



nu weet je het

N°01

2007 ● 2008
N°01 ● 11 september 2007

- Zomerkamp voor kinderen van personeelsleden
- Openingszitting Universiteit Maastricht
- Stoomcursus economie voor Chinese professionals
- Openstaande oproepen IWT
- VLUP-personeelsfeest


universiteit
hasselt

35 JAAR BOEIEND EN INNOVATIEF

Implementatieplan TEW

De Raad van Bestuur heeft in juli het Implementatieplan TEW goedgekeurd, ter uitvoering van het Impulsprogramma TEW (dat op 13 februari 2007 werd goedgekeurd). Het Implementatieplan bestaat uit drie delen, met name de definiëring van strategische onderzoeksdomeinen, flankerende maatregelen en een financieel plan.

STRATEGISCHE ONDERZOEKSDOMEINEN

De faculteit TEW zal het grootste deel van haar onderzoeksactiviteit onderbrengen in een beperkt aantal strategische onderzoeksdomeinen. Er wordt een onderscheid gemaakt tussen enerzijds disciplinematige domeinen (Marketing) en anderzijds thematische domeinen (Family Firms, Patient Safety en Verplaatsingsgedrag, Verkeersveiligheid en Logistiek). Als eerste uitvoeringsfase is een eerste reeks vacatures goedgekeurd (5 ZAP-leden en 1 postdoc).

FLANKERENDE MAATREGELEN

Voor het welslagen van de koersverandering van de faculteit TEW naar een onderzoeksgerichte faculteit is het noodzakelijk dat naast de uitbouw van onderzoeksspeerpunten, ook flankerende maatregelen worden genomen. Concreet betreft het maatregelen om de onderzoeksoutput van de faculteit op een voldoende hoog niveau te brengen, alsook maatregelen om een zo groot mogelijk aantal leden van het Academisch Personeel van de faculteit TEW te betrekken bij het Impulsplan TEW, hetzij rechtstreeks via hun in- en output in onderzoek, hetzij onrechtstreeks via hun in- en output in onderwijs en/of dienstverlening ('compensatieopdrachten' e.a.).

FINANCIËN

Wat het financiële luik betreft, werd er een eerste schijf van 1 miljoen euro voorzien in de begroting 2007. Deze schijf wordt nu vrijgemaakt voor besteding in 2007, waarbij bepaald is dat het niet-aangewende bedrag in 2007 wordt overgedragen naar het boekjaar 2008.

Astrid Waterinckx



'Entrepreneur tomorrow'

De faculteit TEW zal volgend academiejaar samen met de HEC-ULg (de Management School van de Universit  de Liège) de opleiding 'Entrepreneur tomorrow' inrichten.

Op lange termijn zou dit programma kunnen worden omgevormd tot een master-na-master in ondernemerschap binnen de faculteit TEW. Op korte termijn biedt deze opleiding aan de studenten

TEW de mogelijkheid om zich na hun masteropleiding verder te verdiepen in Ondernemerschap.

Het academiejaar 2007-2008 is een proefjaar, waarin de inbreng van de Universiteit Hasselt beperkt blijft tot de coördinatie van het onderwijs voor 20 ECTS en het ter beschikking stellen van infrastructuur. V or 1 februari 2008 zal de UHasselt beslissen of ze de samenwerking verderzet.

Het logo



verschijnt tijdens het hele academiejaar op alle aankondigingen in het kader van het 7e lustrum van onze universiteit.

Eén evenement werd al vastgelegd: op woensdag **28 mei 2008, onze Dies Natalis**, om 15 uur reiken we in auditorium H6 eredoctoraten uit. Om 20 uur trekken we naar het Cultuurcentrum in Hasselt voor het Lustrumconcert.

De drie faculteiten dragen de komende maanden elk een eredoctor voor. We zijn nog altijd op zoek naar een 'eredoctor op instellingsniveau'. Wilt u graag iemand voorstellen? Stuur dan een mailtje met naam en korte motivatie naar de vicerector.

Stoet der Togati

in Hasseltse binnenstad

Ook dit jaar zal bij de start van het academiejaar, op woensdag 26 september 2007, de Stoet der Togati van onze universiteit door de Hasseltse binnenstad trekken.

Het is opnieuw een kort parcours: de stoet vertrekt om 10.50 uur aan de ambtswoning van de gouverneur, Lombardstraat 25 te Hasselt en eindigt omstreeks 11.00 uur aan de trappen van het stadhuis, Groenplaats 15 te Hasselt. Iedereen is welkom!





Chinese jongeren krijgen stoomcursus internationale economie

Van 1 april tot 28 augustus 2007 verbleven er 18 jonge Chinese verantwoordelijken uit de Provincie Zhejiang (China) aan de Universiteit Hasselt.

Deze beloftevolle jongeren kregen een door-gedreven opleiding over de werking van de Wereldhandelsorganisatie (WHO-WTO) en over de handel met Europa. Zowel juridische als economische aspecten werden uitgediept. Ook ondergingen de jongeren een heus Engels taalbad en leerden ze meer over cultuurverschillen in handelsaangelegenheden.

De jonge advocaten en managers zijn afkomstig van Zhejiang Province, in zuidoost China, enkele honderden kilometers ten zuiden van Shanghai. Zhejiang Province is één van de meest welvarende regio's van China, is toeristisch zéér mooi gelegen aan de Yangtze River Delta, en telt zowat 50 miljoen inwoners. Zhejiang is vooral bekend voor zijn historisch erfgoed, de zijde, de hoge kwaliteit van zijn landbouwproductie en de natuurlijke grondstoffen.

De provinciale regering zond deze jongeren uit. Zowat de helft van de groep is actief in de justitiële sfeer (advocaten, rechters, law firms...); anderen hebben verantwoordelijkheden in de academische wereld, economische zones van provincie of stad, private holdings, provinciale overheid,...

Tussen diverse instellingen werd de Hasseltse Universiteit uitgekozen om deze vorming te verstrekken.

Programmaleider Leo Delcroix: "De jonge Chinezen zijn bijzonder enthousiast over hun verblijf in Limburg en aan de UHasselt. Diverse contacten werden gelegd met het oog op toekomstige samenwerkingsverbanden, zowel in de publieke als in de private sfeer."

Ingrid Vrancken



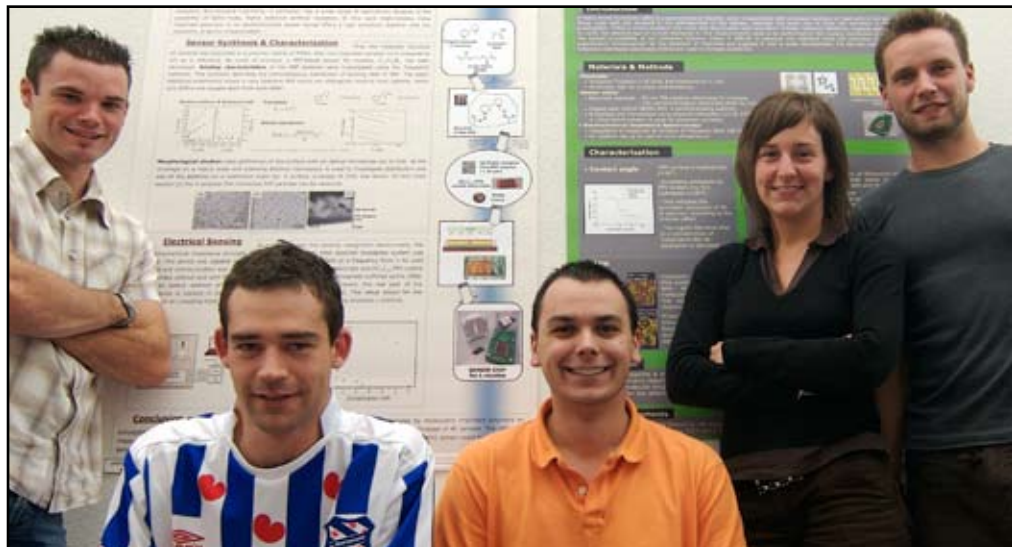
Biosensoronderzoekers van IMO behalen opnieuw belangrijke prijzen

De jongens en meisjes van de biosensoren behaalden al vaker poster awards op conferenties, maar nu deden Evi Bongaers (IMO - BIO-Sensoren) en Jan Duchateau (IMO - Organische en Polymere Scheikunde) daar nog eens twee schepjes bovenop.

JAN DUCHATEAU behaalde een van de drie 'Best Poster Awards' ter waarde van elk 500 euro op het Biomedica Event 2007 in Aken (21 en 22 maart 2007) met 600 deelnemers uit Duitsland, België en Nederland. De Biomedica is een nieuwe conferentie die afwisselend in Aken, Luik en Maastricht zal plaatsvinden met de bedoeling de talrijke 'Life Science-activiteiten' in de Euregio Maas-Rijn in de kijker te plaatsen en zo de vruchtbare samenwerking tussen universiteiten en bedrijven verder te stimuleren.

De poster van Jan Duchateau met de titel 'An impedimetric sensor based on molecularly imprinted polymers for the detection of S-nicotine' handelt over een nieuwe aanpak voor de opsporing van kleine moleculen met behulp van MIPs: dit zijn synthetische receptoren die volledig op basis van PMMA (gewoonweg 'plexiglas') kunnen worden gemaakt en ingezet op plaatsen waar geen antistoffen van natuurlijke origine bestaan. Co-auteurs van de bekroonde poster zijn, R. Thoelen, R. Vansweevelt, F. Horemans, J. D'Haen, L. Lutsen, T. Cleij, D. Vanderzande, M. vande Ven, M. Ameloot en P. Wagner.

De posterwedstrijd op de Biomedica was een loodzware oefening: de poster van Jan werd eerst in een voorronde verkozen tot beste bijdrage in de categorie 'Medical Devices' en vervolgens moesten alle zes voorrondewinnaars een korte, plenaire lezing geven over hun onderzoek. Jan heeft het dus met bravoure gehaald, samen met twee andere jonge wetenschappers van de RWTH Aachen.



Een foto van de laureaten, v.l.n.r.: Ronald Thoelen, Jan Duchateau, Lars Grieten, Evi Bongaers en Jan Alenus.

EVI BONGAERS behaalde op 30 mei in Antwerpen de tweede prijs ter waarde van 300 euro op een poster contest tijdens de gemeenschappelijke conferentie van de Belgian Physical Society en de Belgian Biophysical Society. Deze prijs, gesticht door het European Physical Journal, is felbegeerd. De twee andere laureaten zijn verbonden aan de Universiteit Antwerpen en de Katholieke Universiteit Leuven. Foto's van de prijsuitreiking zijn te vinden op www.bpsmeeting2007.ua.ac.be

De gelauwerde poster 'Development of biosensors for the detection of histamine and tryptase' situeert zich qua onderwerp in de tUL-samenwerking tussen de Universiteiten Hasselt en Maastricht. Concreet worden van de histamine- en tryptasesensoren belang-

rijke bijdragen verwacht voor de diagnose en behandeling van het prikkelbare darmsyndroom, een aandoening waarmee ongeveer 10 procent van de bevolking te kampen heeft. Co-auteurs van de poster zijn L. Grieten en J. Alenus, masterstudenten BMW in de richting Bio-elektronica en Nanotechnologie, P. Wagner en F.J. Troost en R.-J. Brummer van het NUTRIM-Instituut van de Universiteit Maastricht.

We feliciteren Evi Bongaers, Jan Duchateau en hun medewerkers van harte met deze mooie prijzen en wensen hen veel succes met hun verder onderzoek!

Patrick Wagner



IWT-subsidiëring: openstaande oproepen

Het instituut voor Innovatie door Wetenschap en Technologie (IWT) is een overheidsagentschap opgericht in 1991 door de Vlaamse regering, voor de ondersteuning van technologische innovatieprojecten in Vlaanderen.

Hiervoor beschikt het IWT over verschillende financieringsinstrumenten waarmee het jaarlijks zo'n 250 miljoen euro financiële steun verleent, zowel aan bedrijven als aan onderzoekinstellingen en innovatieactoren. Daarnaast is er ook dienstverlening aan de Vlaamse bedrijven op het gebied van technologietransfer, partner search, voorbereiding van projecten in Europese programma's, enz.

Het IWT heeft daarnaast een belangrijke coördinatieopdracht die doelt op een hechte samenwerking tussen alle actoren in Vlaanderen die met technologische innovatie bezig zijn. Mede door deze activiteiten bouwt het IWT zich uit tot een kenniscentrum inzake O&O en innovatie in Vlaanderen. Tenslotte heeft het IWT een belangrijke taak bij de voorbereiding en het beheer van de innovatie-initiatieven van de Vlaamse regering.

Financiële steun aan onderzoek en ontwikkeling in bedrijven en onderzoekinstellingen of door beurzen aan onderzoekers is de omvangrijkste activiteit van het IWT. Deze financiële steun wordt via verschillende kanalen verdeeld.

Deze IWT-oproepen staan momenteel open en zijn relevant voor onze onderzoekers.

MANDAATFINANCIERING

Specialisatiebeurzen

Openstaande oproep met deadline 14 september 2007 om 16.00 uur

Specialisatiebeurzen onder de vorm van doctoraatsmandaten bieden afgestudeerden uit de E.U. met een 2de-cyclusdiploma van de exacte, toegepaste, toegepaste biologische en (bio)medische wetenschappen, de kans om een doctoraat te behalen. Voor de oproep van het najaar 2007 staan de diensten Onderzoekcoördinatie (DOC) & Interface (DIF) in voor de opvolging en ondersteuning van de aanvragen vanuit de Limburgse Associatie (zie kader).

BEGELEIDING VAN IWT-AANVRAGEN VOOR EEN SPECIALISATIEBEURZEN

Om de slaagkansen van kandidaten voor een IWT-specialisatiebeurzen te vergroten bieden de diensten Onderzoekcoördinatie en Interface de gelegenheid voor strategische en administratief-technische feedback over uw projectvoorstel. Indien u hiervan gebruik wenst te maken, maakt u uw projectvoorstel uiterlijk op 6 september 2007 over aan Ann Peters.

Op 12 september 2007 organiseren onze diensten een 'IWT-zitdag' waarbij u feedback krijgt bij uw voorstel door de adviseurs van het Innovatie Centrum Limburg (strategische feedback) en dr. Ann-Pascale Bijmens en ir. Ann Peters (administratief-technische feedback). Gelieve per e-post aan te geven of u op dit aanbod wil ingaan.

TIJDPAD

- 6 september 2007
indienen van projecten bij Ann Peters per e-post: Ann.Peters@uhasselt.be
- 12 september 2007
feedback door de adviseurs van het Innovatie Centrum Limburg, dr. Ann-Pascale Bijmens en ir. Ann Peters over de projecten Lokaal E140, op afspraak tussen 10.00 en 15.00 uur
- 14 september 2007
uiterste indiendatum van de projecten bij IWT (12.00 uur)

In de loop van oktober organiseren de diensten DIF en DOC een proefverdediging in aanwezigheid van de adviseurs van het Innovatie Centrum Limburg, alsook een training in presentatie- en communicatietechnieken in samenwerking met SEIN.

VOOR MEER INFO CONTACTEER:

DIF: Dr. Ann-Pascale Bijmens (annpascale.bijmens@uhasselt.be of 011 26 80 17)
DOC: Ir. Ann Peters (ann.peters@uhasselt.be of 011 26 80 14)

Postdoctorale Onderzoeksmandaten

Permanente oproep

Het IWT stelt onderzoeksmandaten (OZM) op niveau van postdoc-beurzen ter beschikking van wetenschappers om de implementatie van onderzoeksresultaten in de industrie te stimuleren. Zowel ingenieurs met voldoende relevante onderzoekservaring (min. 4 jaar) als doctors komen in aanmerking voor deze tweejarige mandaten, die naast de persoonsgebonden beurs ook werkingskosten omvatten.

Afhankelijk van de vooropgestelde doelstellingen, kunnen drie mandaattypes onderscheiden worden:

- OZM Type 1: is voornamelijk gericht op de oprichting van een spin-off bedrijf voor de valorisatie van (eigen) onderzoeksresultaten.
- OZM Type 2: is vooral geschikt voor onderzoekers, die nieuwe kennis vanuit de onderzoeksinstellingen, naar de industrie wensen te vertalen.
- OZM Type 3: speelt zich in hoofdzaak af binnen de onderzoeksinstellingen en is vooral gericht op de voorbereiding van onderzoeksresultaten voor implementatie.

PROJECTFINANCIERING

NAAST DE ONDERZOEKSMANDATEN OP NAAM BIEDT HET IWT OOK STEUN AAN ONDERZOEKERS VIA THEMAGEBONDEN OF TYPEGEBONDEN PROJECTEN.

Strategisch basisonderzoek

Voorankondiging oproep SB02008 met deadline vermoedelijk eind november 2007

Het programma Strategisch BasisOnderzoek (SBO) ondersteunt projecten waarin strategisch basisonderzoek wordt uitgevoerd door consortia van Vlaamse onderzoeksgroepen, actief binnen onderzoeksinstellingen, en, waar mogelijk, bedrijven. Deze projecten zijn gericht op de uitvoering van kwalitatief hoogstaand en uitdagend onderzoek met brede toepassingsmogelijkheden (op langere termijn) in de economische of in de maatschappelijke sfeer.

Landbouwonderzoek

Openstaande oproep met deadline 5 november 2007 om 12.00 uur

Dit programma beoogt de financiering van onderzoeksprojecten die een collectief karakter hebben in de zin dat ze gericht zijn op de bevordering van de sector en niet gericht op het oplossen van problemen van individuele land- en tuinbouwbedrijven. Het programma heeft het brede wetenschappelijk-technologische spectrum tot voorwerp: van basis- tot en met praktijkonderzoek.

Toegepast biomedisch onderzoek met een primair maatschappelijke finaliteit

Openstaande oproep met deadline 3 december 2007 om 12.00 uur

Via dit programma wenst het IWT tegemoet te komen aan de noden voor financiering van "late stage" toepassingsgericht biomedisch onderzoek met een maatschappelijke finaliteit, maar met slechts een beperkte of geen economische finaliteit.

Door de afwezigheid van interesse vanuit de bedrijfs wereld, dreigen immers een aantal medische aandoeningen die potentieel zouden kunnen behandeld worden met de bestaande wetenschappelijke kennis, onbehandelbaar te blijven.

VIS-programma (VIS = Vlaams Innovatie-Samenwerkingsverband)

- Collectief Onderzoek

Openstaande oproep met deadline 30 november 2007 om 12.00 uur

Collectief onderzoek is gericht op het verwerven, het bundelen en het vertalen van kennis tot bruikbare innovatietoepassingen. Deze toepassingen moeten bruikbaar zijn voor een ruime groep van bedrijven.

- Thematische InnovatieStimulering (TIS)

Openstaande oproep met deadline 12 oktober om 12.00 uur

VIS-TIS projecten ondersteunen groepen van bedrijven die te maken krijgen met een gemeenschappelijke technologische problematiek. Deze projecten richten zich in hoofdzaak naar een collectief van bedrijven en doen slechts in beperkte mate aan individuele bedrijfsbegeleiding. Het is de bedoeling nuttige synergieën en samenwerking tussen bedrijven en tussen bedrijven en kennisinstellingen op te sporen en te stimuleren.

- Technologische Dienstverlening (TD)

Openstaande oproep met deadline 12 oktober 2007 om 12.00 uur

Om de zoektocht naar externe kennis te vereenvoudigen en het innovatieproces in het algemeen te stimuleren, wil het IWT voor bedrijven en KMO's een netwerk van aanspreekbare experts en animatoren van deze netwerken financieel ondersteunen. Er wordt een hechte samenwerking nagestreefd met de andere personen actief in bestaande projecten thematische en subregionale innovatiestimulering. Voor de uitvoering van VIS-TD projecten moet het samenwerkingsverband een beroep doen op één of meerdere geaccrediteerde kenniscentra waar de technologische adviseur, gesteund door het IWT, ook tewerkgesteld wordt.

Ann-Pascale Bijmens en Ann Peters

MEER INFORMATIE


Zie website dienst Onderzoekskoördinatie en dienst Interface.



Belgian American Educational Foundation (BAEF)

Het verruimen van het wetenschappelijke blikveld, het in contact komen met andere mensen en culturen, je talenkennis bijspijkeren; het zijn allemaal elementen die je als mens én als wetenschapper rijker kunnen maken en die je kansen op de arbeidsmarkt kunnen verhogen.

Heel wat Europeanen kiezen ervoor om hun academische carrière verder te zetten in de Verenigde Staten. Ook België ziet zijn knappe koppen vertrekken. Elk jaar vertrekken een zestigtal Belgen voor minimum één jaar gesubsidieerd studeren in de VS, dankzij een beurs van de **BELGIAN AMERICAN EDUCATIONAL FOUNDATION (BAEF)**. De prestigieuze beurs van de Belgian American Educational Foundation betekent zoveel als een entreeticket voor topuniversiteiten in de Verenigde Staten.



De deadline voor het indienen van het aanvraagdossier bij de BAEF is 31 oktober voor wie tussen augustus en 31 december van het daaropvolgende jaar naar de VSA wenst te vertrekken.

Ook dit jaar organiseert deze stichting een oproep voor haar beurzenprogramma:

- masteropleidingen (graduate studies): voor één academiejaar (9 maanden - niet hernieuwbaar) - beurs van 14.000 dollar met tot 28.000 dollar voor inschrijvings- of collegegelden
- pre- en postdoctorale onderzoeksbeurzen: voor één academiejaar (12 maanden - niet hernieuwbaar) - 19.000 dollar voor predoctoraal onderzoek tot 30.000 dollar voor postdoctoraal onderzoek
- onderzoeksbeurzen in biomedische engineering via het Henri Benedictus Fonds van de Koning Boudewijnstichting voor één academiejaar (12 maanden - niet hernieuwbaar) - tot 40.000 dollar; ziekteverzekering inbegrepen
- postdoctorale beurzen voor biomedisch en biotechnologisch onderzoek via het Dr. Collen Research Foundation voor één academiejaar (12 maanden - niet hernieuwbaar) - tot 35.000 dollar
- MBA-studies en managementopleidingen
- Beurzen voor muziekstudie in de Verenigde Staten

Voor meer informatie en de elektronische (pre)registratie kun je terecht op de site www.baef.be. Begeleiding bij je aanvraag kun je vragen aan de dienst Onderzoekscoördinatie (ann.peters@uhasselt.be of 011 26 80 14).

Ann Peters

Toegekende beurzen, projecten en kredieten

HET IWT HEEFT EEN 'SPECIALISATIEBEURS 2E TERMIJN' TOEGEKEND AAN:

- Kim Pannemans,
- Nele Weyens,
- Bert Campo en
- Koen Vandewal.

HET FWO HEEFT VOLGENDE PROJECTEN TOEGEKEND AAN DE UHASSELT:

- Jean Manca, Milos Nesladek
Elektro-optische eigenschappen van organische halfgeleidende nanovezels
- Karin Coninx
Contextbewuste basisinfrastructuur voor lokale diensten in grootschalige Ubicomp omgevingen
- Jules Mullens
Vlaams interuniversitair project voor structuurstudie van harde en zachte gecondenseerde materie met behulp van synchrotronstraling
- Karin Coninx, Kris Luyten
Het transformeren van human interface designs via model-driven engineering
- Tom Artois
De fylogenie van de rhabdocoele turbellaria en de oorsprong van de zoetwatervertegenwoordigers

HET FWO HEEFT EEN KREDIET TOEGEKEND AAN VOLGENDE UHASSELT-NAVORSERS:

- An Hardy, Jules Mullens
Studie van het kristallisatiegedrag tijdens de oplossingsgebaseerde synthese van metaaloxidenanomaterialen: Isotrope en 1-dimensioneel nanogestructureerde poeders, (ultra)dunne films en nanopatronen op substraat
- Piet Stinissen, Bert Op 't Eijnde
De invloed van fysieke training op de cytokine respons bij Multiple Sclerose
- Jaco Vangronsveld, Tony Remans
Screening van Arabidopsis thaliana deletie-mutanten op zoek naar genen die een rol spelen bij signaaltransductie van stress veroorzaakt door zware metalen.

HET FWO heeft Jan Wevers, Niels Van Steenkiste, Joke Vandenbergh en Jana Boulet als aspiranten aangesteld en de mandaten van Anne Cortleven en Klaartje Somers hernieuwd.

HET FWO heeft ook Bart Cleuren, Jerome Hendriks, Christel Faes en Tom Brijs (1ste hernieuwing) als postdoctorale onderzoekers aangesteld.

Oprichting BEHEERSCOMITÉ Wetenschapspark Waterschei

Het beheerscomité voor het Wetenschapspark Waterschei werd opgericht.

Als vertegenwoordigers van de Universiteit Hasselt worden prof. dr. Harry Martens, met als plaatsvervanger prof. dr. Luc De Schepper, en dr. Ann-Pascale Bijmens, met als plaatsvervanger ir. Elke Piessens, afgevaardigd.

ACCREDITATIE bacheloropleiding in de fysica

De NVAO heeft op 12 juni 2007 in een ontwerp van accreditatierapport de opleiding Bachelor in de fysica op alle onderwerpen positief beoordeeld.

Hierdoor geldt de accreditatie van de opleiding bachelor in de fysica voor een periode van 8 academiejaren (2007-2015).

Aanduiding **faculteits-** en **departementsbureaus**

De faculteits- en departementsraden hebben een nieuw bureau verkozen.

FACULTEIT GENEESKUNDE

Decaan: Emmy Van Kerkhove
Vicedecaan: Jean-Michel Rigo
Secretaris: Jan Colpaert

FACULTEIT WETENSCHAPPEN

Decaan: Erna Nauwelaerts
Vicedecaan:: Dirk Vanderzande
Secretaris: Wim Lamotte

FACULTEIT TEW

Decaan: Philip Vergauwen
Vicedecanen: Lydia Delvaux en Koen Vanhoof
Secretaris: Marleen Theunissen

SCHOOL VOOR INFORMATIETECHNOLOGIE (SIT)

Decaan: Marc Gyssens
Vicedecaan: Louis Boon (UM)

SCHOOL VOOR LEVENSWETENSCHAPPEN (SLS)

Decaan: Frits van Merode (UM)
Vicedecaan: Marcel Ameloot
Secretariaat: Paula Daniëls

DEPARTEMENT BEDR

Voorzitter: Nadine Lybaert
Ondervoorzitter: Koen Vanhoof
Secretaris: Ivo Breesch

DEPARTEMENT ER

Voorzitter: Theo Thewys
Ondervoorzitter: Nan Torfs
Secretaris: Linda Philippeth

DEPARTEMENT MBW

Voorzitter: Ivo Lambrichts
Ondervoorzitter: Piet Stinissen
Secretaris: Veerle Somers

DEPARTEMENT WNI

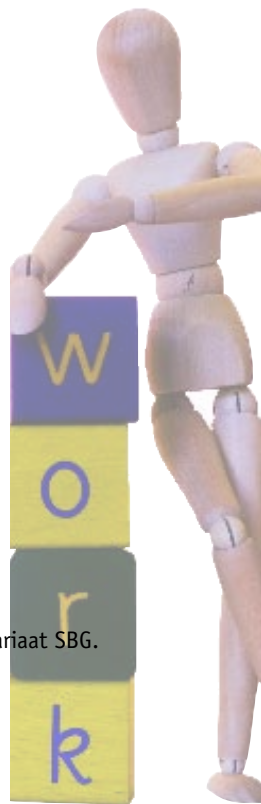
Voorzitter: Geert Molenberghs
Ondervoorzitter: Karin Coninx
Secretaris: Jean Manca

DEPARTEMENT SBG

Voorzitter: Jan Colpaert
Ondervoorzitter: Marlies Van Bael
Secretariaat: departementssecretariaat SBG.

DEPARTEMENT MMC

Voorzitter: Chris Masui
Ondervoorzitter: Luc Renders
Secretariaat: Martine Verjans



Professor medische psychologie te gast aan de University of the Pacific

Elke Van Hoof, professor in de medische psychologie aan de Universiteit Hasselt, werd uitgenodigd door de University of the Pacific om samen te werken op het vlak van onderzoek en onderwijs. De uitnodiging kwam er door de expertise die Elke Van Hoof bezit op het vlak van multidisciplinaire revalidatie binnen chronische moeheid en haar klinische ervaring binnen aandoeningen waarbij chronische moeheid een grote rol speelt. Ze gaf aan de University of the Pacific een eerste lessenreeks rond 'Rehabilitation strategies in chronic fatigue: challenges and goals'.

'Learning@Hasselt University'

kent groot succes

In het kader van de CAO van het Hoger Onderwijs heeft de Universiteit Hasselt een vormingsaanbod uitgewerkt voor haar personeelsleden. Thema's die in juni aan bod zijn gekomen, zijn o.a. Vergadertechnieken en Professioneel Onthaal. Zowel de evaluaties van de sessies als de reacties van deelnemers zijn alleen maar bijzonder positief te noemen!

Van zodra de website www.uhasselt.be/leren online stond, stroomden de inschrijvingen voor de eerste sessies binnen. Snel inschrijven was de boodschap want het aantal plaatsen was beperkt. Degenen die erbij waren voor de eerste training over 'Efficiënt vergaderen' waren in ieder geval zeer enthousiast: "De lesgever krijgt door zijn aanpak de groep heel goed mee. Deze training is een aanrader voor iedereen die regelmatig vergadert!". Na elke sessie wordt tevens een evaluatieformulier ingevuld; feedback is immers belangrijk om het vormingsprogramma in de toekomst nog te

verbeteren. Met gemiddelde scores van maar liefst 8.5/10 kunnen we met een gerust hart stellen dat Learning@Hasselt University een groot succes is.

We krijgen echter niet enkel nuttige informatie uit de evaluaties, maar ook de oefeningen zorgen voor belangrijke feedback. Eén van de opdrachten tijdens de training 'Professioneel Onthaal' heeft geleid tot een overzicht van wat de deelnemers als "belangrijkste waarden" van de UHasselt beschouwen. In de rangschikking die werd opgemaakt scoorde 'Kwaliteit' het hoogst.

Op de tweede en derde plaats stonden de waarden 'diversiteit' en 'enthousiasme/inzet'. Verder is gebleken dat de grootste troeven van de UHasselt 'persoonlijke aanpak', 'kleinschaligheid', 'vriendelijkheid' en 'de goede begeleiding van studenten/kwaliteit van het onderwijssysteem' zijn.

Redenen genoeg dus om met veel enthousiasme het vormingsprogramma aan de UHasselt verder te zetten.

Anne Latour

Gendervriendelijke maatregelen:

wat zijn ze, wat doen ze en waarom?

Steeds meer bedrijven zijn geïnteresseerd in gendervriendelijke maatregelen of diversiteitsmaatregelen. Door de veranderende demografie, de werkgerelateerde verwachtingspatronen van mannen en vrouwen en tezelfdertijd de toegenomen nood om globaal concurrentieel te blijven, zijn bedrijven genoodzaakt om strategieën te ontwikkelen die tegemoetkomen aan de noden en wensen van hun werknemers.

De in de vakliteratuur aangehaalde voordelen van zogenaamde 'gendervriendelijke' maatregelen zijn legio: verhoging productiviteit, ondersteunen van de balans tussen werk- en privéleven, daling van het ziekteverzuim, verhoging van de arbeidstevredenheid,... Vaak echter zijn deze toegewezen effecten gebaseerd op presumpties en buikgevoel eerder dan op wetenschappelijk gefundeerd onderzoek.

In opdracht van Toyota Motor Europe, en met de financiële steun van ESF Vlaanderen, heeft het onderzoeksinstituut SEIN een website ontwikkeld waarin de geanti-



ciperde voor- en nadelen van een selectie van gendervriendelijke maatregelen (flexibele werkuren, mentoring en kinder- en ouderenopvang) worden getoetst aan hun empirische validiteit. Modaliteiten van gebruik, randvoorwaarden voor effectiviteit en stappenplannen ter implementatie worden eveneens beschreven.

Ga alvast eens een kijkje nemen op: www.genderbalance.uhasselt.be

Voor meer informatie: sara.declerck@uhasselt.be

Sara De Clerck



Opgepast: avontuurlijke kinderen op de campus!

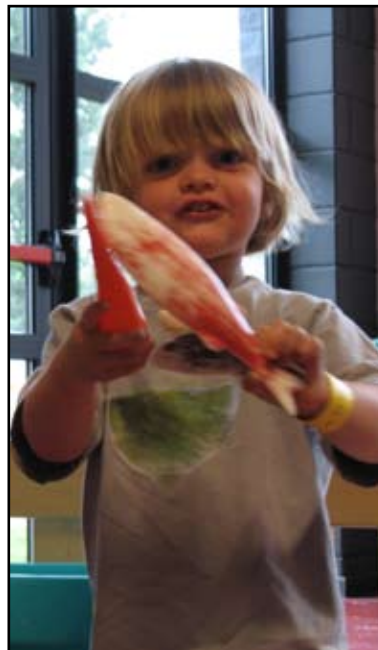
Ze waren deze zomer met een hele bende, de kinderen van het campuspersoneel. 78 jonge mensjes van 2,5 tot 14 jaar kwamen begin juli naar de werkplek van mama of papa.

De weergoden waren hen dit jaar minder gunstig gezind, maar dat lieten de enthousias-tingen zich niet aan hun hartje komen. Zelfs niet toen een 'zondvloed' de allerklein-sten overviel tijdens hun dagelijks wandelingetje tussen de Sportopolis en de unief: die namiddag stonden ze - letterlijk - tot bóven de knieën in het water.

Uitstapjes naar het sportbos, de kinderboerderij en Bokrijk werden door de modder en de glibberige wegen alleen maar avontuurlijker. En er was ook nog het overdekte Pretland voor als het buiten echt té erg werd... De laatste dag, een vrijdag de dertiende, was het de sporters dan toch gegund om in het water van Kapermolen te plonsen!

Tot volgend jaar!

Dries Schuurmans





Goed gevoel tijdens VLUP-Personeelsfeest

Een goed gevoel ... ja, dat gaf het me toen ik mijn lachende collega's in de tuin van het Krekelfhof zag staan. Met een drankje in de hand praatten ze wat bij, waarna ze 'geloofdst' door de garçons en garçinnes, aan de mooie ronde tafels plaatsnamen.

'Speechke kort houden' was de boodschap, maar ik kon het niet laten om een gedichtje van Toon Hermans voor te lezen. De titel ervan is 'Ikke' en leest als volgt:

*Ze zeggen altijd, zoek je zelf
Maar ik weet niet wie ik ben
Er wonen mensen diep in mij
Die ik nog nauwelijks ken*

*Er leven er belach'lijk veel
Onder die zelfde huid
En als ik zoek naar wie ik ben
Kies ik er de beste uit*

Ze gaven die avond van de 16e juni het beste van zichzelf! Het personeel van Het Krekelfhof, Manuel de diskjockey, en vooral de UHasselt-personeelsleden met hun partners.

Het werd een plezierige avond, een mooie herinnering, een vrolijk verhaal ... een goed gevoel!

Met dank aan Lilianna Gruca, die het feest organiseerde en alle personeelsleden die tot dit goed gevoel hebben geleid.

Carine Vandervorst



Zomer COLUMN 2007

Ongetwijfeld is u de voorbije zomer ook aangesproken over de zon die het (hier althans) liet afweten. En toch lasen we in kranten dat de voorbije zomer zachter was dan normaal, waarmee nogmaals het verschil is aangetoond tussen perceptie en wetenschap. Voor sommigen scheen ze, voor sommigen niet. Jacques Prévert boog zich al in 1931 over dit probleem. Zijn 'Tentative de description d'un diner de têtes à Paris-France' is dan ook het ideale inspirerende denkraam om de voorbije zomer te vatten¹.

X
X X

De zon schijnt voor iedereen, ze schijnt niet voor:

Nederlandse toeristen die op 'cros' het zicht vanuit het terras van de Bar Turreno op de Fontana Maggiore in Perugia vervuilen;
Vlaamse toeristen die op sandalen elke dag opnieuw aanschoven voor wafels in Oostduinkerke;
diezelfde toeristen die een muilpeer kregen toen ze de uitbater van het wafelkraam (niet Madame Pheip) vroegen of hij Inconvenient Truth al had gezien;
Waalse toeristen die in trainingspak in de Café Mouscronnois in Koksijde (of Coxyde?) mosselen aten;
zij die achter het stuur van een Skoda in Knokke-Heist de confrontatie aangingen met een 4 X 4 bezitter;
zij die in Oostende Belgische (Vlaamse?) mosselen wilden kopen voor heel het gezin maar zich tevreden dienden te stellen met slechts 1 kilogram;
zij die in Turkije, Griekenland, Kroatië en Italië nat werden door het zweet en door het bluswater;
zij die in België nat werden door de regen en door ondergelopen kelders;
zij die in het nieuws komen omdat ze thuis niets te zeggen hebben;
zij die vakantiekaartjes ontvangen en ze nooit kunnen schrijven;
zij die nog aandelen van Lernout & Hauspie bezitten;
zij die hun KPMG-aandelen niet van de hand deden voor de vordering van de procureur in het proces L & H;
zij die in Hertoginnedal in de regen wachtten;
zij die ervan uitgingen dat de splitsing van Brussel-Halle-Vilvoorde een kwestie is van vijf minuten politieke moed;
zij die hoopten dat Anderlecht – Fenerbahçe een kwestie zou zijn van vijf minuten voetballend vermogen en al na vier minuten zagen dat het kalf verdrongen was;
zij die menen dat de implementatie van het TEW-impulsprogramma een kwestie is van vijf minuten academische moed;
zij die geloven dat de Tour winnen een kwestie is van vijf minuten stevig spuiten;
zij (dezelfden) die bijgevolg nog wachten op de officiële uitslag van de Tour 2006;
zij die twijfels hebben over de officiële uitslag van de Tour 2007;
zij die aan het achterpoortje van de A-Blok onbeschermd voor de regen buiten roken;
zij die in de oproep voor de bibliotheek wiedereen 'd' voor een 't' aanzien en al voor de openingsuren van de bibliotheek geestelijk veruimd hun opwachting maken;
zij die hun studietrajecten niet tijdig inleverden;
zij die na een negatieve evaluatie als compensatie de lijntjes op de parking dienden te herschilderen;
zij die na het invullen van hun cumulverklaring tot de vaststelling komen dat ze amper twee halve dagen per week ter beschikking zijn van de universiteit;
zij die hier rechten willen komen studeren om veel geld te verdienen met echtscheidingen en op 1 september in de krant lasen dat de procedures vereenvoudigd zijn;
zij die op het herexamen met een triestig gezicht komen vertellen dat hun grootvader (inmiddels hun vierde, zo gaat dat in nieuw samengestelde gezinnen) schielijk overleden is;
zij die gewoon 'foert' zeggen;
zij die columns willen afschaffen, daar vaak over vergaderen, dat ook beslissen en helaas vandaag dit moeten lezen.

P.O. Werpont

¹ Opgenomen in J. Prévert, Paroles, Paris: Gallimard, 1972, pp. 7-18.

Opening academiejaar Universiteit Maastricht: 'Leading in Learning'

'Leading in Learning' was het thema van de opening van het academisch jaar 2007-2008 van de Universiteit Maastricht op 3 september 2007.

In zijn rede 'Leading in Learning: Staying ahead of the perfect storm' voorspelde collegevoorzitter Jo Ritzen dramatische wereldwijde verschuivingen in het hoger onderwijs als gevolg van de demografische ontwikkelingen.

BRAIN CIRCULATION

In de ontwikkelde landen neemt het aantal jongeren niet toe, terwijl het aandeel van jongeren uit minderheidsgroepen steeds groter wordt. Daardoor zal de deelname aan het hoger onderwijs afnemen, terwijl de vraag naar hoogopgeleiden vanuit de arbeidsmarkt alleen maar groter wordt. Daar tegenover staat dat in de ontwikkelingslanden het aantal jongeren in de leeftijd van 18 tot 24 jaar juist groeit. Internationale studentmobiliteit zal in de toekomst niet meer vanzelfsprekend eenrichtingsverkeer zijn, van rijke naar arme landen. Ritzen waarschuwde voor een verschuiving van de kennisintensieve sector naar de ontwikkelingslanden die met een inhaalslag bezig zijn. Om deze 'Perfect Storm' het hoofd te kunnen bieden, zijn volgens de UM-collegevoorzitter maatregelen nodig: verhoging van de participatie in het Hoger Onderwijs, sturing van de internationale studentmigratie ('brain circulation' in plaats van 'brain drain') en innovatie op basis van overheidsbeleid dat het mogelijk maakt voor

universiteiten om ingrijpende hervormingen door te voeren. Het is juist deze innovatie die het mogelijk maakt om te blijven leiden in leren.

EXPERTISECENTRUM BREIN & LEREN

Het thema Leading in Learning verwijst ook naar de expertise die de UM in huis heeft op het gebied van onderwijswetenschap en neurocognitie. Dit thema stond dan ook centraal in het symposium 'Hersenen, leren en onderwijsinnovatie', georganiseerd door prof. dr. Jelle Jolles, oprichter van het onderzoeks- en expertisecentrum Brein & Leren. Met het symposium beoogt hij de dialoog te bevorderen tussen professionals uit de onderwijspraktijk en de wetenschappelijke kennis uit verschillende wetenschaps- en psychologie en neuropsychologie.

Het wetenschappelijk onderzoek naar hersenprocessen heeft de afgelopen decennia grote vooruitgang geboekt. De nieuwe inzichten hebben een grote potentie voor onderwijsinnovatie. De bevinding dat hogere cognitieve functies zich doorontwikkelen tot de vroege volwassenheid betekent bijvoorbeeld dat de adolescent meer structuur, inspiratie en steun nodig heeft dan nu gewoonlijk in het onderwijs wordt geboden. Ook kunnen efficiëntere leerstrategieën en oplossingsstijlen ontwikkeld worden.

TEACHERS ACADEMY

Met de Teachers Academy wil de Universiteit Maastricht, samen met haar partners uit het voortgezet en hoger beroepsonderwijs, de academisering en professionalisering van het onderwijs ter hand nemen. De Teachers Academy biedt een samenhangend geheel van programma's op vier verschillende vlakken. Samen met de Stichting Limburgs Voortgezet Onderwijs (LVO) stelt de UM een onderwijsaanbod samen voor vakinhoudelijke bijscholing van docenten. Daarnaast worden door het bovengenoemde expertisecentrum Brein & Leren een aantal praktische modules ontwikkeld, gebaseerd op inzichten over cognitieve en psychologische ontwikkeling en leerprocessen. Deze worden 'evidence-based' geëvalueerd en toegepast op de onderwijspraktijk.

EUROPEES VOLKSLIED

Andere hoogtepunten in het programma waren de uitreiking van de Studentenprijs 2007 en het Hustinx Stipendium 2007 en de traditionele vertolking van een nieuw arrangement van het officiële volkslied van de Europese Unie. De ode 'An die Freude' van Beethoven werd dit jaar uitgevoerd door Kyoko Yonemoto (viool) en Anastasia Safonova (piano).

Ingrid Vrancken



Wat is de invloed van gegevens die we niet hebben?

In een longitudinale studie wordt een bepaald kenmerk, zoals bijvoorbeeld bloeddruk, herhaald gemeten over een (langere) periode. Patiënten en proefpersonen krijgen op die manier een bloeddrukprofiel. Veel informatie dus. Alleen, het adequaat analyseren van dergelijke profielen is geen evidentie. Het wordt er niet makkelijker op wanneer niet alle profielen gemeten zijn.

Dat gebeurt nochtans vaak: de patiënt verschijnt niet op de afspraak omdat hij of zij de bus mist of zich duizelig voelt of, in een extremer maar niet onwaarschijnlijk geval, overlijdt aan een hartaanval. Men spreekt dan van uitval. Het is trouwens niet altijd duidelijk voor de onderzoeker waarom iemand uitvalt. Toch zijn de redenen belangrijk. Het is immers duidelijk dat de bus missen of zich duizelig voelen voor een patiënt met hypertensie, hoge bloeddruk, van een andere orde is. Wat men niet kan meten zal meestal verschillen van wat men wel gemeten heeft. Dit vereist aandacht en zorg.

VERHAALTJE

Vroeger gebruikte men alleen maar de gegevens van de patiënten met volledig gemeten profielen, een zogenaamde *complete case analysis* (CC). Een alternatieve methode bestond erin van ontbrekende gegevens in te vullen met een zogenaamd plausibele waarde. Eén dergelijke methode is *last observation carried forward* (LOCF); ze vult de meest recente waarde in voor een ontbrekend gegeven. Het voordeel is dat de analyse niet moeilijker wordt dan wanneer de gegevens echt beschikbaar waren. Alleen... ze zijn dat niet! Men maakt zichzelf dus iets wijs: de analist vertelt zichzelf een verhaaltje over wat de niet waargenomen metingen zouden geweest zijn en, erger nog, gelooft dat verhaaltje ook nog!

KAAS MET GATEN

Recent is er veel werk gebeurd naar analysemethoden die de onvolledige gegevens kunnen gebruiken, zonder in te vullen noch weg te laten. Het lijkt evident, alleen zien de gegevens eruit als Zwitserse kaas met gaten. Gelukkig is de huidige software flexibel genoeg om dat aan te kunnen. Probleem blijft is hoe geldig zijn deze analyses? Jammer genoeg hangt die geldigheid af van de mechanismen die de niet-geobserveerde waarnemingen sturen. Natuurlijk hebben we die niet, en moeten we dus gissen. Op zich lijkt dat niet bemoedigend, maar gelukkig is dit type analyse al veel breder geldig dan de hoger genoemde CC-en LOCF-methoden. Dat werd en wordt breed aangetoond en geïllustreerd: Caroline Beunckens heeft hieraan bijgedragen.

SENSITIVITEIT

Ook op het vlak van sensitiviteitsanalyse heeft Caroline een bijdrage geleverd. Het komt erop neer dat men onderzoekt, aftast als het ware, hoe sterk de niet-geobserveerde gegevens op de conclusies kunnen wegen. We kunnen bijvoorbeeld een scala aan mogelijke scenario's voor de ontbrekende gegevens bedenken. Stel dat we in een klinische studie vaststellen dat het effect van behandeling in een worst case scenario matig is en in een best case scenario zeer sterk, dan kunnen we redelijkerwijze besluiten dat er een effect van behandeling is. Dit is een eerste stap op het pad van de sensitiviteitsanalyse. In de praktijk gaat men veel verder dan dat. Caroline heeft aan deze literatuur, via het formuleren van statistische modellen en methoden, bijgedragen.

Op 7 september 2007 verdedigde Caroline Beunckens haar doctoraatsproefschrift 'Analysis and sensitivity analysis for incomplete longitudinal data' tot het bekomen van de graad van doctor in de Wetenschappen: Wiskunde. Caroline is verbonden aan CenStat.

Doctoraatspromoties

Ine Truijen

Doctor in de Wetenschappen: Chemie
Doctoraatsproefschrift over
'Studie van de invloed van syntheseparameters op de microstructuur van TiO₂ lagen voor fotonvoltatische toepassingen'

27 september 2007 om 15.00 uur in auditorium H5

Sara Terryn

Doctor in de Bomedische Medische Wetenschappen
Doctoraatsproefschrift over
'A primary culture of proximal tubule cells of the mouse kidney on collagen-coated membranes: characterization, electrophysiological properties and response to stress factors'

27 september 2007 om 15.00 uur in auditorium H4

Zeilwedstrijd voor alumni

De Universiteit Hasselt participeert op **28-29-30 september 2007**

aan de 8ste editie van de

ALUMNI SAILING CUP.

Het initiatief van de jaarlijkse wedstrijd komt van de Solvay Business School, de participanten zijn vooral alumni van Belgische en buitenlandse Business Schools. De locatie is het Gooimeer (Jachthaven Naarden) in Nederland.

De skipper van de UHasselt-boot is Kurt Corthout, alumnus 1995 van de faculteit TEW, handelsingenieur in de beleidsinformatica. Teamleden zijn o.m. Arne Palmaerts en Bert Campo. Arne en Bert zijn onderzoekers van de vakgroep Scheikunde van de UHasselt. Arne was de voorbije jaren kapitein van het regattateam.

Nemen ook deel: Solvay, KULeuven, Vlerick Leuven Gent Management School, Nyenrode Business School, VLEKHO, enz.

Meer: www.sailingcup.be



C O L O F O N

35 JAAR BOEIEND EN INNOVATIEF

nUweetjeHet is een interne nieuwsbrief van, voor en door UHasselt-personeelsleden.

Redactieraad: Luc De Schepper | Betty Goens | Geert Molenberghs | Marjan Vandersteen | Mieke Van Haegendoren

Eindredactie: Ingrid Vrancken | communicatieverantwoordelijke UHasselt

Vormgeving: Gisèle Doise/Mouch Hendrickx | grafisch medewerksters UHasselt

Fotografie: Marc Withofs | fotograaf UHasselt | en anderen

Druk: Repro | Drukkerij UHasselt

Verantwoordelijke

uitgever: Marie-Paule Jacobs | beheerder UHasselt
Universiteit Hasselt | Campus Diepenbeek
Agoralaan | Gebouw D | BE-3590 Diepenbeek