewoon hoogleraar UGent
Hoogleraar UGent
Hoogleraar UGent
Hoofddocent UGent

Veralgemeende veelhoeken, incidentiestructuren in eindige projectieve ruimten, en toepassingen.

Generalized polygons, incidence structures in finite projective spaces, and applications.

G.0274.02

Thevelein, Johan

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Sensing-mechanismen voor activatie van de PKA signaalweg door glucose en stikstofbronnen bij gist.

Sensing-mechanisms for activation of the PKA signalling pathway and nitrogen sources in yeast.

G.0075.05

Thielemans, Kristiaan
Vanderkerken, Karin
Kooijman, Ron
Tournaye, Herman

Gewoon hoogleraar VUB
Postdoctoraal Onderzoeker FWO / VUB
Docent VUB
Adjunct-kliniekhofd VUB
Deeltijds docent VUB

Cytometrie analyse voor immunologische toepassingen.

Cytometric analysis for immunological applications.

G.0014.04

Thielemans, Kristiaan

Gewoon hoogleraar VUB

Studie van de immunobiologie van dendritische cellen aan de hand van RNA interferentie.

Study of the immunobiology of dendritic cells using RNA interference.

G.0067.02

Thienpont, Hugo
Hermanne, Alex
Danckaert, Jan
Berghmans, Francis

Hoogleraar VUB
Hoofddocent VUB
Hoofddocent VUB
Gasthoogleraar VUB
Departementshoofd S.C.K.

Gevorderde micro-optische modules, verticaal emitterende lasers en fotonische kristallen : speerpuntcomponenten in grensverleggende optische informatie demonstratoren.

Advanced micro-optical modules, vertical cavity surface emitting lasers and photonic crystals : key-components for new paradigms in optical information handling demonstrators.

G.0289.02

Toen, Erik
Antrop, Marc

Hoogleraar UGent
Deeltijds hoofddocent VUB
Gewoon hoogleraar UGent
Emeritus professor UGent
Hoofddocent UGent

Toen, Hugo
De Meulemeester, Johnny
Vervloet, Jelier
Henderikx, Pieter
van Dierendonck, Robert

Verdwenen cultuurlandschappen in het grensgebied van Vlaanderen en Nederland.

Lost cultural landscapes in the border area of Flanders and The Netherlands.

G.0246.02

Toen, Jan
Pitsi, Guido
Glorieux, Christ
Lauriks, Walter

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Hoogleraar K.U.Leuven
Hoofddocent K.U.Leuven
Hoogleraar K.U.Leuven

Calorimetrie en diëlektrische spectroscopie van complexe fluïda (CADISCOF).

Calorimetry and dielectric spectroscopy of complex fluids.

1.5.187.05

Thomis, Martine

Docent K.U.Leuven

Associatiestudie van CNTF, CNTFR, ACTN3, COL1A1 en IGF2 genvarianten in kracht en krachtgerelateerde eigenschappen.

Association study of CNTF, CNTFR, ACTN3, COL1A1 and IGF2 gene polymorphisms in muscular strength and related traits.

G.0411.05

Timmerman, Vincent

Hoofddocent UA
Groepsleider V.I.B.
Groepsleider V.I.B.
Deeltijds hoofddocent UA
Adjunct-kliniekhofd UA
Wetenschappelijk medewerker UA

De Jonghe, Peter

Nelis, Eva

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.0377.04

Timmermans, Jean-Pierre
Van Marck, Eric

Gewoon hoogleraar UA
Gewoon hoogleraar UA

Analyse van neuroimmunologische interacties in de dunne darm tijdens intestinale schistosomiasis.

Analysis of neuro-immune interactions in the small intestine during intestinal schistosomiasis.

G.0100.03

Tollebeek, Johan
Vanpaemel, Geert
Wils, Katelijne

Hoogleraar K.U.Leuven
Hoogleraar K.U.Leuven
Docent K.U.Leuven

Lebensreform in België, 1890-1950. Een cultuurhistorische analyse van ideeën en praktijken.

Lebensreform in Belgium, 1890-1950. A historical and cultural analysis of ideas and practices.

G.0359.04

Toorman, Erik
Hirsch, Charles
Lacor, Christian

Docent K.U.Leuven
Gewoon hoogleraar VUB
Buitengewoon docent U.L.B.
Hoogleraar VUB

Ontwikkeling van simulatiemodellen voor twee-fasenstroming op geofysische schaal, met toepassing op sedimenttransport in estuaria en kustzones.

Development of simulation models for two-phase flow on geophysical scale, with applications to sediment transport in estuaries and coastal zones.

G.0480.05

Toorman, Erik
Coppin, Pol
Monbaliu, Jaak
Vincx, Magda
Degraer, Steven

Docent K.U.Leuven
Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Hoofddocent K.U.Leuven
Hoogleraar UGent
Wetenschappelijk 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.0588.05

Torfs, Henri
Ferrari, Silvio
van der Helm, Adrianus

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Buitengewoon hoogleraar K.U.Leuven
Docent K.U.Leuven

Religieuze kentekenen in het publieke leven. Integratie versus vrijheid.

Religious symbols in public life. Integration versus freedom.

1.5.029.05

Tournaye, Herman

Adjunct-kliniekhoofd VUB
Deeltijds docent VUB

Transplantatie en cryopreservatie van testiculaire kiemcellen. Uitwerking en studie van twee strategieën om maligne contaminatie bij reproductieve toepassingen te vermijden.

Cryopreservation and transplantation of testicular germ cells.

G.0036.04

Tourwé, Dirk

Gewoon hoogleraar VUB

Radiogemerkte peptiden voor tumor diagnose en therapie.

Radiolabeled peptides for tumor diagnosis and therapy.

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.

1.5.160.05

Troch, Peter

Docent UGent

Contactvrije erosiedetector : geautomatiseerd meetsysteem om profielwijzigingen t.g.v. erosie te detecteren.

Non-contact erosion profiler : automatic measurement system to track changes due to erosion.

1.5.135.05

Tuytelaars, Tinne

Postdoctoraal Onderzoeker FWO / K.U.Leuven

(Semi-) automatische video-annotatie.

(Semi-) automatic video annotation.

G.0128.02

Tys, Dries

Postdoctoraal Onderzoeker FWO / VUB

Janssens, Koen

Hoofddocent UA

Productie en consumptie van holglas in het laat-middeleeuwse en vroeg-moderne hertogdom Brabant.

Production and consumption of glass vessels in the late medieval and early modern Duchy of Brabant.

G.0081.02

Tytgat, Jan

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Zuivering en karakterisering van nieuwe peptide inhibitoren (toxines) met behulp van LC/MS.

Purification and characterization of novel peptidyl inhibitors (toxins) using LC/MS.

1.5.235.05

Vallée, Renaud

Postdoctoraal Onderzoeker FWO / K.U.Leuven

Effect van polymeerconformatie, relaxatieprocessen en de dynamica van polymeersegmenten op fotofysische en fotochemische eigenschappen van individuele moleculen.

Effect of polymer conformation, relaxation phenomena and segmental dynamics in polymers on the photophysical and photochemical properties of single molecules.

1.5.091.05

Van Aelst, Stefan

Docent UGent

Robuuste constructie en selectie van statistische modellen voor grote, hoogdimensionale collecties van gegevens.

Robust building and selection of statistical models for large, high-dimensional datasets.

G.0089.02

Van Aerschot, Arthur
Herdewijn, Piet

Hoogleraar K.U.Leuven
Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Oligopeptiden en oligonucleotide conjugaten voor sequentie-selectieve nucleïnezuur herkenning.

Oligopeptides and oligonucleotide conjugates for sequence-selective recognition of nucleic acids.

G.0080.02

Van Assche, Gert

Deeltijds docent K.U.Leuven
Adjunct-kliniekhoofd K.U.Leuven

Ceuppens, Jan

Deeltijds hoogleraar K.U.Leuven

Kliniekhoofd K.U.Leuven

Rutgeerts, Paul

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Geboes, Karel

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Rol van cytokines en van regulatorie T-cellen in de pathogenese van inflammatoire darmziekten en in een diermodel van colitis.

Role of cytokines and of regulatory T-cells in the pathogenesis of inflammatory bowel disease and in an animal model of colitis.

G.0330.03

Van Beeumen, Jozef

Gewoon hoogleraar UGent

Updating van de in-huis mogelijkheden voor X-stralenanalyse van eiwitten.

Updating the in-house capabilities for X-ray analysis of proteins.

G.0190.04

Van Beeumen, Jozef

Gewoon hoogleraar UGent

Devreese, Bart

Hoofddocent UGent

Functionele en structurele proteoomanalyse van de dissimilatorische metaalreductie door *Shewanella oneidensis* MR-1.

Functional and structural proteomics of the dissimilatory metal reduction by *Shewanella oneidensis* MR-1.

G.0134.03

Van Belle, Gilbert

Hoogleraar K.U.Leuven

Herhalingen en variaties in het vierde evangelie : een onderzoek naar de literaire eenheid van het Johannesevangelie.

Repetitions and variations in the fourth gospel : a study of the literary unity of the Gospel of John.

G.0133.02

Van Bendegem, Jean Paul

Gewoon hoogleraar VUB

Batens, Diderik

Gewoon hoogleraar UGent

Vergauwen, Roger

Hoogleraar K.U.Leuven

De relevantie van niet-klassieke logica's voor de wetenschapsfilosofie, de filosofie van de wiskunde en de taalfilosofie.

The relevance of non-classical logics for the philosophy of science, the philosophy of mathematics, and the philosophy of language.

G.0276.02

Van Bendegem, Jean Paul
Pinxten, Hendrik

Gewoon hoogleraar VUB
Gewoon hoogleraar UGent

Vage kennis : de creatief handelende mens in religieuze en wetenschappelijke verklaringssystemen. Een wetenschapsfilosofisch onderzoek naar conceptuele netwerken als identiteitsdynamieken.

Vague knowledge : the creatively acting human being in religious and scientific explanatory systems. A philosophical inquiry into the nature of conceptual networks as dynamics of identity.

G.0466.03

Van Bockstaele, Dirk
De Coen, Wim
Scheirs, Jan
Verhagen, Ronald

Buitengewoon docent UA
Hoofddocent UA
Hoogleraar UA

Evaluatie en gebruik van niet-invasieve en microschaal cellulaire flow cytometrische analysetechnieken informatief in milieutoxicologische en hematologische context.

Evaluation and use of non-invasive microscale flow cytometric analysis techniques relevant to environmental toxicology and hematology.

G.0320.02

Van Boclaer, Jan
Clauwaert, Karine

Hoofddocent UGent

Opsporen van xenobiotica in haar : een wetenschappelijke basis voor de interpretatie, en rationaliseren van interindividuele verschillen door onderzoek naar de binding aan macromoleculaire constituenten van de haarmatrix, in casu proteïnen.

The detection of xenobiotics in hair : scientific basis for the interpretation, and rationalization of interindividual differences through an investigation into the binding to macromolecular constituents of the hairmatrix, in casu proteins.

G.0055.02

Van Bogaert, Philippe

Hoofddocent UGent

Conceptueel onderzoek van nieuwe stalen dekplaten voor wegbruggen.

Conceptual new steeldeck design for highway bridges.

G.0192.03

Van Bortel, Lucas (Luc)
Duprez, Daniël
Verdonck, Pascal

Hoogleraar UGent
Deeltijds hoogleraar UGent
Hoogleraar UGent

Quantificatie en differentiatie van structurele en functionele bijdragen tot arteriële elasticiteit (via spanning-rek relaties) in verschillende vasculaire territoria en relatie tot cardiovasculair risico.

Quantification and differentiation of structural and functional contributions to arterial elasticity (via stress-strain relations) in multiple vascular territories and relation to cardiovascular risk.

G.0361.02

Van Broeckhoven, Christine Navorsingsdirecteur Born-Bunge Stichting
Wet.-directeur V.I.B.
Gewoon hoogleraar UA
Del-Favero, Jurgen Deeltijds hoofddocent UA
Wetenschappelijk medewerker UA

Identificatie van genen voor affectieve stoornissen : een familie gebaseerde aanpak.

Identification of genes for affective disorders : a family based approach.

G.0425.02

Van Broeckhoven, Christine Navorsingsdirecteur Born-Bunge Stichting
Wet.-directeur V.I.B.
Gewoon hoogleraar UA
Cichon, Sven Doctor-assistent UA

Moleculair genetische analyse van schizofrenie.

Molecular genetic investigation of schizophrenia.

G.0437.03

Van Broeckhoven, Christine Navorsingsdirecteur Born-Bunge Stichting
Wet.-directeur V.I.B.
Gewoon hoogleraar UA
Cruts, Marc Postdoctoraal Onderzoeker FWO / UA
Kumar-Singh, Samir Doctor-assistent UA

Identificatie en karakterisatie van genetische factoren die bijdragen tot neuro-degeneratieve hersenziekten.

Identification and characterisation of genetic factors contributing to neuro-degenerative brain diseases.

G.0438.03

Van Broeckhoven, Christine Navorsingsdirecteur Born-Bunge Stichting
Wet.-directeur V.I.B.
Gewoon hoogleraar UA
Cichon, Sven Doctor-assistent UA

Identificatie van een gen voor bipolaire affectieve aandoening in chromosoomregio 8q24.

Identification of a gene for bipolar affective disorder in chromosomal region 8q24.

G.0407.04

Van Calenbergh, Serge Docent UGent

Toepassing van een origineel concept voor de ontwikkeling van selectieve agonisten voor een gemuteerde, functionele adenosine A3 receptor.

An original concept toward the development of selective agonists for an engineered functional adenosine A3 receptor.

G.0072.00

Van Camp, Benjamin
Van Riet, Ivan

Gewoon hoogleraar VUB
Wetenschappelijk medewerker VUB
Deeltijds docent VUB
Postdoctoraal Onderzoeker FWO / VUB

Onderzoek naar moleculaire interacties tussen endotheliale cellen en multiple myeloma cellen en hun rol in de regulatie van tumorgroei en migratie.

Study of molecular interactions between endothelial cells and multiple myeloma cells and their role in the regulation of tumor growth and migration.

G.0131.04

Van Camp, Guido
Van de Heyning, Paul
Dhooge, Ingeborg
Gordts, Frans

Hoofddocent UA
Gewoon hoogleraar UA
Docent UGent
Resident VUB

Etiologische factoren voor ouderdomslechthorendheid.

Etiological factors for age-related hearing impairment.

G.0021.03

Van Campenhout, Jean
Van de Walle, Rik
Stroobandt, Dirk
Schelkens, Peter

Gewoon hoogleraar UGent
Docent UGent
Docent UGent
Postdoctoraal Onderzoeker FWO / VUB

Herconfigureerbare hardware voor ingebedde systemen.

Reconfigurable hardware for embedded systems.

1.5.185.05

Van Campenhout, Steven

Wetenschappelijk medewerker K.U.Leuven

Isolering en karakterisering van graanxylanasen : rogge als modelplant.

Isolation and characterisation of cereal xylanases : rye as model plant.

1.5.038.05

Van Casteren, Johannes

Hoofddocent UA

Oneindig-dimensionale stochastische analyse.

Infinite-dimensional stochastic analysis.

G.0426.04

Van Cleemput, Oswald
Boeckx, Pascal

Gewoon hoogleraar UGent
Docent UGent

Alternatieve N retentie- en verliesmechanismen in onverstoorde en verontreinigde bodems onder bos.

Alternative N retention and N loss mechanisms in pristine and polluted forest soils.

G.0249.03

Van Compennolle, Dirk
Cools, Ronald
Wambacq, Patrick

Deeltijds hoogleraar K.U.Leuven
Hoogleraar K.U.Leuven
Hoogleraar K.U.Leuven

Datagedreven spraakherkenning.

Data driven speech recognition.

G.0434.04

Van Cutsem, Eric

Kliniekhoofd K.U.Leuven
Deeltijds hoogleraar K.U.Leuven
Deeltijds hoofddocent UGent
Kliniekhoofd UGent

Peeters, Marc

Van Oosterom, Allan

Emeritus professor K.U.Leuven

Storme, Guy

Hoogleraar VUB

Vermorken, Jan

Deeltijds hoofddocent UA

Haustermans, Karin

Deeltijds hoofddocent K.U.Leuven
Kliniekhoofd K.U.Leuven

Moleculaire merkers en modulatie van therapie bij colorectale tumoren.

Molecular markers and therapy modulation in colorectal tumours.

G.0051.03

Vandaele, Nico

Gasthoogleraar K.U.Leuven
Hoogleraar UA

Lambrecht, Marc

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Ontwerp van een systeem voor stochastische en geavanceerde hulpmiddelen planning.

The design of a stochastic advanced resources planning system.

G.0266.04

Vandamme, Anne-Mieke

Hoogleraar K.U.Leuven

Van Wijngaerden, Eric

Deeltijds docent K.U.Leuven

Blockeel, Hendrik

Postdoctoraal Onderzoeker FWO / K.U.Leuven

Onderzoek naar de voorspellende waarde voor therapierespons van genotypische HIV-1 drugresistentie resultaten en de interactie met andere factoren, met behulp van nieuwe datamining technologie.

Investigation of the clinical prognostic value for therapy failure of HIV-1 drug resistance results and its interaction with other factors, using new datamining technologies.

G.0261.04

Van Damme, Boudewijn

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Vanrenterghem, Yves

Buitengewoon hoogleraar K.U.Leuven

Kliniekhoofd K.U.Leuven

De morfogenese van nierbeschadiging in chronische transplantnefropathie. Een samenzwering tussen immuun- en niet-immuungemedieerde mechanismen.

The morphogenesis of renal damage in chronic allograft nephropathy. A conspiracy of immune and non-immune mechanisms.

G.0201.04

Van Damme, Els
Gheysen, Godelieve

Hoofddocent UGent
Hoofddocent UGent
Groepsleider V.I.B.

Eiwitten met een OSR40-domein : een nieuwe familie van fysiologisch actieve plantlectinen.

Proteins with an OSR40 domain : a new family of physiologically active plant lectins.

G.0131.03

Van Damme, Jan

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

De langetermijneffecten van scholen.

The long term effects of schools.

G.0507.05

Van Damme, Jozef
Proost, Paul

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Postdoctoraal Onderzoeker FWO / 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.

1.5.231.05

Vandamme, Katleen

Wetenschappelijk medewerker K.U.Leuven

Kwantificering van de rol van mechanische parameters op de botrespons rondom belaste titanium implantaten.

Quantification of the role of mechanical parameters on the bone response around loaded titanium implants.

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 and characterisation of bacteria.

G.0307.04

Van Damme, Raoul
Bossuyt, Franky
Leyns, Luc

Hoofddocent UA
Postdoctoraal Onderzoeker FWO / VUB
Docent VUB

Integratief onderzoek naar de evolutie van ontwikkelingsstrategieën bij Anura.

An integrative study of the evolution of developmental diversity in Anura.

G.0611.05

Vandebroek, Martina
Goos, Peter

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Hoogleraar UA

Optimaal ontwerp van marketingexperimenten.

optimal design of marketing experiments.

G.0077.05

Van de Castele, Mark

Wetenschappelijk 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

Docent 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 to the bone marrow and to sites of inflammation induced by cardiac infarction.

G.0050.02

Vandekerckhove, Joël

Gewoon hoogleraar UGent
Wet.-directeur V.I.B.

Gettemans, Jan

Hoofddocent UGent

Functionele analyse van actine-bindende eiwitten behorende tot de gelsoline-familie.

Functional analysis of actin-binding proteins belonging to the gelsolin-family.

G.0308.02

Vandekerckhove, Joël

Gewoon hoogleraar UGent
Wet.-directeur V.I.B.

Vancompernelle, Katia

Postdoctoraal Onderzoeker FWO / UGent

Onderzoek naar de rol van gefosforyleerd glyoxalase I, samen met zijn substraat methylglyoxal, en het microtubule netwerk in geprogrammeerde celdood.

Investigation of the role of phosphorylated glyoxalase I, methylglyoxal-modified proteins and the microtubule network in programmed cell death.

G.0008.03

Vandekerckhove, Joël

Gewoon hoogleraar UGent
Wet.-directeur V.I.B.

Gevaert, Kris

Postdoctoraal Onderzoeker FWO / UGent

Gel-vrije proteoom-analyse : ontwikkeling en toepassing van een nieuwe kwantitatieve differentiële eiwit-expressie analyse techniek.

Non-gel proteomics : development and application of a novel quantitative differential protein-expression analysis system.

G.0398.04

Vandekerckhove, Joël

Gewoon hoogleraar UGent

Wet.-directeur V.I.B.

Vancompernelle, Katia

Postdoctoraal Onderzoeker FWO / UGent

Identificatie en studie van methylglyoxaal-afgeleide "Advanced Glycation Endproducts" die een rol spelen bij het disfunctioneren van het endotheel bij diabetische hyperglycemie.

Identification and study of methylglyoxal-derived Advanced Glycation Endproducts that play a role in the dysfunction of the endothelium under hyperglycaemic conditions in diabetes.

G.0156.05

Vandekerckhove, Joël

Gewoon hoogleraar UGent

Wet.-directeur V.I.B.

Gevaert, Kris

Postdoctoraal Onderzoeker FWO / UGent

Ontwikkeling van nieuwe, gelvrije proteoomstrategieën voor de globale en differentiële analyse van post-translatieel gemodificeerde eiwitten.

The development of new, non-gel proteomics strategies for the global and differential analysis of post-translationally modified proteins.

G.0533.05

Vandekerckhove, Joël

Gewoon hoogleraar UGent

Wet.-directeur V.I.B.

Vancompernelle, Katia

Postdoctoraal Onderzoeker FWO / UGent

Studie van een tweede Ligand-Receptor systeem betrokken in TNF-receptor gemedieerde celdood.

Study of a second Ligand-Receptor system involved in TNF-receptor mediated cell death.

G.0018.00

Vande Lanotte, Johan

Deeltijds hoogleraar UGent

Veny, Ludo

Deeltijds docent VUB

Deeltijds docent UGent

Het EVRM als beschermer van het fundamenteel recht op eigendom : de betekenis van het eigendomsbegrip in het kader van het EVRM, de reikwijdte en de beperkingen van de bescherming door de Europese, Belgische, Nederlandse en Duitse rechter.

The ECHR protector of the fundamental right to property : the meaning of possession in the ECHR, the scope and the restrictions to the protection by the European judge, the Belgian, Dutch and German judiciary.

G.0206.02

Van Den Abeele, Koen

Hoofddocent K.U.Leuven

Carmeliet, Jan

Hoogleraar K.U.Leuven

Niet-lineair Elastisch Micro-Marco Model (NLEM3) voor ultrasoon onderzoek in media met microschade.

Non-linear Elastic Micro-Marco Model (NLEM3) for ultrasonic research in micro-damaged media.

G.0257.02

Van Den Abeele, Koen Hoofddocent K.U.Leuven
De Schutter, Geert Hoogleraar UGent
Wevers, Martine Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Dynamische analyse van het verhardingsproces van beton.

Dynamic Analysis of Concrete Curing Processes (DYNACONCUR).

G.0006.01

Vandenabeele, Peter Hoofddocent UGent
Groepsleider V.I.B.
Beyaert, Rudi Gasthoogleraar VUB
Groepsleider V.I.B.
Hoofddocent UGent

Moleculaire mechanismen van celdood en inflammatie en hun onderlinge wisselwerking.

Molecular mechanisms of cell death and inflammation and their relationship.

G.0553.05

Van Den Bergh, Omer Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Van Diest, Ilse Postdoctoraal Onderzoeker FWO / K.U.Leuven

Aangeleerde feed-forward regulatie en (non-) adaptiviteit van ademgedrag.

Learned feed-forward regulation and (non-) adaptivity of breathing behaviour.

G.0278.03

Van den Berghe, Greta Buitengewoon hoogleraar K.U.Leuven
Diensthooft K.U.Leuven

Studie van de mechanismen welke aan de basis liggen van de levensreddende effecten van strikte glycemie controle met insuline bij kritiek zieke patiënten.

Study of the mechanisms which underly the life-saving effects of strict glycemie control with insulin in critically ill patients.

G.0258.05

Van den Berghe, Greta Buitengewoon hoogleraar K.U.Leuven
Diensthooft K.U.Leuven
Weekers, Frank Adjunct-kliniekhooft 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.0456.05

Vandenbergh, Peter Adjunct-kliniekhooft K.U.Leuven
Deeltijds hoogleraar K.U.Leuven

De rol van RAS- en RHO-GTPases, hun regulatoren en mediators, bij de pathogenese van myeloïde maligniteiten.

The role of RAS- and RHO-GTPases, their regulators and mediators, in the pathogenesis of myeloid malignancies.

1.5.028.05

Vanden Berghe, Pieter

Postdoctoraal Onderzoeker FWO / K.U.Leuven

Synaptische transmission en de rol van mitochondriën in individuele zenuw boutons in het enterisch zenuwstelsel.

Synaptic transmission and the role of mitochondria at individual nerve boutons in the enteric nervous system.

G.0277.05

Vandenbergh, Rik

Adjunct-kliniekhoofd K.U.Leuven

Deeltijds hoofddocent K.U.Leuven

Dupont, Patrick

Deeltijds hoofddocent 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.

G.0022.02

Van Den Bossche, Frank

Docent UGent

De Oude Wereld in de jaina-traditie. Taalkundige en historische analyse van de geografische gegevens in de jainistische bronnen.

The Ancient World in the tradition of the Jains. Linguistic and historical analysis of the geographical data in Jain sources.

G.0164.05

Van den Broeck, Christian

Deeltijds hoogleraar VUB

Gewoon hoogleraar UHasselt

Thermische Brownse motor.

Thermal Brownian motor.

G.0170.02

Vanden Broeck, Jozef

Hoofddocent K.U.Leuven

Arckens, Lutgarde

Hoofddocent K.U.Leuven

Van der Geysen, Serge

Postdoctoraal Onderzoeker FWO / K.U.Leuven

Fysiologische en biochemische analyse van factoren betrokken bij de modulatie van insuline/IGF activiteit.

Physiological and biochemical analysis of factors involved in the modulation of insulin/IGF activity.

G.0469.04

Vanden Broeck, Jozef

Hoofddocent K.U.Leuven

Smagghe, Guy

Deeltijds docent VUB

Deeltijds docent UGent

Iatrou, Kostas

Swevers, Luc

Onderzoek naar endocriene en paracriene regulatiemechanismen van de gonadale ecdysteroidrespons bij insecten.

Endocrine and paracrine control mechanisms of the gonadal ecdysteroid response in insects.

G.0466.05

Van den Bulck, Eric
Dick, Erik
Baelmans, Martine
Merci, Bart

Hoogleraar K.U.Leuven
Gewoon hoogleraar UGent
Hoogleraar K.U.Leuven
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 scaling laws, the unsteadiness and the turbulence structure in an expanding swirling flow.

G.0463.03

Van Den Bulck, Hildegard

Docent UA

De articulatie van nationale identiteit in de Vlaamse audiovisuele media-inhouden in het licht van de globalisering en postmodernisering van het medialandschap en de ruimere samenleving.

The articulation of national identity in Belgian audiovisual media content in light of the globalisation and postmodernisation of the medialandscape and of society at large.

G.0255.03

Van den Bulck, Jan

Hoogleraar K.U.Leuven

Effecten van de media op de perceptie, kennis, attitudes en gedrag in verband met gezondheid : nieuwe benaderingen van de effecten van televisiefictie : Vlaanderen als quasi-experimenteel labo.

Impact of the media on perception, knowledge, attitudes and behaviour regarding health : Flanders as a quasi-experimental laboratory for new approaches to media effects.

G.0110.00

VandenDriessche, Thierry

Senior Groepsleider V.I.B.
Deeltijds hoofddocent K.U.Leuven
Gasthoogleraar VUB

Chuah, Marinee

Senior Groepsleider V.I.B.
Deeltijds hoofddocent K.U.Leuven

Ontwikkeling van in vivo genterapie voor hemofilie A.

Development of in vivo gene therapy for hemophilia A.

G.0341.05

VandenDriessche, Thierry

Senior Groepsleider V.I.B.
Deeltijds hoofddocent K.U.Leuven
Gasthoogleraar VUB

Chuah, Marinee

Senior Groepsleider V.I.B.
Deeltijds hoofddocent K.U.Leuven

Ontwikkeling van nanopartikel technologie voor genterapie en "drug delivery".

Development of nanoparticle technology for gene therapy and "drug delivery".

G.0152.03

Vandenheede, Jackie
Van Lint, Johan

Hoogleraar K.U.Leuven
Hoogleraar K.U.Leuven

Het proteïne kinase D signalisatiepad : stroomafwaartse doelwitten en effectoren.

Putting protein kinase D on the signaling map : downstream targets and effectors.

G.0494.04

Van den Mooter, Guy
Remon, Jean

Hoofddocent K.U.Leuven
Gewoon hoogleraar UGent

Invloed van de fysische structuur van de geneesmiddel-polymeermatrix op de stabiliteit en de afgifte van het geneesmiddel.

Influence of the physical structure of drug-polymer matrix systems on the stability and release of the drug.

G.0318.05

Van de Peer, Yves
De Moor, Bart
Marchal, Kathleen

Hoofddocent UGent
Groepsleider V.I.B.
Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Docent K.U.Leuven

Ontwikkeling van een computationele methodologie voor de studie van subfunctionalizatie door transcriptionele divergentie van geduplicateerde genen in planten.

Development of a computational method for studying subfunctionalization by transcriptional divergence of duplicated plant genes.

G.0476.04

Vandepitte, Dirk
Kerre, Etienne

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Gewoon hoogleraar UGent

Ontwikkeling van een vage eindige-elementenmethode gebaseerd op optimaliseringstechnieken.

Development of a fuzzy finite element method based on optimisation techniques.

G.0099.03

Van de Putte, André
De Wachter, Frans
De Martelaere, Patricia

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Deeltijds hoofddocent K.U.Brussel
Deeltijds hoogleraar K.U.Leuven

Moedertaal, identiteit en kosmopolitisme : een onderzoek naar de rol van taal en taalrechten voor de identiteitsvorming in de context van linguïstische heterogeniteit.

Mother tongue, identity and cosmopolitanism : a study of the function of language and language rights in the constitution of identity within the context of linguistic heterogeneity.

G.0127.02

Van der Auwera, Bart

Wetenschappelijk medewerker VUB
Deeltijds docent VUB

Verfijning van genetische risicobepaling van type 1 diabetes bij verwanten en in de algemene bevolking : samenstellen van homogene studiepopulaties voor evaluatie van interventies ter preventie van diabetes.

Refinement of genetic risk assessment for type 1 diabetes in relatives and in the general population : composition of homogeneous study groups to evaluate interventions aiming at the prevention of diabetes.

G.0240.05

Van Der Auweraer, Mark
De Feyter, Steven

Hoogleraar K.U.Leuven
Postdoctoraal Onderzoeker FWO / K.U.Leuven

Supramoleculaire chemie aan oppervlakken onder potentiaalcontrole.

Supramolecular chemistry at surfaces under potential control.

G.0421.03

Van Der Auweraer, Mark
De Feyter, Steven
Hofkens, Johan

Hoogleraar K.U.Leuven
Postdoctoraal Onderzoeker FWO / K.U.Leuven
Deeltijds hoofddocent K.U.Leuven
Deeltijds docent U.C.L.

Combinatie van "scanning probe" en optische microscopie van nano-objecten.

Combined scanning probe and optical microscopy of nano-objects.

G.0180.02

Van der Biest, Omer
Foissy, Alain
Gasik, Mikhail

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Elektroforetisch vormen van functionele gradiënt materialen.

Electrophoretic forming of functionally graded materials.

1.5.123.05

Van der Geyten, Serge

Postdoctoraal Onderzoeker FWO / K.U.Leuven

Identificatie en karakterisatie van eiwitten betrokken bij de posttranslatieele regulatie van joodthyronine deiodasen.

Identification and characterization of proteins involved in the posttranslational regulation of iodothyronine deiodinases.

G.0042.02

Vander Heyden, Yvan
Massart, Désiré

Docent VUB
Emeritus professor VUB

Extractie van relevante informatie uit analytisch chemische gegevens middels chemometrie.

Extraction of relevant information from analytical chemical data with chemometric methods.

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 super-algebras, and investigation of the related quantum statistics.

1.5.155.05

Vanderkerken, Karin

Postdoctoraal Onderzoeker FWO / VUB

Selectieve migratie en proliferatie van multipel myeloomcellen in het beenmerg : studie in het 5T multipel myeloom muismodel.

Selective migration and proliferation of multiple myeloma cells in the bone marrow : study in the 5T model for multiple myeloma.

G.0085.03

Vanderleyden, Jozef

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Prinsen, Els

Docent UA

Van Impe, Jan

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Regulatie van bacteriële auxine biosynthese.

Regulation of bacterial auxin biosynthesis.

G.0338.03

Vander Motten, Jean-Pierre

Gewoon hoogleraar UGent

Symoens, Hildegard

Gewoon hoogleraar UGent

Vermeir, René

Docent UGent

Engelsen op drift. De Engelse aanwezigheid in de Zuidelijke Nederlanden, 1603-1660.

Englishmen adrift. The English Presence in the Southern Netherlands, 1603-1660.

G.0417.03

Vanderschuere, Dirk

Adjunct-kliniekhoofd K.U.Leuven

Buitengewoon hoogleraar K.U.Leuven

Bouillon, Roger

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Onderzoek naar de werkingsmechanismen van androgenen bij de ontwikkeling en het behoud van het mannelijk skelet en lichaamssamenstelling aan de hand van specifieke transgene diermodellen.

Study of the mechanisms of androgen action involved in male skeletal development and maintenance of bone and body composition using transgene animal models.

G.0149.03

Vander Sloten, Jozef

Hoogleraar K.U.Leuven

De Schutter, Joris

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Bruyninckx, Herman

Hoofddocent K.U.Leuven

Nieuwe procedures in de robotgesteunde chirurgie : definiëren en implementeren van robot'vaardigheden'.

New procedures in robot assisted surgery : definition and implementation of robot'skills'.

G.0268.03

Van der Stock, Jan

Hoofddocent K.U.Leuven

Koldewey, A.M.

"Hieronymus Bosch inventor". Vroege retrospectieve reproductiegrafiek (15de-16de-17de eeuw) in historisch-cultureel, artistiek en commercieel perspectief : parameter voor de receptie van de kunst van Bosch in de Nederlanden.

"Hieronymus Bosch inventor". Early retrospective reproduction prints (15th.-16th.-17th. centuries) in historical, cultural, artistic and commercial perspective. Parameter for the reception of the art of Bosch in the Netherlands.

G.0560.05

Van der Stock, Jan
Campbell, Ian
Stroo, Cyriel

Hoofddocent K.U.Leuven

Werkleider K.I.K.

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
Prinsen, Els

Hoofddocent UGent
Groepsleider V.I.B.
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.0001.02

Vander Vennet, Rudi

Hoogleraar UGent

Performantie en risico van financiële conglomeraten en gespecialiseerde financiële instellingen.

Performance and risk of financial conglomerates and specialized financial institutions.

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.

1.5.243.05

Vandesompele, Joke

Postdoctoraal Onderzoeker FWO / UGent

Studie van de biologische rol van chromosoom 17q toename en identificatie van prognostische-expressiesignaturen in neuroblastoom.

Study of the biological role of chromosome 17q gain and identification of prognostic-expression signatures in neuroblastoma.

G.0250.02

Vandevelde, Antoon
Schotsmans, Paul

Hoogleraar UA
Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Autonomie en paternalisme : een fundamenteel ethisch grondslagenonderzoek naar het beginsel van respect voor autonomie in de geestelijke gezondheidszorg.

Autonomy and paternalism : a fundamental ethical reflection upon the principle of respect for autonomy in mental health care.

G.0404.03

Vandevelde, Antoon

Hoogleraar UA
Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Emeritus professor K.U.Leuven

Bouckaert, Luk

Distributieve rechtvaardigheid in een globaliserende wereld.

Distributive justice in a globalising world.

G.0099.02

Van de Ven, Willem

Senior Groepsleider V.I.B.
Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Rol van de transcriptiefactor PLAG1 in embryogenese en tumorvorming.

Role of the transcription factor PLAG1 in embryogenesis and tumour formation.

G.0021.02

Van de Vijver, Gertrudis

Docent UGent
Emeritus professor UGent

Gautier, Achiel

Natuur-cultuur opnieuw bekeken : een filosofisch-antropologische studie van processen van controle en manipulatie in de relatie mens-cultuurgewas in de vroegste vormen van landbouw en in de huidige plantenbiotechnologie.

Nature-nurture revisited : a philosophical-anthropological study of processes of control and manipulation in crops-man relations in the earliest forms of agriculture and in current plant biotechnology.

G.0312.04

Van De Voorde, Johan

Hoogleraar UGent

Studie van endotheliale en retinale paracrine vasorelaxantia.

Study on endothelial and retinal paracrine vasorelaxants.

G.0407.02

Vandewalle, Joseph

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Hoofddocent K.U.Leuven

Suykens, Johan

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

De Moor, Bart

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Van Huffel, Sabine

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Moonen, Marc

Support vector machines en Kernel methodes : theorie, algoritmen en toepassingen.

Support vector machines and Kernel methods : theory, algorithms and applications.

G.0416.04

Van de Walle, Rik

Docent UGent
Kliniekhoofd UGent
Deeltijds hoogleraar UGent

Boon, Paul

Deeltijds docent UGent

D'Asseler, Yves

EEG-bronlokalisatie aan de hand van nauwkeurige volumegeleidermodellering.

Accurate volume conductor modeling for EEG source localization.

G.0145.03

Vandewalle, Stefan

Hoogleraar K.U.Leuven

Vandewalle, Stefan

Hoogleraar K.U.Leuven

Belmans, Ronnie

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Henrotte, François

Doctor-assistent K.U.Leuven

Snelle solvers en modelreductietechnieken voor drie-dimensionale elektromechanische systemen.

Fast solvers and model-reduction techniques for three-dimensional electro-mechanical systems.

G.0147.04

Vande Walle, Willy

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Vanoverbeke, Dimitri

Hoofddocent K.U.Leuven

Instellingen en ideologieën : de modernisering van de monetaire, juridische en politionele "regimes" in Japan tijdens de vroege Meiji-periode (1868-1889).

Institutions and ideologies : the Modernization of monetary, legal and law enforcement "regimes" in Japan in the Early Meiji-Period (1868-1889).

G.0029.02

Van de Wiele, Christophe

Kliniekhofd UGent

Deeltijds hoofddocent UGent

Van Belle, Simon

Hoogleraar UGent

Slegers, Guido

Hoogleraar UGent

Dierckx, Rudi

Deeltijds hoogleraar UGent

Wetenschappelijk medewerker Born-Bunge Stichting

Vroegtijdige response predictie en resistentie evaluatie op hormonale behandeling bij gemetastaseerde borstcarcinomapatiënten met behulp van radioactief gemerkt somatostatine en EGF.

Early response prediction and resistance evaluation to hormonal treatment in patients suffering from metastasised breast carcinoma by means of radiolabelled somatostatin and epidermal growth factor.

G.0194.05

Van de Wiele, Christophe

Kliniekhofd UGent

Deeltijds hoofddocent UGent

Slegers, Guido

Hoogleraar 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 ^{99m}Tc -HL91 en ^{99m}Tc 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 ^{99m}Tc -HL91 and ^{99m}Tc hynic annexin-V and a solid state detector.

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.0242.04

Van Dijck, Patrick

Groepsleider V.I.B.

Hoofddocent K.U.Leuven

Thevelein, Johan

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Identificatie van het ligand en karakterisatie van de signaaltransductiewegen die onder controle staan van de *Candida albicans* G-proteïne gekoppelde receptor Gpr1.

Identification of the ligand and characterization of the signal transduction pathways that are controlled by the *Candida albicans* G-protein coupled receptor Gpr1.

G.0155.05

Van Dongen, Stefan

Hoofddocent UA

Matthysen, Erik

Hoofddocent 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.0468.03

Van Doorslaer, Sabine

Docent UA

Goovaerts, Etienne

Hoofddocent UA

Bouwen, August

Hoofddocent UA

Structuuranalyse van paramagnetische metallocentra in proteïnen door middel van gepulste EPR en ENDOR bij X- en W-band microgolffrequenties (9.5 en 95 GHz).

Structure analysis of paramagnetic metallocentres in proteins by pulse EPR and ENDOR at X- and W-band microwave frequencies (9.5 and 95 GHz).

G.0035.05

Van Doorslaer, Sabine

Docent UA

Snyders, Dirk

Hoogleraar UA

Wet.-directeur UA

Adjunct-wetenschappelijk directeur V.I.B.

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.0140.03

Van Duppen, Pieter

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Huyse, Marc

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Kernreacties met exotische bundels bestudeerd met de Ge-mini-ball detector.

Nuclear reactions with exotic beams studied with Ge-mini-ball detector.

G.0220.05

Van Dyck, Dirk
Van Aert, Sandra

Gewoon hoogleraar UA
Postdoctoraal Onderzoeker FWO / UA

Kwantitatieve atomaire-resolutie elektronentomografie : een uitdaging voor precieze, driedimensionale, atomaire structuurbepaling van aperiodische structuren.

Quantitative atomic resolution electron tomography : a challenge for precise, three-dimensional atomic structure determination of aperiodic structures.

G.0179.04

Vaneechoutte, Mario
Temmerman, Marleen
Claeys, Geert

Docent UGent
Hoogleraar UGent
Hoofddocent UGent

Vergelijking van de normale versus de verstoorde vaginale microflora.

Comparison of normal versus disturbed vaginal microbial communities.

G.0002.02

Vanfleteren, Jacques
Braeckman, Bart

Hoofddocent UGent
Postdoctoraal Onderzoeker FWO / UGent

Determinanten van de potentiële levensduur van *Caenorhabditis elegans* : studie van de impact van mutaties, oxidatieve stress en calorische restrictie.

Analysis of the regulation of life span in *Caenorhabditis elegans* by mutation, oxidative stress and caloric restriction.

G.0028.05

Van Gaal, Luc
Van Hul, Wim

Adjunct-diensthoofd UA
Deeltijds hoofddocent UA
Deeltijds hoofddocent UA
Wetenschappelijk medewerker 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
Freson, Kathleen

Adjunct-kliniekhoofd K.U.Leuven
Deeltijds hoogleraar K.U.Leuven
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 megakaryopoiesis and platelet production.

G.0536.04

Van Gool, Luc
Dutr , Philip

Buitengewoon hoogleraar K.U.Leuven
Docent K.U.Leuven

De efficiënte creatie van volledige voorwerpsmodellen.

The efficient creation of complete object models.

G.0077.02

Van Gool, Stefaan

Adjunct-kliniekhoofd K.U.Leuven

Deeltijds hoogleraar K.U.Leuven

Ceuppens, Jan

Deeltijds hoogleraar K.U.Leuven

Kliniekhoofd K.U.Leuven

Activering en werkingsmechanisme van humane CD4+ en CD8+ regulerende T cellen.

Activation and functioning of human CD4+ and CD8+ regulatory T cells.

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.0033.03

Vangronsveld, Jaak

Hoogleraar UHasselt

Colpaert, Jan

Docent UHasselt

Hobbie, Erik

Impact van ectomycoriza fungi op de stikstofassimilatie in bomen en consequenties van de symbiose voor de fractionering van de stabiele stikstofisotopen in de symbionten.

Impact of ectomycorrhizal fungi on the nitrogen assimilation in trees and consequences of the symbiosis for the fractionation of stable nitrogen isotopes in the symbionts.

1.5.178.05

van Grunsven, Leonardus

Postdoctoraal Onderzoeker FWO / K.U.Leuven

Analyse van een transcriptioneel repressor complex en zijn functie tijdens celtipe specificatie en celdifferentiatie.

Analysis of a transcriptional repressor complex and its function during cell type specification and differentiation.

G.0037.01

Vanhaecke, Frank

Hoofddocent UGent

Dams, Richard

Gewoon hoogleraar UGent

ICP-massaspectrometrie voor bulk- en puntanalyse, elementspeciëatie en isotopische analyse.

ICP-mass spectrometry for bulk and spatially resolved analysis, elemental speciation and isotopic analysis.

G.0449.04

Van Haesendonck, Christian

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Temst, Kristiaan

Postdoctoraal Onderzoeker FWO / K.U.Leuven

Brosens, Alfonsius

Hoofddocent UA

Fomin, Vladimir

Invloed van kristaldefecten en grensvlakruwheid op het magnetisme van mesoscopische ferromagneten en van verdunde magnetische legeringen.

Influence of crystal defects and interface roughness on the magnetism of mesoscopic ferromagnets and dilute magnetic alloys.

G.0449.05

Van Haesendonck, Christian
Vandervorst, Wilfried

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Groepsleider I.M.E.C.
Deeltijds hoofddocent K.U.Leuven
Wetenschappelijk medewerker K.U.Leuven

Volodin, Alexander

Elektrische en magnetische metingen op nanometerschaal met behulp van bewegende sondes.

Electrical and magnetic measurements at nanometer scale with scanning probes.

G.0431.02

Vanham, Guido
van der Groen, Guido

Docent I.T.G.
Gasthoogleraar VUB
Emeritus professor I.T.G.

Kestens, Luc
Colebunders, Robert

Hoogleraar I.T.G.
Deeltijds hoofddocent I.T.G.
Deeltijds hoofddocent UA

Janssens, Wouter

Docent I.T.G.

Relevantie van relatieve "fitness" meting in T cellen en dendritische cellen voor HIV pathogenese.

Relevance of relative fitness in T cells and dendritic cells for HIV pathogenesis.

1.5.099.05

Van Heeringen, Cornelis

Hoogleraar UGent
Diensthoofd UGent

Onderzoek naar de rol van serotonine bij de pathogenese van autisme door middel van 5HT2A-SPECT gecorreleerd met serotoninebepalingen in bloed bij normaalbegaafde jongens van 6 tot 17 jaar.

Investigation of the role of serotonin in the pathogenesis of autism using 5HT2A-SPECT correlated with serotonin determinations in blood in boys with normal IQ between 6 and 17 years old.

1.5.072.05

Van Hemelrijk, Danny

Hoofddocent VUB

Experimentele en theoretische analyse van de mogelijkheden van de niet-lineaire effecten in de fothermische respons van vezelversterkte composietsystemen voor het opsporen van defecten gelegen onder het oppervlak.

Experimental and theoretical study of the potential of the nonlinear effects in the photothermal response of fiber reinforced composite systems for the detection of sub-surface defects.

G.0292.03

Vanheule, Dirk

Repetitor K.M.S.
Docent UA

Foblets, Marie-Claire

Deeltijds hoofddocent K.U.Brussel
Deeltijds hoofddocent UA
Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Analyse van de rechtspraak van de Raad van State over de toepassing van de Wet van 15 december 1980 betreffende de toelating, het verblijf, de vestiging en de verwijdering van vreemdelingen.

Analysis of the Case Law of the Belgian Conseil d'Etat on the application of the 1980 Aliens act.

1.5.233.05

Vanhoorelbeke, Karen

Postdoctoraal Onderzoeker FWO / K.U.Leuven

Gentherapie voor de behandeling van de ziekte van von Willebrand.

Gene therapy for von Willebrand disease.

G.0592.05

Van Hootegem, Geert

Hoofddocent K.U.Leuven

Institutioneel bepaalde economische mobiliteit in genetwerkte samenlevingen.

Institutionally determined economic mobility in networked societies.

G.0388.02

Van Houtte, Johannes

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

De bescherming van eigendomsrechten in naoorlogs verband : naar een nieuw model voor de beslechting van eigendomsvorderingen ?

The protection of property rights in post-conflict situations : towards a new model for property claims resolution ?

G.0521.04

Van Houtte, Paul

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Verlinden, Albert

Hoogleraar K.U.Leuven

Ontwikkeling van substructuur en anisotropie bij hoge koudvervormingsgraden van metalen.

Development of substructure and anisotropy after severe cold deformation of metals.

G.0269.02

Van Huffel, Sabine

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Van Hecke, Paul

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Vanhamme, Leentje

Ontwikkeling van algoritmen voor de automatische verwerking van signalen afkomstig van Magnetische Resonantie Spectroscopische Beeldvorming (MRSI) experimenten.

Development of algorithms for the automatic processing of signals obtained from Magnetic Resonance Spectroscopic Imaging (MRSI) experiments.

G.0270.02

Van Huffel, Sabine

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Pintelon, Rik

Hoogleraar VUB

Niet-lineaire Lp benaderingsproblemen : analyse, algoritmen en toepassingen.

Non-linear Lp approximation problems : analysis, algorithms and applications.

G.0360.05

Van Huffel, Sabine
Lemahieu, Ignace
D'Asseler, Yves
Vanrumste, Bart
Lemmerling, Philippe

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Gewoon hoogleraar UGent
Deeltijds docent UGent
Wetenschappelijk medewerker K.U.Leuven
Postdoctoraal Onderzoeker FWO / K.U.Leuven

Gevorderde EEG analyse-technieken voor epilepsie-monitoring.

Advanced EEG analysis techniques for epilepsy monitoring.

G.0404.00

Van Hul, Wim

Deeltijds hoofddocent UA
Wetenschappelijk medewerker UA

Identificatie van genen betrokken bij reumatoïde aandoeningen.

Identification of genes involved in rheumatic diseases.

G.0234.04

Van Hulle, Marc

Hoogleraar K.U.Leuven

Een statistische signaalverwerkingsbenadering voor netwerkmodellering van fMRI hersenscans.

A statistical signal processing approach to network modeling of fMRI brain scans.

G.0208.02

Van Humbeeck, Jan-Baptist
Verlinden, Albert

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Hoogleraar K.U.Leuven

Fundamenteel onderzoek van legeringen met sub-micron korrelgrootte, bekomen door middel van ECAE (Equal Channel Angular Extrusion).

Fundamental research of sub-micron grain size alloys, processed by ECAE (Equal Channel Angular Extrusion).

G.0465.05

Van Humbeeck, Jan-Baptist
Schryvers, Dominique

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Hoogleraar UA

De functionele eigenschappen van vormgeheugenlegeringen : een fundamentele aanpak.

The functional properties of shape memory alloys : a fundamental approach.

G.0141.02

Van Impe, Rudy
Lagae, Guy

Docent UGent
Hoofddocent UGent

Modellering van de invloed van langsvorstijvers bij dunwandige, stalen cilinders op het lokaal plooigedrag boven de steunpunten.

Modelling the influence of longitudinal stiffeners of thin-walled steel cylinders on the local buckling behaviour above the supports.

G.0189.03

Van Impe, Rudy
Lagae, Guy

Docent UGent
Hoofddocent UGent

Numerieke modellering van de aansluitstijfheid tussen koudgevormde stalen gordingen en dak- of wandbedekkingssystemen.

Numerical modelling of the torsional restraint of the connection between thin-walled, cold-formed steel purlins and roof or wall sheetings.

G.0219.03

Vankelecom, Hugo

Hoofddocent K.U.Leuven

Op zoek naar de stamcellen in de hypofyse : isolatie en karakterisering.

In search of the pituitary stem cells : isolation and characterization.

1.5.048.05

Van Laer, Lutgart

Postdoctoraal Onderzoeker FWO / UA

Constructie en karakterisatie van een muismodel voor erfelijk gehoorverlies veroorzaakt door mutaties in DFNA5.

Construction and characterization of a mouse model for hereditary hearing impairment caused by mutations in DFNA5.

G.0177.02

Van Laere, André
Van den Ende, Wim

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Postdoctoraal Onderzoeker FWO / K.U.Leuven

Fructanen in planten : fysiologische rol, regulatie en manipulatie van hun metabolisme.

Fructans in plants : physiological role, regulation and manipulation of their metabolism.

G.0518.05

Van Laere, André
Rabijns, Anja
Van den Ende, Wim

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Postdoctoraal Onderzoeker FWO / K.U.Leuven
Postdoctoraal Onderzoeker FWO / K.U.Leuven

Structurele en functionele diversificatie binnen familie 32 van de glycosylhydrolasen.

Structural and functional diversity within family 32 glycosyl hydrolases.

1.5.008.05

Vanlanduit, Steve

Postdoctoraal Onderzoeker FWO / VUB

Ontwikkeling en validatie van modale analyse technieken voor falingsanalyse van micro electromechanische systemen (MEMS).

Development and validation of modal analysis techniques for failure analysis of micro electromechanical systems (MEMS).

G.0537.05

Van Langenhove, Lieva
Depla, Diederik
Westbroek, Philippe

Hoofddocent UGent
Deeltijds docent UGent
Wetenschappelijk medewerker UGent

Studie en karakterisatie van elektrochemisch afgezette Bi-Te lagen op diverse substraten.

Study and characterization of electrochemically deposited Bi-Te layers on different substrates.

G.0480.04

Van Lerberghe, Karel
Boiy, Tom

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Postdoctoraal Onderzoeker FWO / K.U.Leuven

Continuïteit en dynamiek van het stedelijk milieu in de Syrische kustregio : een studie van de site Tell Tweini (Jebleh) en haar hinterland in de brons- en ijzertijd.

Continuity and change in the ancient urban settlements of coastal Syria : a study of the bronze and iron age site of Tell Tweini (Jebleh) and its Hinterland.

G.0393.02

Van Leuven, Freddy

Senior Groepsleider V.I.B.
Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Rol van Preseniline-1 in het metabolisme van Amyloïd Precursor Proteïne en in calcium homeostase in neuronen van transgene muizen : analyse van "oorzaak en gevolg", in vivo en in afgeleide systemen.

Role of Presenilin-1 in the metabolism of Amyloid Precursor Protein and in calcium homeostasis in neurons of transgenic mice : analysis of "cause and consequence", in vivo and in derived systems.

G.0494.05

Van Leuven, Freddy

Senior Groepsleider V.I.B.
Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Structuur-functie relatie van Amyloïd Precursor Proteïne (APP) sub-domeinen : metalloproteinase inhibitor domein (MPID), amyloïd peptide (Ab) en intracellulair domein (AICD).

Structure-function relationship of Amyloid Precursor Protein (APP) sub-domains : metalloproteinase inhibitor domain (MPID), amyloid peptide (Ab) and intracellular domain (AICD).

G.0028.04

Van Limberghen, Guido
Casman, Hélène
Rauws, Wilfried
Leus, Karin

Hoogleraar VUB
Gewoon hoogleraar VUB
Deeltijds hoofddocent VUB
Deeltijds hoofddocent UA
Hoofddocent VUB

Interdisciplinaire studie van de verplichting tot het verschaffen van arbeid en bestaanszekerheid. Naar een juridisch denkkader voor de verdeling van verantwoordelijkheid tussen samenleving, opdrachtgever en kostwinner.

Interdisciplinary study of the obligation to provide work and social security. Towards a legal framework for the allocation of responsibilities to the society, principal and breadwinner.

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.0146.04

Van Mechelen, Iven

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

HICLAS modellering van twee- en driemodale rating data.

HICLAS modeling of two- and three-mode rating data.

G.0272.03

Van Meerbeek, Bartholomeus	Hoogleraar K.U.Leuven
Lambrechts, Paul	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Wevers, Martine	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Vander Sloten, Jozef	Hoogleraar K.U.Leuven
Braem, Marc	Gewoon hoogleraar UA
Naert, Ignace	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Duurzaamheid van adhesieve biomateriaal-tand interfaces.

Durability of adhesive-biomaterial-tooth interfaces.

G.0060.05

Van Meirhaeghe, Roland	Hoogleraar UGent
Detavernier, Christophe	Postdoctoraal Onderzoeker FWO / UGent

In-situ karakterisering van fasevorming en textuur ontwikkeling tijdens vaste-stof reacties in dunne lagen.

In-situ characterization of phase formation and texture evolution during solid-state reactions in thin films.

G.0022.03

Van Meirhaeghe, Roland	Hoogleraar UGent
Detavernier, Christophe	Postdoctoraal Onderzoeker FWO / UGent

Fundamentele studie van intrinsieke spanningen in dunne lagen door in-situ stressmetingen tijdens de depositie van dunne metaallagen of tijdens de fasevorming bij een vaste-stof reactie.

Fundamental study of intrinsic stress in thin films by in-situ stress measurements during the deposition of thin metal films or during phase formation by a solid-phase reaction.

G.0214.05

Van Mele, Bruno	Hoogleraar VUB
Nies, Eric	Deeltijds hoogleraar K.U.Leuven
	Deeltijds hoofddocent UA

Het complex fasegedrag van synthetische polymeer/water mengsels : gevorderde thermische en structuurkarakterisering en interpretatie op basis van de multi-dichtheid 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.0425.03

Van Molle, Helena	Hoogleraar K.U.Leuven
Heynen, Hildegard	Hoogleraar K.U.Leuven
Draulans, Veerle	Deeltijds hoofddocent K.U.Leuven
Pasture, Patrick	Docent K.U.Leuven

Zijn werk, haar huis. Onderzoek naar de sociale vertaling van architectuuropvattingen over 'wonen' in Vlaanderen, 1920-1970.

His work, her house. Investigation of the social mediation of achitectural ideas on dwelling in Flanders, 1920-1970.

G.0344.02

Van Onckelen, Henri
Inzé, Dirk

Gewoon hoogleraar UA
Hoogleraar UGent
Wet.-directeur V.I.B.

Studie van de rol van cytokinine-, cyclisch nucleotide- en jasmonaatgestuurde signaaltransductieketens tijdens de celcyclus en geprogrammeerde celdood in hogere planten.

Study of the role of cytokinin-, cyclic nucleotide- and jasmonate-dependent signal transduction chains during the cell cycle and programmed cell death in higher plants.

G.0036.05

Van Onckelen, Henri
Roef, Luc
Witters, Erwin
Laukens, Kris

Gewoon hoogleraar UA
Doctor-assistent UA
Postdoctoraal Onderzoeker FWO / UA

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.0191.03

Van Oost, Guido

Hoofddocent UGent

De invloed van de dynamische ergodische divertor op transport, straling en rotatie van de onzuiverheid koolstof in de tokamak TEXTOR-94.

The influence of the dynamic ergodic divertor on transport, radiation and rotation of the impurity carbon in the tokamak TEXTOR-94.

G.0098.05

Van Oost, Guido

Hoofddocent UGent

Onderzoek van plasma-wand interacties d.m.v. stromingen in het randplasma van fusiemachines.

Investigation of plasma-wall interaction phenomena through the study of flows in the edge plasma of fusion machines.

1.5.144.05

Van Oost, Olga

Assistent VUB

Belgische kunstmusea en de zucht naar meer publiek : een contradictio in terminis?

Belgian art museums and the craving for larger audiences : a contradiction in Terms?

G.0027.05

Van Ostade, Xaveer

Hoofddocent UA

Analyse van het moleculaire mechanisme en de in vivo rol van defensines door middel van proteoomanalyse.

Analysis of the molecular mechanism and the in vivo role of defensins by proteomics.

G.0370.04

Van Ostade, Xaveer
Janssens, Wouter

Hoofddocent UA
Docent I.T.G.

Studie van interacties tussen virale en interferon-geïnduceerde eiwitten door functionele proteoomanalyse.

Analysis of interactions between viral and interferon-stimulated proteins by functional proteomics.

G.0320.05

van Outryve d'Ydewalle, Géry

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

SSCEPPTRE : het genereren, testen en herzien van conditionele overtuigingen en inferenties.

SSCEPPTRE : generating, testing and revising conditional beliefs and inferences.

G.0068.02

Van Overwalle, Frank
French, Robert

Hoogleraar VUB
Docent U.Lg

Hoe verwerkt een connectionistisch netwerk kwantitatieve samengevatte informatie?

How does a connectionist network process quantitative summary information?

G.0011.04

Van Overwalle, Frank

Hoogleraar VUB

Spontane dispositionele en circumstantiële attributies.

Spontaneous dispositional and circumstantial inferences.

G.0120.04

Van Overwalle, Geertrui
Matthijs, Gert

Deeltijds docent K.U.Leuven
Wetenschappelijk medewerker K.U.Leuven
Deeltijds hoogleraar K.U.Leuven

Genoetdooien en volksgezondheid.

Gene patents and public health.

G.0270.03

Vanpaemel, Geert
van Berkel, Klaas

Hoogleraar K.U.Leuven

Voor en na de scheiding. Natuurwetenschap in de Nederlanden 1550-1650.

Before and after the separation. Science in the Low Countries 1550-1650.

G.0215.02

Van Peer, Philip

Hoofddocent K.U.Leuven

Een functionele, technologische en ruimtelijke studie van het Midden-Paleolithisch Nubisch complex in de Beneden- en Midden-Nijlvallei.

A functional, technological and spatial study of the Middle Palaeolithic Nubian complex in the Lower and Middle Nile valley.

G.0312.03

Van Peteghem, Carlos

Gewoon hoogleraar UGent

LC-MS multiresidu methodologie voor het opsporen en kwantificeren van mycotoxinen in voedingsmiddelen met verhoogd gezondheidsrisico.

LC-MS/MS multiresidue methodology for the detection and quantification of mycotoxins in foodstuffs with increased health risk.

G.0093.02

Van Raemdonck, Dirk

Deeltijds hoofddocent K.U.Leuven

Kliniekhofd K.U.Leuven

Lerut, Antoon

Buitengewoon hoogleraar K.U.Leuven

Verleden, Geert

Deeltijds hoogleraar K.U.Leuven

Kliniekhofd K.U.Leuven

Pre-transplant evaluatie van donorlongen.

Pre-transplant evaluation of pulmonary grafts.

G.0103.05

Van Ranst, Eric

Gewoon hoogleraar UGent

Mees, Phlorias

Doctor-assistent UGent

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.0044.05

Van Rensbergen, Walter

Gewoon hoogleraar VUB

Conservatieve en/of liberale massaoverdracht bij interagerende (nauwe) dubbelsterren.

Conservative and/or liberal mass exchange in interacting (close) binaries.

G.0199.03

Vanreusel, Ann

Docent UGent

De Troch, Marleen

Postdoctoraal Onderzoeker FWO / UGent

Muthumbi, Agnes

Ndaro, Simon

Een vergelijkende studie van de meio-epifauna geassocieerd met tropische en koudwater-koraalriffen.

A comparative study of the meio-epifauna associated with tropical and coldwater coral reefs.

G.0313.04

Vanreusel, Ann

Docent UGent

De Troch, Marleen

Postdoctoraal Onderzoeker FWO / UGent

Vyverman, Wim

Hoofddocent UGent

Olafsson, Emil

De rol van voedingsstrategieën voor het bepalen van de structuur en biodiversiteit van diatomeeën- en copepodengemeenschappen.

The role of feeding strategies in shaping the structure and biodiversity of diatom and copepod communities.

G.0275.02

Van Riet, Ivan

Wetenschappelijk medewerker VUB

Deeltijds docent VUB

De Waele, Marc

Kliniekhoofd VUB

Deeltijds docent VUB

Onderzoek naar de moleculaire mechanismen betrokken in de beenmerg homing van humane mesenchymale stamcellen.

Study of the molecular mechanisms involved in the bone marrow homing of human mesenchymal stem cells.

G.0184.04

Vanrolleghem, Peter

Docent UGent

Vandamme, Erick

Gewoon hoogleraar UGent

Dynamische metabole netwerk modellen voor het ophelderen van effecten geïnduceerd door oscillerende omgevingscondities in E. coli-fermentaties.

Dynamic metabolic network models to elucidate the effects induced by oscillating environmental conditions in E. coli fermentations.

G.0086.05

Vanrompay, Daisy

Docent UGent

"Biomics" als innovatieve benadering voor Chlamydia trachomatis vaccin ontwikkeling.

Innovative biomics approach towards Chlamydia trachomatis vaccine development.

G.0017.00

Van Roy, Frans

Hoogleraar UGent

Wet.-directeur V.I.B.

Berx, Geert

Postdoctoraal Onderzoeker FWO / UGent

Vleminckx, Kris

Postdoctoraal Onderzoeker FWO / UGent

Structuur en functie van meerdere cadherines, catenines en hiermee geassocieerde eiwitten; ontregelingsmechanismen bij oncogenese en tumorprogressie.

Structure and function of several cadherins, catenins and associated proteins-mechanisms of dysregulation during oncogenesis and tumor progression.

G.0062.05

Van Roy, Frans

Hoogleraar UGent
Wet.-directeur V.I.B.

Bracke, Marc

Docent UGent

Cuvelier, Claude

Kliniekhoofd UGent
Deeltijds hoogleraar UGent

D'Herde, Katharina

Hoofddocent UGent

Naeyaert, Jean-Marie

Diensthooft UGent
Gewoon hoogleraar UGent

Speleman, Franki

Adjunct-kliniekhoofd UGent
Hoofddocent UGent

Braet, Filip De Baetselier, Patrick

Gewoon hoogleraar VUB

Muyldermans, Serge

Adjunct-wetenschappelijk directeur V.I.B.
Wetenschappelijk medewerker VUB
Senior Groepsleider V.I.B.
Deeltijds hoofddocent VUB

Driedimensionale reconstructie op nanometerschaal van kanker-specifieke processen : van tumorcel tot -molecule.

3D reconstruction at nanometer resolution of cancer-specific events : from tumor cell to molecule.

1.5.080.05

Vansteelandt, Stijn

Docent UGent

(Meervoudig) robuuste besluitvorming voor causaliteit en ontbrekende gegevens.

(Multiple) robust inference for causality and missing data.

G.0134.04

Vansteenkiste, Johan

Adjunct-kliniekhoofd K.U.Leuven

Deeltijds hoofddocent K.U.Leuven

Verbeke, Eric

Adjunct-kliniekhoofd K.U.Leuven

Deeltijds hoofddocent K.U.Leuven

Experimentele studie van tumor regressie bij het niet-kleincellig longcarcinoom (NKCLC) door middel van in vivo stoornissen van het koolhydraten metabolisme en in vitro stereologie en immunohistochemie : prognostische implicaties.

Experimental study of tumor regression in non-small cell lung cancer (NSCLC) using in vivo glucose metabolism alterations and in vitro stereology and immunohistochemistry : prognostic implications.

G.0360.03

Van Steirteghem, André

Gewoon hoogleraar VUB

Diensthooft VUB

Devroey, Paul

Diensthooft VUB

Deeltijds hoogleraar VUB

Productie van humane embryonale stamcellijnen.

Production of human embryonic stem cell lines.

G.0375.03

Van Steirteghem, André Gewoon hoogleraar VUB
Diensthooft VUB
Devroey, Paul Diensthooft VUB
Deeltijds hoogleraar VUB
Verheyen, Greta Wetenschappelijk medewerker VUB

Invriezen van IVF en ICSI embryo's.

Cryopreservation of IVF and ICSI embryos.

G.0410.04

Van Steirteghem, André Gewoon hoogleraar VUB
Diensthooft VUB
Devroey, Paul Diensthooft VUB
Deeltijds hoogleraar VUB
Liebaers, Ingeborg Gewoon hoogleraar VUB
Lissens, Willy Wetenschappelijk medewerker VUB

Onderzoek naar genen betrokken in mannelijke onvruchtbaarheid.

Analysis of genes involved in male infertility.

G.0375.04

Van Tendeloo, Gustaaf Deeltijds hoogleraar VUB
Gewoon hoogleraar UA
Martens, Johan Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Synthese en karakterisering van een nieuwe familie hiërarchische materialen : stapeling en koppeling van zeolitische nanoblokjes tot driedimensionele mozaïekstructuren.

Synthesis and characterisation of a new family of hierarchical materials : stacking and coupling of zeolitic nanoslabs into tridimensional mosaic structures.

G.0615.05

Vanthienen, Jan Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Baesens, Bart Deeltijds 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.0185.02

Vantomme, André Hoogleraar K.U.Leuven
Pattyn, Hugo Emeritus professor K.U.Leuven
Rots, Michel Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Vorming en herstel van roosterschade bij (gekanaliseerde) implantatie in groep III-nitrides.

Generation and recovery of lattice damage due to (channeled) implantation into group III-nitrides.

G.0210.02

Vantomme, André Hoogleraar K.U.Leuven
Wahl, Ulrich Wetenschappelijk medewerker K.U.Leuven

Bepaling van de roosterplaats van onzuiverheden in halfgeleiders.

Lattice location of impurities in semiconductors.

G.0498.04

Vantomme, André
Rots, Michel
Meersschaut, Johannes
L'abbé, Caroline
Cottenier, Stefaan

Hoogleraar K.U.Leuven
Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Postdoctoraal Onderzoeker FWO / K.U.Leuven
Postdoctoraal Onderzoeker FWO / K.U.Leuven

Exploratie van nieuwe toepassingsgebieden voor nucleaire probes in de studie van laagdimensionale systemen.

Exploration of new applications for nuclear probes in the study of low-dimensional systems.

G.0450.05

Vantomme, André
Van Haesendonck, Christian
Falepin, Annelies
Temst, Kristiaan

Hoogleraar K.U.Leuven
Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Wetenschappelijk medewerker K.U.Leuven
Postdoctoraal Onderzoeker FWO / K.U.Leuven

Invloed van de toevoeging van Ni of Fe op de correlatie tussen microstructuur en elektrische eigenschappen in cobaltsilicide.

Role of the incorporation of Ni or Fe on the relation between microstructure and electrical properties of cobalt silicide.

G.0157.05

Van Troys, Marleen
Ampe, Christophe

Deeltijds docent UGent
Senior Groepsleider V.I.B.
Hoofddocent UGent

Actine afhankelijke celmigratie en tumorprogressie : causale rol van actineregulerende eiwitten.

Actin based cell migration and tumor progression : causal role of actin regulatory proteins.

G.0080.04

Van Vaeck, Luc

Hoofddocent UA

Studie van de fundamentele aspecten bij de massaspectrometrische lokaal analyse van organische en anorganische componenten in nanofasen aan het oppervlak van vaste stoffen via moleculaire informatie.

Study of the fundamental aspects of the mass spectrometric local analysis of organic and inorganic components in nanophases at the surface of solids by means of molecular information.

G.0405.02

Van Veldhoven, Paul

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Rol en metabolisme van sfingosine-fosfaat : studie van sfingosine-fosfaat lyase deficiënte muizen en verdere karakterisering van sfingosine-kinasen en sfingosine-fosfatasen.

Role and metabolism of sphingosine-phosphate : study of sphingosine-phosphate lyase deficient mice and further characterisation of sphingosine kinases and sphingosine-phosphatases.

G.0568.05

van Wieringen, Astrid

Wetenschappelijk medewerker K.U.Leuven

Deeltijds docent K.U.Leuven

Wouters, Jan

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

Docent UGent

Deggouj, Naïma

Docent U.C.L.

Kliniekhoofd U.C.L.

Binauraal oren bij kinderen met twee cochleaire implantaten.

Binaural hearing in young bilaterally implanted children.

1.5.137.05

Van Wolputte, Steven

Docent K.U.Leuven

Ongehoorzame onderdanen : vee, identiteit en moderniteit in Noord-West Namibië.

Subject disobedience : livestock, identity and modernities in North-West Namibia.

G.0073.01

Vauquelin, Georges

Hoofddocent VUB

Antagonist-AT1 receptor interacties : opheldering van een nieuw moleculair mechanisme.

Antagonist-AT1 receptor interactions : elucidation of a novel molecular mechanism.

G.0450.04

Verbauwhede, Ingrid

Hoogleraar K.U.Leuven

Preneel, Bart

Hoogleraar K.U.Leuven

Evaluatie, ontwerp en realisatie van beveiligingscomponenten voor ambiënt intelligente netwerken.

Evaluation, design and implementation of security components for ambient intelligent networks.

G.0475.05

Verbauwhede, Ingrid

Hoogleraar K.U.Leuven

Preneel, Bart

Hoogleraar K.U.Leuven

Stroobandt, Dirk

Docent UGent

Vandenbosch, Guy

Hoogleraar K.U.Leuven

Het opmeten en voorkomen van informatielekken bij geïntegreerde systemen.

Measuring and preventing side-channel information leakage in integrated circuits.

G.0327.03

Verbeeck, Ronald

Hoogleraar UGent

Martens, Luc

Gewoon hoogleraar UGent

Klinische evaluatie van polyzuur-gemodificeerd composiet restauraties in het melkgebit.

Clinical evaluation of polyacid-modified composite restorations in the primary dentition.

G.0423.04

Verbeken, Annemieke
Noordeloos, Machiel
Eberhardt, Ursula

Docent UGent

Systematiek en fylogenie van het genus *Lactarius* (Russulales, Fungi).

Systematics and phylogeny of the genus *Lactarius* (Russulales, Fungi).

G.0345.02

Verbelen, Jean-Pierre
Van Der Straeten, Dominique

Hoogleraar UA
Hoofddocent UGent
Groepsleider V.I.B.

Moleculair-fysiologische en cytologische studie van de vroege ethyleenrespons tijdens vegetatieve groei van *Arabidopsis*.

Molecular-physiological and cytological study of the early response to ethylene in vegetative growth of *Arabidopsis*.

G.0101.04

Verbelen, Jean-Pierre
Vissenberg, Kris

Hoogleraar UA
Postdoctoraal Onderzoeker FWO / UA

Rol en functie van specifieke *Arabidopsis* xyloglucan endotransglucosylase/ hydrolase (XTH) proteïnen in de celwand tijdens celverlenging.

Role and function of specific *Arabidopsis* xyloglucan endotransglucosylase/ hydrolase (XTH) proteins in the cell wall during cell elongation.

G.0268.02

Verboven, Frank

Hoogleraar K.U.Leuven

Methoden van de nieuwe industriële organisatie in marketing : toepassingen voor de analyse van productdifferentiatie en niet-lineaire prijszetting.

New empirical industrial organization methods in marketing : applications to the analysis of product differentiation and nonlinear pricing.

G.0257.05

Verbruggen, Alfons
Ni, Yicheng
Bormans, Guy

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Hoofddocent K.U.Leuven
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.0186.03

Verbruggen, August	Hoogleraar UGent
Verbruggen, Ann	Navorser UGent
Verstraete, Koenraad	Hoofddocent UGent
Veys, Eric	Gewoon hoogleraar UGent
Cuvelier, Claude	Kliniekhoofd UGent
	Deeltijds hoogleraar UGent
Almqvist, Karl	Docent UGent

Doorbloeding van subchondraal bot en kwaliteit van articulaire kraakbeen in osteo-artrose, vergelijking van magnetische resonantie en anatomopathologie.

Perfusion of subchondral bone and quality of articular cartilage in osteo-arthritis, comparison of magnetic resonance imaging and histopathology.

G.0263.05

Verbruggen, August	Hoogleraar UGent
Elewaut, Dirk	Docent 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 of plasmamembrane receptors for IL-1 and TNF using antisense technology. Inhibition of the degradation of the extracellular matrix of connective tissues in destructive rheumatic disorders.

G.0229.02

Vercruysse, Jozef	Gewoon hoogleraar UGent
Goddeeris, Bruno	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
	Buitengewoon hoogleraar UGent

Karakterisatie en evaluatie van kandidaat vaccin antigenen tegenover de lebmaag-nematode Ostertagia ostertagi bij het rund.

Characterization and evaluation of bovine antigens as potential vaccines against the abomasal nematode Ostertagia ostertagi in ruminants.

G.0083.04

Verdonk, Brigitta	Docent UA
Cuyt, Annie	Hoogleraar UA
Sijbers, Jan	Postdoctoraal Onderzoeker FWO / UA
Van Dyck, Dirk	Gewoon hoogleraar UA

Reconstructie en karakterisatie van vormen.

Shape reconstruction and characterization.

G.0423.05

Verdonk, Brigitta	Docent UA
Bultheel, Adhemar	Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Cuyt, Annie	Hoogleraar UA
Van Barel, Marc	Hoogleraar K.U.Leuven

Rationale modellering : optimale conditionering en stabiele algoritmen.

Rational modelling : optimal conditioning and stable algorithms.

G.0583.05

Verfaillie, Karl

Hoogleraar K.U.Leuven

Transsaccadische perceptie van bewegende voorwerpen in een interactieve omgeving.

Transsaccadic perception of moving objects in an interactive environment.

G.0388.03

Vergote, Ignace

Adjunct-kliniekhoofd K.U.Leuven

Buitengewoon hoogleraar K.U.Leuven

De Moor, Bart

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Timmerman, Dirk

Adjunct-supervisor K.U.Leuven

Deeltijds hoogleraar K.U.Leuven

Moreau, Yves

Deeltijds docent K.U.Leuven

Gebruik van microroosters voor het klinisch beleid van ovariumcarcinomen.

Ovarian cancer management using microarrays.

G.0457.05

Vergote, Ignace

Adjunct-kliniekhoofd K.U.Leuven

Buitengewoon hoogleraar K.U.Leuven

De Moor, Bart

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

de Bruijn, Ernst

Hoofddocent K.U.Leuven

Deeltijds docent UA

Een clinicoproteomische studie bij patiënten met kwaadaardige cervix- en endometriumtumoren.

A clinicoproteomic study of patients with cervical and endometrial malignant tumours.

G.0188.04

Verguts, Tom

Docent UGent

Gelijkenissen en verschillen bij beoordelingen in numerieke en niet-numerieke domeinen.

Commonalities and differences in judgments in numerical and nonnumerical domains.

G.0221.03

Verhaeghe, Johan

Adjunct-kliniekhoofd K.U.Leuven

Buitengewoon hoogleraar K.U.Leuven

Van Assche, Frans

Emeritus professor K.U.Leuven

Holemans, Kathleen

Wetenschappelijk medewerker K.U.Leuven

Vergote, Ignace

Adjunct-kliniekhoofd K.U.Leuven

Buitengewoon hoogleraar K.U.Leuven

Zwangerschapsdiabetes : studies bij de mens en bij diermodellen over de rol van overgewicht en adipokines.

Gestational diabetes mellitus : studies in humans and in animal models on the role of obesity and adipokines.

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.0333.02

Verheest, Frank

Gewoon hoogleraar UGent

Stof-plasmawisselwerkingen in het zonnestelsel en in moleculaire wolken.

Dust-plasma interactions in the heliosphere and in molecular clouds.

G.0458.05

Verhoeven, Guido

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Swinnen, Johannes

Hoofddocent K.U.Leuven

Cell-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.0116.03

Verhoeven, Josephus

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Emeritus professor K.U.Brussel

Ouders en scholen : partnerschap of strijd ? Giddens' structuratietheorie toegepast op de relatie tussen ouders en leerkrachten / directie in het lager onderwijs.

Parents and schools : partnership or struggle ? The structuration theory of Giddens applied to the relationship between parents and teachers / school heads in primary education.

G.0493.04

Verleden, Geert

Deeltijds hoogleraar K.U.Leuven

Kliniekhoofd K.U.Leuven

Demedts, Maurits

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Van Raemdonck, Dirk

Deeltijds hoofddocent K.U.Leuven

Kliniekhoofd K.U.Leuven

Chronische rejectie (bronchiolitis obliterans) na longtransplantatie : zijn er merkers die bijdragen tot de vroegtijdige diagnose en wat is de rol van structurele cellen van de luchtwegen in de pathofysiologie ?

Chronic rejection (obliterative bronchiolitis) after lung transplantation : which markers may contribute to the early diagnosis and what is the role of structural airway cells in the pathophysiology ?

G.0469.05

Vermant, Jan

Hoofddocent K.U.Leuven

Fransaer, Jan

Hoofddocent 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.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.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.0054.05

Vermeulen, Gert

Docent UGent

De Ruyver, Brice

Gewoon hoogleraar UGent

Onderzoek naar relevante socio-culturele en economische factoren voor de Nigeriaanse mensenhandel als vorm van georganiseerde criminaliteit.

Research on the relevant socio-cultural and economic factors of trafficking in human beings in Nigeria as a form of organised crime.

G.0271.05

Verniers, Jacques

Hoofddocent UGent

Sintubin, Manuel

Hoofddocent K.U.Leuven

Debacker, Timothy

Postdoctoraal Onderzoeker FWO / UGent

De Anglo-Brabantvervormingsgordel 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.0534.04

Verpoest, Ignace

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Gasthoogleraar VUB

Lomov, Stepan

Deeltijds hoogleraar K.U.Leuven

Vandepitte, Dirk

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Vormgeving van thermoplastische composietcomponenten op basis van tweedimensionale textielen : experimenteel onderzoek en simulatie.

Thermofforming of thermoplastic composite products based on twodimensional textiles : experimental research and simulation.

G.0356.04

Verpoest, Luc

Deeltijds hoofddocent K.U.Leuven

Architectuurhistorisch onderzoek en onderwijs in België in de negentiende eeuw (1830-1914) en de ontwikkeling van de architectuurgeschiedschrijving als wetenschappelijke discipline.

Architectural history research and education in Belgium in the nineteenth century (1830-1914) and the development of architectural historiography as a scientific discipline.

G.0323.04

Verpoort, Francis

Docent UGent

De Vos, Dirk

Hoofddocent K.U.Leuven

Intensifiëring van karakterisatie en screening van katalysatoren voor vloeistoffase C-C koppeling en oxidatiereacties.

Intensification of catalyst characterization and screening for liquid phase C-C coupling and oxidation reactions.

1.5.153.05

Verpoort, Francis Docent UGent

Intensifiëring van het screenen van katalysatoren voor vloeistoffase C-C koppelingreacties.

Intensification of catalyst screening for liquid phase C-C coupling reactions.

G.0312.05

Verpoort, Francis Docent UGent

Van Doorslaer, Sabine Docent UA

Cool, Pegie Deeltijds docent 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 Gasthoogleraar UGent

Sacré, Dirk Hoogleraar K.U.Leuven

Hoogleraar UA

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.0163.04

Verschueren, Karine Hoofddocent K.U.Leuven

De kwaliteit van de relatie met de leerkracht : antecedenten en consequenten voor de vroege schoolse aanpassing van kinderen.

The quality of the teacher-child relationship : antecedents and consequents for children's early school adjustment.

G.0028.02

Versluys, Kristiaan Deeltijds hoofddocent VUB

Gewoon hoogleraar UGent

De Meyer, Dirk Hoofddocent UGent

Keunen, Bart Docent UGent

Eeckhout, Bart Docent UGent

Suppleant K.U.Brussel

Uyttenhove, Pieter Docent UGent

Siteseeing : the cultural formation of urban images in the age of globalization. Een interdisciplinair onderzoek naar de effecten van het globaliseringsproces op het bouwen, beleven en representeren van hedendaagse stadsruimten.

Siteseeing : the cultural formation of urban images in the age of globalization. An interdisciplinary investigation into the effects of globalization on the design, experience, and representation of contemporary urban spaces.

G.0388.04

Versluys, Kristiaan

Deeltijds hoofddocent VUB

Gewoon hoogleraar UGent

Buelens, Gert

Docent UGent

Walking the border/lost in the borderlands : de discursieve constructie van diasporische identiteiten in de hedendaagse Joods-Amerikaanse literatuur.

Walking the border/lost in the borderlands : the discursive construction of diasporic identities in contemporary Jewish-American literature.

G.0172.05

Verstraete, Willy

Gewoon hoogleraar UGent

Verhaege, Marc

Hoofddocent UGent

Höfte, Monica

Docent UGent

Fundamentele studie van elektron transfer processen in microbiële brandstofcellen.

Fundamental study of electron transfer processes in microbial fuel cells.

1.5.222.05

Verstraeten, Edwin

Doctor-assistent VUB

Hoogfrequente EEG activiteit bij primaire insomnia en de behandeling ervan met neurofeedback.

High-frequency EEG activity in primary insomnia and its treatment with neuro-feedback.

1.5.129.05

Verstraeten, Gert

Postdoctoraal Onderzoeker FWO / K.U.Leuven

Van Peer, Philip

Hoofddocent K.U.Leuven

Reconstructie van het paleomilieu en budgettering van de ruimtelijke verdeling van de sedimentopslag in valleigebieden via GPR (Ground Penetrating Radar).

Reconstruction of the paleo-environment and budgetting the spatial variation of valley sediment storage using GPR (Ground Penetrating Radar).

G.0551.05

Verstraeten, Johan

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Leemans, Johan

Postdoctoraal Onderzoeker FWO / 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 into the potential influence of patristic thought on catholic social thought.

G.0373.03

Vervaeck, Bart

Deeltijds docent UA

Hoogleraar VUB

Fictie of filosofie : de hedendaagse roman als essay/het hedendaagse essay als roman.

Fiction or philosophy : the contemporary novel as essay/the contemporary essay as novel.

G.0215.04

Vervae, Chris Docent UGent

Ontwikkeling van een droge poederaërosol als alternatief voor spray-vaccinatie in de pluimveesector.

Development of a dry powder aerosol as an alternative to spray vaccination of poultry.

1.5.183.05

Vinck, Bart Docent UGent

Dhooge, Ingeborg Docent UGent

Evaluatie van een geoptimaliseerd auditief geëvoceerd potentiaal paradigma voor neuro-otologische differentiaaldiagnostiek (Stacked ABR) en van een nieuwe auditieve elektrofysiologische sensibiliteitsbepaling (Multiple ASSR).

Evaluation of an optimised auditory evoked potential technique (AEP) for neuro-otological differential diagnosis (Stacked ABR) and a new AEP technique for electrophysiological threshold determination (Multiple ASSR).

G.0129.02

Vincken, Walter Diensthoofd VUB

Deeltijds docent VUB

Verbanck, Sylvia Wetenschappelijk medewerker VUB

Lacor, Christian Hoogleraar VUB

Vervae, Chris Docent UGent

Medische aërosols : karakterisering van het aërosoltransport door de bovenste luchtwegstructuren.

Medical aerosols : characterisation of aerosol transport in the upper airway structures.

G.0044.04

Vincken, Walter Diensthoofd VUB

Deeltijds docent VUB

Verbanck, Sylvia Wetenschappelijk medewerker VUB

Aërosoldepositie in de kleine luchtwegen : een experimenteel model.

Aerosol deposition in the small airways : an experimental model.

G.0008.02

Vincx, Magda Hoogleraar UGent

Weslawsky, Jan

Biodiversiteit en de rol van het interstitiële benthos van twee Europese zandstranden.

Biodiversity and the role of the interstitial benthos of two European sandy beaches.

G.0345.04

Vingerhoets, Guy Docent UGent

Achten, Eric Kliniekhoofd UGent

Deeltijds hoogleraar UGent

Waarneming van een object veroorzaakt anticipatorische activatie van ermee geoorloofde bewegingen in de motorische hersengebieden : een fMRI onderzoek.

Object perception elicits anticipatory activation of its afforded actions in the cerebral motor areas : an fMRI study.

1.5.210.05

Vingerhoets, Guy

Docent UGent

De cerebrale organisatie van prosodie.

The cerebral organization of prosody.

1.5.053.05

Vissenberg, Kris

Postdoctoraal Onderzoeker FWO / UA

Het effect van doelgerichte overexpressie van celwandenzymen op celgroei en de controle ervan in Arabidopsis wortels.

The effect of targeted overexpression of cell wall enzymes on cell growth and its control in Arabidopsis roots.

G.0439.03

Vlietinck, Arnold

Gewoon hoogleraar UA

Vanden Berghe, Dirk

Hoofddocent UA

De Bruyne, Tessa

Docent UA

Structuur-activiteitsrelatie onderzoek gecorreleerd met biologische beschikbaarheid van proanthocyanidines als nutritionele antioxidanta.

Structure-activity relationship investigation in correlation with bioavailability of proanthocyanidins as nutritional antioxidants.

G.0383.03

Vlietinck, Robert

Deeltijds hoogleraar K.U.Leuven

Fagard, Robert

Buitengewoon hoogleraar K.U.Leuven

Beunen, Gaston

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

De invloed van kandidaat genen en perinatale omgeving op de bloeddruk, vet en koolhydraten metabolisme van volwassenen.

The influence of candidate genes and perinatal-environment on adult blood pressure, lipid and carbohydrate metabolism.

G.0142.03

Volckaert, Filip

Hoofddocent K.U.Leuven

Gasthoogleraar UGent

Lens, Luc

Hoofddocent UGent

De driedoornige stekelbaars als model voor postglaciale speciatie, adaptatie en ontwikkelingsstabiliteit.

The threespine stickleback as a model for postglacial speciation, adaptation and developmental stability.

G.0307.05

Volckaert, Guido

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

DNA sequentie-analyse in interdisciplinaire genomexploratie.

DNA-sequencing in interdisciplinary genome exploration.

G.0308.05

Volckaert, Guido
Michiels, Christiaan
Masschalck, Barbara

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Wetenschappelijk 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
Caestecker, Frank

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Attaché SOMA
Doctor-assistent UGent

Goddeeris, Idesbald
Beyers, Leen

Doctor-assistent K.U.Leuven
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.0041.04

Vounckx, Roger
Stiens, Johan

Gewoon hoogleraar VUB
Doctor-assistent VUB

Actieve beeldvormingstechnieken voor detectie van verborgen voorwerpen met electromagnetische golven in de W-band tussen 75-110 GHz.

Active imaging techniques for concealed object detection with electromagnetic waves in the W-band between 75-110 GHz.

G.0068.04

Vounckx, Roger
Stiens, Johan
Thienpont, Hugo
Borghs, Gustaaf

Gewoon hoogleraar VUB
Doctor-assistent VUB
Hoogleraar VUB
Deeltijds hoogleraar K.U.Leuven
Departementshoofd I.M.E.C.
Wetenschappelijk medewerker VUB

Ottevaere, Heidi

Studie, realisatie en karakterisatie van nieuwe medium infrarood (MIR) bronnen, modulatoren en passieve componenten.

Investigation, realization and characterization of new Medium Infra-Red (MIR) sources, modulators and passive components.

G.0043.04

Vranken, Jan

Gewoon hoogleraar UA

De multi-dimensionele meting van armoede in Europa : een comparatieve en longitudinale analyse.

The multi-dimensional measurement of poverty in Europe : a comparative and longitudinal analysis.

G.0221.05

Vranken, Jan
Pauwels, Luc

Gewoon hoogleraar UA
Hoofddocent UA

Armoede in de Belgische pers (1980-2003) : de representatie van de arme binnen een individueel of een maatschappelijk schuldmodel ?

Poverty in the Belgian Press (1980-2003) : the representation of the poor within an individual or a social responsibility model ?

G.0422.02

Vrints, Christiaan
Timmermans, Jean-Pierre

Deeltijds hoofddocent UA
Gewoon hoogleraar UA

Coronaire flow na een acuut myocardinfarct : rol van de cytokine geïnduceerde endotheeldisfunctie en alfa-adrenerge coronaire vasoconstrictie.

Coronary flow after acute myocardial infarction : role of cytokine induced endothelial dysfunction and alpha-adrenergic coronary vasoconstriction.

G.0472.04

Waelkens, Christoffel
Van Winckel, Hans

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Deeltijds hoofddocent K.U.Leuven

Ontwerp, bouw en implementatie van een hoge-resolutie optische spectrograaf voor de 1.2meter MERCATOR telescoop. (Samenwerking tussen K.U.Leuven, ULB en de Koninklijke Sterrenwacht van België).

Design, construction and implementation of a high-resolution optical spectrograph for the 1.2meter MERCATOR telescope. (Collaboration between K.U.Leuven, ULB and the Royal Observatory).

G.0124.03

Waelkens, Etienne
Goris, Jozef
Bollen, Mathieu

Hoogleraar K.U.Leuven
Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Analyse van structurele modificaties van peptiden en eiwitten d.m.v. massaspectrometrie.

Analysis of structural modifications of peptides, proteins and fatty acids by mass spectrometry.

G.0245.02

Waelkens, Marc
Elsen, Jan
Van Neer, Willem

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Hoofddocent K.U.Leuven
Deeltijds hoofddocent K.U.Leuven
Werkleider-geaggregeerde K.B.I.N.

Wooncultuur en ambachtelijke productie in Sagalassos. Huizen, ateliers en winkels als bron voor de culturele, socio-demografische en economische ontwikkeling van de Romeinse stad.

Domesticity and crafts at Sagalassos. Houses and (work)shops as sources for the cultural, socio-demographic and economic development of the Roman city.

G.0091.02

Waer, Mark

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Graft-Versus-Leukemia (GVL) effect zonder Graft-Versus-Host Disease (GVHD) na "Delayed Leucocyte Injection" (DLI).

Graft-Versus-Leukemia (GVL) effect without Graft-Versus-Host Disease (GVHD) after Delayed Leucocyte Injection (DLI).

G.0232.03

Waer, Mark

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

De rol van thymus en milt in xenotransplant tolerantie of rejectie.

The role of thymus and spleen in xenograft tolerance or rejection.

G.0189.02

Wagemans, Johan

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Visuele vormperceptie in relatie tot andere visuele processen en representaties.

Visual shape perception in relation to other visual processes and representations.

G.0095.03

Wagemans, Johan

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Perceptuele groepering in discrete periodische patronen : kwantificering en modellering van gestalwetten en hun interacties.

Perceptual grouping in discrete periodic patterns : quantification and modelling of gestalt laws and their interactions.

G.0252.04

Wagner, Patrick

Docent UHasselt

Manca, Jean

Wetenschappelijk medewerker I.M.E.C.

Goovaerts, Etienne

Hoofddocent UA

Elektronische structuur, morfologie en ladingstransfer in lage-bandkloof polymeren en polymeer/koolstof nanobuizen-hybride films.

Electronic structure, morphology and charge transfer in low-band gap polymers and polymer/carbon nanotubes hybrid films.

G.0417.02

Walgrave, Stefaan

Hoofddocent UA

Op zoek naar 'Nieuwe emotionele bewegingen'. Een internationaal en comparatief onderzoek naar een potentieel nieuw type van sociale bewegingen.

In search of 'New emotional movements'. An international and comparative research on a potentially new type of social movements.

G.0260.02

Warlop, Luk

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Yzerbyt, Vincent

Gewoon hoogleraar U.C.L.

Corneille, Olivier

Bevoegdverklaard Navorsers FNRS/U.C.L.

Activatie van sociale waarde oriëntaties : direct effect of gemedieerd door de interpretatie van de sociale omgeving?

Activation of social value orientations : direct effect or mediated by the interpretation of the social environment?

G.0350.03

Warquier, Michel
Van Neck, Dimitri

Hoogleraar UGent
Docent UGent

Conceptuele en microscopische modelontwikkeling ter studie van electron correlaties. Greense functie technieken en dichtheidsfunctionaal theorie.

Microscopic study of electron correlations via green's function techniques and density functional theory.

G.0047.05

Wastiels, Jan
Hubin, Annick
Sol, Hugo
Cuypers, Heidi

Gewoon hoogleraar VUB
Hoogleraar VUB
Hoogleraar VUB
Postdoctoraal Onderzoeker FWO / VUB

Studie van de duurzaamheid van glasvezel verstevigde cement matrixcomposieten voor bouwkundige toepassingen.

Analysis of the durability of cementitious composites with glass fibre reinforcement for building applications.

G.0158.05

Weber, Erik
De Mey, Tim

Docent UGent
Postdoctoraal Onderzoeker FWO / UGent

Ontwikkeling en toepassing van een geïntegreerde methodologie van de analytische metafysica.

Development and application of an integrated methodology of analytical metaphysics.

G.0134.02

Westreich, Smadar
Kristoffersen, Ingrid
Bonduelle, Mary-Louise
Liebaers, Ingeborg

Hoofddocent VUB
Gewoon hoogleraar VUB
Kliniekhoofd VUB
Gewoon hoogleraar VUB

Onderzoek naar de lichamelijke en psychologische ontwikkeling van Intracytoplasmatische Sperma Injectie (ICSI)-kinderen door middel van individuele en gezinsdiagnostiek.

The physical and psychological development of Intracytoplasmatic Sperm Injection (ICI)-conceived children through individual and family diagnosis.

G.0248.03

Wevers, Martine
Van Hulle, Marc

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Hoogleraar K.U.Leuven

Akoestische emissiesignalen en hun relatie tot de integriteit en schadetoestand van belaste structuren : een nieuwe signaalverwerkingsmethode.

Acoustic emission signals and their relation to the integrity and damage state of loaded structures : a new signal analysis method.

G.0338.05

Willekens, Marleen
Jegers, Marc

Hoogleraar K.U.Leuven
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.0016.02

Willem, Rudolph
Biesemans, Monique
Martins, José

Gewoon hoogleraar VUB
Hoofddocent VUB
Hoofddocent UGent

Onderzoek naar structuur en eigenschappen van organometalen aan het grensoppervlak van polymeren of nanodeeltjes door middel van nieuwe diffusie en grenslaag geresolveerde NMR-methoden.

Research on the structure and properties of organometals at the boundary surface of polymers or nanoparticles using novel diffusion and surface layer resolved NMR methods.

G.0219.02

Willems, Harco

Hoogleraar K.U.Leuven

De faraonische grafvelden van Deir el-Bersja (Midden-Egypte). Een interdisciplinair onderzoek naar de funeraire cultuur van het Oude Rijk en het Middenrijk.

The pharaonic cemeteries of Deir el-Bersha (Middle Egypt). An interdisciplinary study of funerary culture of the Old and Middle Kingdoms.

G.0039.00

Willems, Klaas
De Grauwe, Luc
De Cubber, Walter
Willems, Dominique

Hoogleraar UGent
Hoogleraar UGent
Docent UGent
Gewoon hoogleraar UGent

Duits contrastief-werkwoordvalentie in lexicaal-semantic perspectief in het kader van een multidirectioneel interactief valentiewoordenboek.

German in contrast-verb patterns in a lexical-semantic perspective within the framework of a multidirectional interactive valency dictionary.

G.0324.03

Willems, Klaas
Van Langendonck, Willy
van der Auwera, Johan

Hoogleraar UGent
Emeritus professor K.U.Leuven
Gewoon hoogleraar UA

Iconiciteit en de symbolische orde van de natuurlijke taal. Een studie naar de grondslagen van de iconiciteitstheorie op het raakvlak tussen taalwetenschap en metatheorie.

Iconicity and the symbolic order of natural language. A study of the principles of iconicity theory on the interface of linguistics and metatheory.

G.0047.02

Willemys, Roland

Gewoon hoogleraar VUB

Stedelijke kanselarijtaal in Vlaanderen in de negentiende eeuw.

Language usage of the city administrations in 19th-century Flanders.

G.0241.04

Winderickx, Joris
De Moor, Bart

Hoofddocent K.U.Leuven
Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Functionele genomica : identificatie van nieuwe functies, stroomafwaartse componenten en doelwitgenen voor Sch9- of PKB-afhankelijke signaaltransductie.

Functional genomics : identification of novel functions, components en target genes for Sch9- or PKB-mediated signal transduction.

G.0362.05

Wintgens, Luc
Van Damme, Marnix

Hoofddocent K.U.Brussel
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.0214.04

Witlox, Frank

Deeltijds docent UHasselt
Docent UGent
Gasthoogleraar UA

Wets, Gerhard
Taylor, Peter
Saey, Pieter

Hoofddocent UHasselt
Hoofddocent UGent

Het wereldstedennetwerk gekwantificeerd. Een diepgaand verkennend onderzoek naar de verdere specificatie, meting en analyse van de relatie tussen wereldsteden en het huidig globaliseringsproces.

Quantifying the world city network. An advanced exploratory research to further specify, measure and analyse the relationship between world cities and the process of contemporary globalization.

G.0340.02

Witte, Els
Vanthemsche, Guy
Scholliers, Peter
Gotovitch, José
Blom, Johan
van der Linden, Marcel

Gewoon hoogleraar VUB
Hoogleraar VUB
Hoofddocent VUB
Gewoon hoogleraar U.L.B.

Biografie Ernest Ezra Mandel (1923-1995).

Biography Ernest Ezra Mandel (1923-1995).

G.0259.03

Wollants, Patrick
Blanpain, Bart
Fransaer, Jan

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Hoogleraar K.U.Leuven
Hoofddocent K.U.Leuven

In-situ observatie van hoge temperatuur-interacties in metaal-slak-refractair systemen.

In-situ observation of high temperature interactions in metal-slag-refractory systems.

G.0504.04

Wouters, Jan
Moonen, Marc

Hoogleraar K.U.Leuven
Gewoon hoogleraar K.U.Leuven

Ontwerp en analyse van signaalverwerkingsprocedures voor objectieve audiometrie bij pasgeborenen.

Design and analysis of signal processing procedures for objective audiometry in newborns.

G.0166.04

Wuytack, Frank
Raeymaekers, Luc

Gewoon hoogleraar K.U.Leuven
Hoogleraar K.U.Leuven

Identificatie en fysiologische betekenis van Ca²⁺-transport ATPasen en van Ca²⁺ opstapeling in intracellulaire organellen van dierlijke cellen.

Identification and physiological meaning of Ca²⁺-transport ATPases and of Ca²⁺ accumulation in intracellular organelles in animal cells.

G.0177.03

Wyns, Lode

Gewoon hoogleraar VUB
Deeltijds hoofddocent UA
Wet.-directeur V.I.B.

Adams, Freddy
Gijbels, Renaat
Janssens, Koen
De Gryse, Roger
Mullens, Jules
Wyns, Lode

Emeritus professor UA
Emeritus professor UA
Hoofddocent UA
Hoogleraar UGent
Gewoon hoogleraar UHasselt
Gewoon hoogleraar VUB
Deeltijds hoofddocent UA
Wet.-directeur V.I.B.

Structuuranalyse van harde en zachte gecondenseerde materie met behulp van synchrotronstraling : researchactiviteiten aan de ESRF bundellijn "DUBBLE" in de exploitatiefase.

Structure analysis of hard and soft condensed matter using synchrotron radiation : research activities at the ESRF beamline "DUBBLE" during the exploitation phase.

G.0513.04

Wyns, Lode

Gewoon hoogleraar VUB
Deeltijds hoofddocent UA
Wet.-directeur V.I.B.

Loris, Remy
Bouckaert, Julie
Steyaert, Jan, Peter

Deeltijds docent VUB
Postdoctoraal Onderzoeker FWO / VUB
Senior Groepsleider V.I.B.
Hoogleraar VUB
Wetenschappelijk medewerker VUB
Wetenschappelijk medewerker VUB
Senior Groepsleider V.I.B.
Deeltijds hoofddocent VUB

Messens, Joris
Muyldermans, Serge

Biomoleculaire interacties : het structurele luik.

Biomolecular interactions : the structural approach.

G.0025.02

Zabeau, Marcus

Deeltijds hoofddocent VUB
Wet.-directeur V.I.B.
Deeltijds hoofddocent UGent
Groepsleider V.I.B.
Hoofddocent UGent

Beyaert, Rudi

Celcyclus gemoduleerde genexpressie in dieren en planten.

Cell cycle modulated gene expression in animals and plants.

G.0262.04

Zimmermann, Pascale

Hassan, Bassem

Deeltijds docent K.U.Leuven

Groepsleider V.I.B.

Gasthoogleraar K.U.Leuven

Karakterisatie van het developmentele en functionele belang van fosfati-dylinositol 4,5-bisfosfaat / PDZ interacties in *Drosophila*.

Characterisation of the developmental and functional relevance of phosphati-dylinositol 4,5-bisphosphate / PDZ interactions in *Drosophila*.

III - 2

EUROCORES IN HET KADER VAN DE EUROPEAN SCIENCE FOUNDATION (E.S.F.)

G.0642.05

Dehairs, Frank	Hoofddocent VUB Gastprofessor UGent
Keppens, Edward	Gewoon hoogleraar VUB
Schoukens, Joannes	Gewoon hoogleraar VUB

EuroCLIMATE-Ontwikkeling, calibratie en toepassing van onafhankelijke saliniteitsproxies (PaleoSalt).

EuroCLIMATE-Development, calibration and application of independent salinity proxies (PaleoSalt). Salinity effects on proxy incorporation in bivalves.

G.0540.04

De Schryver, Frans	Emeritus professor KULeuven
Hofkens, Johan	Deeltijds docent U.C.L. Hoogleraar KULeuven

ESF-EUROCORES SONS : Bio-organische Nanostructurering voor moleculaire electronica.

ESF-EUROCORES SONS : Bio-Organics NanostructurIng for molecular electroniCS (BIONICS).

G.0640.05

Dhooge, Catharina	Kliniekhofd UGent Deeltijds docent UGent
Van Oosterom, Allan	Emeritus professor KULeuven
Van Belle, Simon	Gewoon hoogleraar UGent
Vermorken, Jan	Deeltijds hoofddocent UA
De Grève, Jacques	Kliniekhofd VUB Deeltijds docent VUB

EURAMOS 1 : een gerandomiseerd onderzoek van de Europese en Amerikaanse osteosarcoma studiegroep ter optimalisatie van de behandeling van het reseceerbaar oste-osarcoom gebaseerd op de histologische respons na pre-operative chemotherapie.

A randomized trial to optimize treatment strategies for patients with resectable osteosarcoma based on histological response to pre-operative chemotherapy (EURAMOS).

G.0643.05

Henriet, Jean-Pierre	Gewoon hoogleraar UGent
Hertogen, Jean	Gewoon hoogleraar KULeuven
Swennen, Rudy	Gewoon hoogleraar KULeuven
Speijer, Robert	Hoofddocent KULeuven
Louwye, Stephen	Docent UGent

Vlaamse deelname aan het Integrated Ocean Drilling Program (IODP) met het European Consortium for Ocean Research Drilling (ECORD).

G.0009.04

Henriet, Jean-Pierre
Swennen, Rudy

Gewoon hoogleraar UGent
Gewoon hoogleraar KULEuven

ESF-EUROCORES-EUROMARGINS : De sturing van de ontwikkeling van "carbonate mounds" en diepwaterkoraalriffen.

ESF-EUROCORES-EUROMARGINS : Forcing of carbonate mounds and deep water coral reefs along the NW European continental margin.

G.0008.04

Hertogen, Jean

Gewoon hoogleraar KULEuven

ESF-EUROCORES-EUROMARGINS : De rol van mantel-korst interactie in de initiële fase van de vorming van een passieve continentale rand : het geval van het Vøring Plateau, NE Atlantische Oceaan.

ESF-EUROCORES-EUROMARGINS : The role of mantle-crust interaction in the early phases of passive margin development : the case of the Vøring Plateau, NE Atlantic.

G.0005.04

Schokkaert, Erik

Gewoon hoogleraar KULEuven

Risico, onderscheid en sociale rechtvaardigheid : nieuwe benaderingen.

Social justice and risk : new approaches.

G.0639.05

Swyngedouw, Marc
Phalet, Karen

Hoogleraar KULEuven

De integratie van de Europese tweede generatie. Een comparatieve studie van Turkse en Marokkaanse jongeren en jongvolwassenen in Brussel en Antwerpen.

The integration of the European Second generation (TIES). A comparative study of Turkish and Moroccan youth adults in Brussels and Antwerp.

G.0636.05

Veugelers, Reinhilde
Debackere, Koenraad
Belderbos, René
Van Looy, Bart

Gewoon hoogleraar KULEuven
Gewoon hoogleraar KULEuven
Hoogleraar KULEuven
Wetenschappelijk medewerker KULEuven
Deeltijds docent KULEuven

Het linken van wetenschap aan markten.

Linking science to markets.

G.0641.05

Verschuren, Dirk
De Batist, Marc
Keppens, Edward
Hus, Jozef

Docent UGent
Gewoon hoogleraar VUB
Afdelingshoofd KMI
Deeltijds hoofddocent VUB

EuroCLIMATE-CHALLACEA : hoog-resolutie reconstructie van laat-Glaciële en Holocene klimaatsvariatie in equatoriaal Oost-Afrika, op basis van gelamineerde meersedimenten uit het Challa-meer, Mt. Kilimanjaro.

EuroCLIMATE-Lake Challa : a Long Archive of Climate in Equatorial Africa (CHALLACEA). High-resolution reconstruction of late-Glacial and Holocene climate variability in equatorial East Africa, based on laminated lake sediments from Mt. Kilimanjaro.

III - 3

RESEARCH NETWORKING PROGRAMMES IN HET KADER VAN DE EUROPEAN SCIENCE FOUNDATION (E.S.F.)

G.0648.05

Annaert, Jan

Deeltijds docent UA
Deeltijds hoofddocent UA
Deeltijds hoofddocent UGent
Hoofddocent UGent

Vanmaele, Michèle

AmaMeF-Advanced Mathematical Methods for Finance.

1.5.218.01

Bruynseraede, Yvan

Emeritus professor KULeuven

Wagner, Patrick

Docent UHasselt

Moshchalkov, Victor

Gewoon hoogleraar KULeuven

Borghs, Gustaaf

Deeltijds hoogleraar KULeuven

Peeters, François

Departementshoofd I.M.E.C.

Gewoon hoogleraar UA

PiShift-Novel applications of josephson junctions in quantum digital circuits.

1.5.201.02

Celis, Jean-Pierre

Gewoon hoogleraar KULeuven

NATRIBO-Nanotribology.

1.5.204.03

Cottenier, Stefaan

Postdoctoraal Onderzoeker F.W.O. / KULeuven

Peeters, François

Gewoon hoogleraar UA

PSI-K-Towards atomistic materials design.

G.0557.04

De Meester, Luc

Hoogleraar KULeuven

Gastprofessor VUB

Integrating population genetics and conservation biology : Merging theoretical, experimental and applied approaches.

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
Louwe, Stephen Docent UGent
Hertogen, Jean Gewoon hoogleraar KULEuven
Speijer, Robert Hoofddocent KULEuven
Swennen, Rudy Gewoon hoogleraar KULEuven
Claeys, Philippe Hoofddocent 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.

1.5.205.02
Janssens, Ivan Docent UA

SIBAE-Stable isotopes in biospheric-atmospheric exchange.

1.5.203.02
Janssens, Ivan Docent UA
Van Ranst, Eric Gewoon hoogleraar UGent

RSTCB-Role of soils in the terrestrial carbon balance.

G.0555.04
Kuijlaars, Arnoldus Hoofddocent KULEuven

MISGAM-Methods of integrable systems, geometry, applied mathematics.

G.0552.04
Lemmens, Lucien Hoogleraar UA

QUDEDIS-Quantum degenerate dilute systems.

1.5.202.02
Maes, Christian Gewoon hoogleraar KULEuven

RDSSES-(Phase transitions and fluctuation phenomena for) random dynamics in spatially extended systems.

1.5.215.01
Merckx, Roeland Gewoon hoogleraar KULEuven
Vangronsveld, Jaak Hoogleraar UHasselt
Diels, Ludovicus Navorsers UA
Wetenschappelijk coördinator V.I.T.O.
Verstraete, Willy Gewoon hoogleraar UGent

EcolMAT-Food-web modelling for ecological assessment of terrestrial pollution.

1.5.198.03
Mervielde, Ivan Gewoon hoogleraar UGent
Hoorens, Vera Hoogleraar KULeuven
Baert, Léon Werkleider-geaggregeerde KBIN
Smeesters, Dirk
Timmermans, Bert Assistent VUB
Van Overwalle, Frank Hoogleraar VUB
Boen, Filip Doctor-assistent KULeuven
Jordens, Karen

ESCON-European social cognition network.

1.5.200.03
Molenberghs, Geert Deeltijds docent UA
 Hoogleraar UHasselt
 Deeltijds docent K.U.Brussel

QMSS-Quantitative methods in the social sciences.

G.0553.04
Moshchalkov, Victor Gewoon hoogleraar KULeuven

AQDJJ-Arrays of quantum dots & josephson junctions.

G.0646.05
Peeters, François Gewoon hoogleraar UA
Lemmens, Lucien Hoogleraar UA
Van Haesendonck, Christian Gewoon hoogleraar KULeuven
Moshchalkov, Victor Gewoon hoogleraar KULeuven
Baetens, Roland Gewoon hoogleraar UA

INSTANS-Interdisciplinary Statistical and Field TheoryESF Approaches to Nanophysics and Low Dimensional Systems.

1.5.232.04
Peeters, Jozef Gewoon hoogleraar KULeuven
Van Langenhove, Herman Hoogleraar UGent
Vinckier, Christiaan Gewoon hoogleraar KULeuven
Maenhaut, Willy Hoogleraar UGent
Claeys, Magda Hoofddocent UA
Van Grieken, René Gewoon hoogleraar UA

INTROP-Interdisciplinary tropospheric research.

1.5.233.04
Peeters, Jozef Gewoon hoogleraar KULeuven
Vinckier, Christiaan Gewoon hoogleraar KULeuven
Van Langenhove, Herman Hoogleraar UGent
Van Cleemput, Oswald Gewoon hoogleraar UGent
Claeys, Magda Hoofddocent UA

VOCBAS-Volatile organic compounds in the biosphere-atmosphere system.

1.5.204.02
Van Casteren, Johannes Hoofddocent UA

SPECT-Spectral theory and partial differential equations.

G.0554.04
Van Casteren, Johannes Hoofddocent UA

GLOBAL-Global & geometric aspects of nonlinear partial differential equations.

G.0649.05
Van Cleemput, Oswald Gewoon hoogleraar UGent
Hofman, Georges Gewoon hoogleraar UGent
Dehairs, Frank Hoofddocent VUB
Gastprofessor UGent
Feyen, Jan Gewoon hoogleraar KULEuven
Merckx, Roeland Gewoon hoogleraar KULEuven

Nitrogen in Europe : Assessment of current problems and future solutions.

1.5.233.00
Vandekerckhove, Joël Gewoon hoogleraar UGent
Wet.-directeur V.I.B.
Van Roy, Frans Hoogleraar UGent
Wet.-directeur V.I.B.

Integrated approaches for functional genomics.

1.5.202.03
Van den Broeck, Christian Deeltijds hoogleraar VUB
Gewoon hoogleraar UHasselt

STOCHDYN-Stochastic dynamics : fundamentals and applications.

G.0645.05
Van Der Auweraer, Mark Hoogleraar KULEuven
Poelman, Dirk Docent UGent

DYNA-Ultrafast Structural Dynamics in Physics, Chemistry, Biology and Material Science.

1.5.197.03
Vanpaemel, Geert Hoogleraar KULEuven

NPHS-From natural philosophy to science.

1.5.201.03
Vanpaemel, Geert Hoogleraar KULEuven
Symoens, Hildegarde Gewoon hoogleraar UGent
De Dijn, Herman Gewoon hoogleraar KULEuven

NHIST-Representations of the past : national Histories in Europe.

1.5.199.03
Verbaeten, Pierre Gewoon hoogleraar KULEuven
Deeltijds hoogleraar UHasselt

MINEMA-Middleware for network eccentric and mobile applications.

1.5.216.01
Verschuren, Dirk
Demarée, Gaston Afdelingshoofd KMI

HOLIVAR-Holocene Climate Variability.

G.0558.04

Waelkens, Marc

Toen, Erik

Gewoon hoogleraar KULeuven

Hoogleraar UGent

EARTH-Early agriculture remnants and technical heritage.

1.5.203.03

Wagner, Patrick

Nesladek, Milos

Moshchalkov, Victor

Docent UHasselt

Hoofddocent UHasselt

Gewoon hoogleraar KULeuven

THIOX-Thin films for novel oxide devices.

III - 4

ONDERZOEKSPROJECTEN IN HET KADER VAN DE VLAAMS, NEDER- LANDSE SAMENWERKING I.V.M. HET KUSTGEBONDEN ZEEWETEN- SCHAPPELIJK ONDERZOEK (VLANEZO)

G.0629.05

Dehairs, Frank	Hoofddocent VUB Gastprofessor UGent
Brion, Nathalie	Postdoctoraal medewerker VUB Gastprofessor VUB
Baeyens, Willy	Gewoon hoogleraar VUB
Middelburg, Jacobus	Gastprofessor UGent
Kromkamp, Jacco	
Soetaert, Karline	Gastprofessor UGent

Koolstof en stikstof cycli in de Westerschelde : het ontwikkelen van een geïntegreerde visie en de identificatie van de belangrijkste organismen in die cycli.

Carbon and nitrogen cycling in the Scheldt Estuary : towards an integrated view and an identification of the major players.

G.0631.05

Meire, Patrick	Hoofddocent UA
Dehairs, Frank	Hoofddocent VUB Gastprofessor UGent
Brion, Nathalie	Postdoctoraal medewerker VUB Gastprofessor VUB
Baeyens, Willy	Gewoon hoogleraar VUB
Boschker, Eric	
Middelburg, Jacobus	Gastprofessor UGent
Soetaert, Karline	Gastprofessor UGent

Zoetwaterschorren als "sinks" voor stikstof : dynamiek van het benthische compartiment en onderzoek naar hun rol in estuariene stikstof retentie.

Tidal freshwater marshes as nitrogen sinks : benthic compartment dynamics and an assessment of their role in estuarine nitrogen retention.

G.0632.05

Vincx, Magda	Gewoon hoogleraar UGent
Moens, Tom	Postdoctoraal Onderzoeker F.W.O. / UGent
Soetaert, Karline	Gastprofessor UGent
Middelburg, Jacobus	Gastprofessor UGent

De functionele rol van nematoden en foraminiferen in het benthische metabolisme.

Functional role of nematodes and foraminifera in benthic metabolism.

G.0630.05

Vyverman, Wim	Hoogleraar UGent
Sabbe, Koen	Docent UGent
Stal, Lucas	
Muyzer, Gerard	

Relatie diversiteit - productiviteit in microfytobenthos. (DIVPROD)

Diversity - productivity relationships in microphytobenthos. (DIVPROD)

INHOUD

I. MANDATEN

1. Aspiranten
2. Bijzondere Doctoraatsbeurzen
3. Klinische Doctoraatsbeurzen
4. Grant NFWO – Fortis Bank & Meespierson
5. Postdoctoraal Onderzoekers
6. Fundamenteel Klinische Mandaten
7. Mandaten met onbepaalde duur (Onderzoekersleiders, Onderzoekersleiders (Faculteitsgeaggregeerde) en Onderzoeksdirecteurs

II. DIVERSE BEURZEN

1. Visiting Postdoctoral Fellowships
2. JSPS Postdoctoral Fellowship for Foreign Researchers
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 2005

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.)
4. Onderzoekssprojecten in het kader van de Vlaams, Nederlandse samenwerking i.v.m. het Kustgebonden Zeewetenschappelijk Onderzoek (VLANEZO)