



nu weet je het

N°06

2007 ● 2008
N°06 ● 18 januari 2008

- Nieuwjaarstoespraak rector
- Btw-plicht
- Inleefstage in India
- Studiedag voor leraren economie
- Campus Rugby Club


universiteit
▶▶ hasselt

35 JAAR BOEIEND EN INNOVATIEF



“Er wacht ons een goed gevuld werkjaar”

Nieuwjaarstoespraak rector Luc De Schepper

Tijdens de nieuwjaarsreceptie op 7 januari 2008 blikte de rector even vooruit op de uitdagingen die het kersverse 2008 ons biedt.

LUSTRUM

“2008 is eerst en vooral een feestjaar voor de UHasselt. Het 35-jarige bestaan van onze universiteit wordt met verschillende evenementen gevierd, zoals boterhammen op de agora, wetenschapstheater, lezingen, het lustrumconcert en niet te vergeten het personeelsfeest dat op zondag 18 mei plaatsvindt. Hoogtepunt van het lustrumjaar is de uitreiking van de eredoctoraten op 28 mei, Dies Natalis van onze universiteit, waarvoor ik u alvast van harte uitnodig. In totaal worden negen eredoctoraten uitgereikt. Naast het eredoctoraat voor Axelle Red, dat namens de UHasselt wordt uitgereikt, zijn er acht eredoctoraten op voordracht van een faculteit of associatiefaculteit. Op die manier wil de universiteit het belang van de associatie voor de UHasselt mee benadrukken.”

OPLEIDING RECHTEN

“In september zal de nieuwe bacheloropleiding in de rechten van start gaan. Hoewel de uitbreiding van het onderwijsaanbod van de UHasselt reeds in 2005 in het Limburgplan werd opgenomen, volgde de definitieve goedkeuring van rechtenopleiding door de Vlaamse regering pas in oktober 2007. Ik ben dan ook zeer fier dat onze universiteit, dankzij haar volgehouden in-

spanningen, vanaf volgend academiejaar samen met de Universiteit Maastricht en de KULeuven een unieke rechtenopleiding in Limburg kan aanbieden en dank allen die dit mogelijk hebben gemaakt, met inbegrip van onze voorzitter en de Limburgse politici. Tevens wens ik professor Hendrik Vuye, sinds 1 januari officieel programmadirecteur voor de opleiding rechten, alvast alle succes toe.”

IMPULSPROGRAMMA TEW

“Ik verwijs ook even kort naar het Impulsprogramma TEW dat in oktober effectief van start is gegaan met het aantreden van een

nieuw faculteitsbestuur onder leiding van tijdelijke decaan professor Philip Vergaewen. Voor dit impulsprogramma is in totaal in totaal 7 miljoen euro vrijgemaakt: een herallocatie van 4,6 miljoen euro werkingsmiddelen en een impulsfinanciering van 3 miljoen euro.

Met deze middelen zijn reeds de eerste ZAP- en postdoc-vacatures ingevuld, in functie van de specifiek afgelijnde onderzoeksspeerpunten. Ook dit jaar moeten een aantal sleutelfuncties ingevuld worden. Voor de succesvolle implementatie van het impulsplan TEW wordt 2008 dan ook een cruciaal jaar.”





ACADEMISERING

“De academisering van de hogeschoolopleidingen die bestaan uit een bachelor en een master zal dit jaar verder vorm krijgen. Academisering van de tweecycli-opleidingen van de hogescholen houdt in dat deze opleidingen op wetenschappelijk onderzoek gebaseerd worden. Dit academiseringsproces wordt binnen onze associatie aangestuurd door vier associatiefaculteiten, met name de associatiefaculteit Industriële Wetenschappen i.s.m. de XIOS Hogeschool en de associatiefaculteiten Kinesitherapie, Architectuur en Interieurarchitectuur, en Kunsten i.s.m. de Provinciale Hogeschool Limburg. Het welslagen van het academiseringsproces is van groot belang voor de universiteit. Samen met de partnerhogescholen binnen de Associatie Universiteit en Hogescholen Limburg gaat de UHasselt er namelijk vanuit dat de academiserende opleidingen op termijn zullen indalen in de universiteit, waardoor de slagkracht van de UHasselt verder zal toenemen. Eerst moet echter de lat van de accreditatie in 2012 gehaald worden. Daarvoor is de inzet van personeel (en middelen) van de UHasselt onontbeerlijk.”

RATIONALISATIE

“In 2008 zal de rationalisatiecommissie voor het hoger onderwijs in Vlaanderen zijn werkzaamheden voortzetten en onder meer de Limburgse regionale overlappings in het opleidingsaanbod aanpakken. Ook in deze provincie is er voor een aantal domeinen immers sprake van een dubbel aanbod, soms binnen de Limburgse associatie, soms associatieoverschrijdend. In deze context bespreekt de UHasselt met de KHLim, en dus met de (associatie) KULeuven, de mogelijkheid tot samenwerking, onder meer wat de opleidingen industrieel ingenieur en kunsten betreft. Tevens zal de UHasselt erover waken dat de bacheloropleiding wetenschappen in het rationalisatiedebat buiten schot blijft.”

NIEUW FINANCIERINGSSYSTEEM

“Vanaf dit jaar is het nieuw financieringssysteem voor het Hoger Onderwijs van kracht. In de geest van de Bolognahervorming voorziet het nieuwe model in één uniform systeem voor de financiering van universiteiten en hogescholen. Eén van de significante wijzigingen is dat voor het eerst ook rekening wordt gehouden met de onderzoeksresultaten van de instellingen. De basisfinanciering van universiteiten zal met andere woorden niet alleen meer bepaald worden op basis van onderwijsparameters, maar ook op basis van onderzoeksparameters. Dit betekent enerzijds dat we de uitstekende kwaliteit van onze opleidingen moeten blijven koesteren. De recente visitatierapporten hebben nog maar eens bewezen dat onze grote onderwijsinspanningen goede vruchten afwerpen. Daarnaast zal de UHasselt extra inspanningen moeten leveren om de onderzoeksoutput verder te doen stijgen. Er werden reeds een aantal krachtige initiatieven in die richting genomen, zoals de oprichting van een eigen doctoraatsfonds.”

“Om af te sluiten wil ik nog kort meedelen dat de beheerder het voorbije jaar hard gewerkt heeft aan de modernisering van het ATP-beleid en het uittekenen van een nieuw globaal ATP-organigram, dat in de komende maanden zal worden geïmplementeerd.”



BOUWPLANNEN

“Tot slot ook een woordje over de bouwplannen van de universiteit. Op de campus Diepenbeek zijn de uitbreidingswerken aan de gebouwen IMO en EDM, en de renovatiewerken aan het gebouw C/ BIOMED goed op schema; ze zullen in de loop van dit jaar zijn afgerond. Vervolgens is het de beurt aan gebouw A/BIOMED en het hoofgebouw. Het totale bouwbudget voor de campus Diepenbeek bedroeg initieel 14 miljoen euro; rekening houdend met de indexering van de bouwprijzen wordt dit opgetrokken tot 17 miljoen euro. Voor de inplanting van de universiteit in de stad Hasselt draagt het bouwbudget 30 miljoen euro. De Vlaamse Bouwmeester zal midden januari een open oproep lanceren om de oude gevangenis om te bouwen tot een stadscampus voor de UHasselt.”

“U merkt het, in 2008 wacht ons een goed gevuld werkprogramma. Bij het begin van dit nieuwe jaar wil ik u dan ook graag danken voor uw niet aflatende inzet en collegialiteit. Ik wens u en uw familie een schitterend nieuw jaar toe, met een goede gezondheid, veel liefde en een stevige portie werklust in een aangename werksfeer.”



Btw-plicht aan de Universiteit Hasselt

Is de Universiteit Hasselt al dan niet btw-plichtig? Tot midden 2007 was het antwoord vrij eenvoudig: geen btw-plicht voor onze universiteit. Wij hebben immers een publiekrechtelijk karakter en publiekrechtelijke instanties vielen tot dan buiten de btw-wetgeving.

Maar sinds 1 juli 2007 ziet het plaatje er echter totaal anders uit. Een wijziging van één artikel in het btw-wetboek zorgt ervoor dat de hele publieke sector, dus ook de publiekrechtelijke universiteiten maar bijvoorbeeld evengoed gemeenten en OCMW's, wel onderworpen worden aan de btw-reglementering.

VERREGAANDE GEVOLGEN

Een eenvoudige mededeling met verregaande gevolgen voor onze universiteit, en dus voor u. Denk bijvoorbeeld maar eens aan de impact van deze nieuwe regeling bij het opstellen van projectvoorstellen of bij het indienen van offertes.

Er zijn verschillende vormen van btw-plicht. Zo is de UHasselt *gemengd gedeeltelijk btw-plichtig*. Dit houdt in dat we voor bepaalde activiteiten volledig btw-plichtig zijn, voor andere gedeeltelijk en voor weer andere activiteiten vallen we buiten de toepassing van de btw-plicht.

INFORMATIERONDE

Omdat de problematiek vrij omslachtig is, organiseert de dienst Financiën binnenkort informatievergaderingen. In samenspraak met prof.dr. Paul Janssen, voorzitter Onderzoeksraad, wordt deze toelichting per onderzoeksgroep georganiseerd. In kleinere groepen kunnen we immers dieper ingaan op praktische problemen en vragen.

De dienst Financiën zal eerstdaags met u contact opnemen om een datum vast te leggen waarop deze toelichting voor uw groep kan worden georganiseerd.

Greet Boets

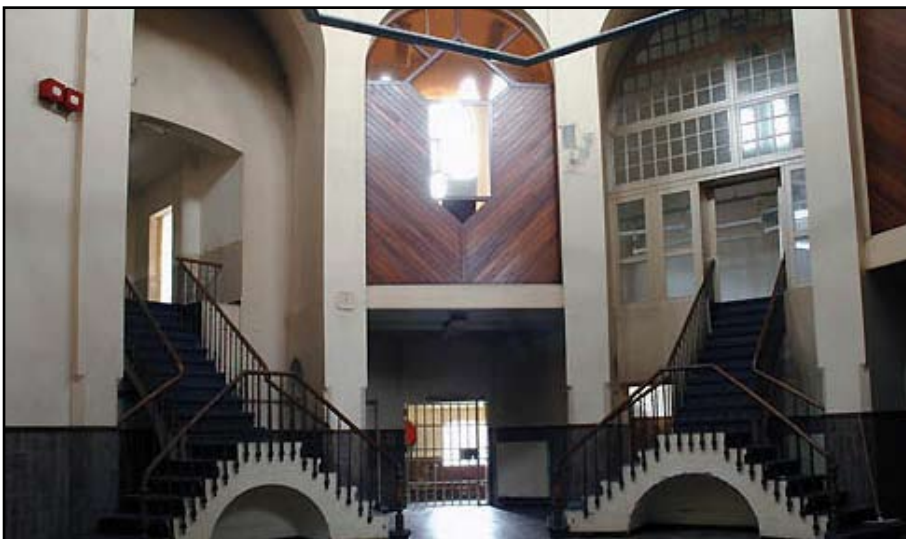


Begroting 2008

De Raad van Bestuur keurde de begroting 2008 goed. In de afdeling Werking is er voor het AP-kader een forse stijging: enerzijds omwille van het Impulsplan TEW en de opstart van de opleiding Rechten, anderzijds omwille van de strategische keuze om 3,5 fte ZAP extra te voorzien voor de toegenomen onderwijs- en onderzoeksdruk en 3 fte ZAP extra voor de associatiefaculteiten.

Wedstrijd om **oude gevangenis** te verbouwen tot **universiteit**

Op 17 januari werd een 'open oproep' gelanceerd aan architectenbureaus in heel Europa om de oude gevangenis van Hasselt om te bouwen tot Universiteit Hasselt. Na de zomervakantie wordt de knoop doorgemaakt, de aanbesteding is voor 2009.



Aanvankelijk zou de nieuwe campus van UHasselt komen aan de voetbalterreinen van HaiWai, maar dat bleek toch niet zo'n goed idee: "te ver verwijderd van het stadscentrum", zei onze rector vorig jaar in zijn nieuwjaarstoespraak. Na een studie van de stad viel de keuze op de oude gevangenis. Lisom - dochteronderneming van de Limburgse Reconvertiemaatschappij (LRM) - bleef lange tijd vasthouden aan HaiWai, maar is nu toch over de streep gehaald. "In een minimasterplan werden de voorbije maanden een aantal scenario's op hun ruimtelijke haalbaarheid getoetst", aldus burgemeester Herman Reynders.

OPEN OPROEP

Op basis van de conclusies kunnen architecten nu aan de slag. Het is de Vlaamse Bouwmeester zelf die op 17 januari een zogenaamde 'open oproep' lanceerde aan geïnteresseerde architecten of ontwerpbureaus. "Dat is een prijsvraag waaraan ontwerpers uit heel Europa kunnen deelnemen. Tegen eind februari moeten ze hun kandidatuur hebben ingediend", verduidelijkte Vlaams bouwmeester Marcel Smets recent nog in een interview in Het Belang van Limburg. Bouwheer UHasselt en de bouwmeester selecteren dan vijf kandidaten, die hun visie voor de gevangenis op papier mogen zetten. "Op basis van het minimasterplan. Daarin wordt vastgelegd wat ruimtelijk mogelijk is, maar de ontwerpers mogen uiteraard zelf beslissen hoe het project er architecturaal uitziet."



STEDELIJKE LEEFBAARHEID

In september wordt een architect gekozen. "Hij krijgt dan nog zes maanden de tijd om een ontwerp te maken. De aanbesteding zelf is voor 2009."

De campus wordt veel breder dan de oude gevangenis, het is ook de bedoeling om uit te breiden naar de terreinen van het gemeenschapsonderwijs. "Dat wordt dan het begin van iets wat daar nodig is: eindelijk structuur brengen in die veelheid van scholen die er in de omgeving liggen", aldus nog Marcel Smets. "Voor de universiteit is het ook belangrijk om daar te zitten. En voor de stad is die aanwezigheid van jonge mensen van belang voor de stedelijke leefbaarheid."



Een eerste **kennismaking** met de **eredoctorates**

Uitreiking eredoctoraten op 28 mei 2008 om 15 uur

Dit jaar is opnieuw een lustrumjaar: we vieren ons 35-jarig bestaan. Zoals de vorige lustrumjaren gaat dit ook nu weer gepaard met een hele reeks activiteiten, culminerend in de viering van onze Dies Natalis op 28 mei 2008. Het is de zesde keer dat onze universiteit eredoctoraten uitreikt en daarmee onderzoekers eert voor hun wetenschappelijk werk. In de vorige nUweetjeHet schreven we al over het eredoctoraat voor Axelle Red. In dit nummer gaan we iets dieper in op de eredoctoraten op voordracht van de (associatie)faculteiten.

FACULTEIT WETENSCHAPPEN

Eredactor: prof. dr. Ingrid Daubechies
Promotor: prof. dr. Freddy Dumortier

Ingrid Daubechies is professor aan de prestigieuze universiteit van Princeton, waar ze mee leiding geeft aan het Program in Applied and Computational Mathematics. Zij leverde fundamenteel en baanbrekend werk op het gebied van wavelet-decompositie. Zo vond zij de Daubechies-wavelets uit, goede bouwstenen om complexe signalen of beelden te analyseren. Daubechies-wavelets worden onder meer gebruikt bij JPEG 2000, maar ook voor heel wat andere toepassingen in diverse domeinen. Ingrid Daubechies kreeg voor haar onderzoek talloze prijzen en eretiteln. In België kreeg ze bijvoorbeeld de Louis Empain prijs voor Fysica en de Gouden Penning van de Koninklijke Vlaamse Academie van België voor Wetenschappen en Kunsten. Zij is lid van verschillende wetenschappelijke academies en ontving in 2000 als eerste vrouw in de VSA National Academy of Sciences Medal in

Mathematics. Haar werk wordt wereldwijd massaal geciteerd.

FACULTEIT GENEESKUNDE

Eredactor: prof. dr. Lawrence Steinman
Promotor: prof. dr. Piet Stinissen

Lawrence Steinman is een belangrijk pionier in het onderzoek naar pathogenese en nieuwe behandelingen voor multiple sclerose (MS). Zijn werk heeft onder meer geleid tot nieuwe geneesmiddelen (natalizumab) voor de behandeling van MS. Ook voor andere therapeutische concepten in MS (o.a. het gebruik van statines) was hij een pionier. Hij was tevens een van de eersten om nieuwe technologieën (proteomics, genomics, antibody profiling) toe te passen in het onderzoek naar MS en RA. Zijn onderzoek vindt in belangrijke mate aansluiting bij het onderzoekswerk van BIOMED (antibody markers, link neurosciences/immunology,...). Hij heeft een indrukwekkend cv, publiceerde in alle toptijdschriften en ontving reeds diverse wetenschappelijke onderscheidingen.

FACULTEIT TOEGEPASTE ECONOMISCHE WETENSCHAPPEN

Eredactor: prof. dr. Baruch Lev
Promotor: prof. dr. Wim Voordeckers en prof. dr. Philip Vergauwen

Baruch Lev heeft een uitzonderlijke academische carrière. Zijn wetenschappelijk onderzoek vormt wereldwijd de basis van accounting en finance onderzoek met betrekking tot de kenniseconomie en innovatie. Naast een viertal standaardwerken met grote impact, publiceerde hij meer dan 90 wetenschappelijke artikels in toptijdschriften inzake accounting en financiering. Baruch Lev is ook de gangmaker van 'Accounting & Finance in the New Economy'. Hij won 12 prestigieuze prijzen en sinds 1997 zijn er over hem meer dan 20 artikelen verschenen in belangrijke vakbladen zoals Fortune, The Economist, Business Week, The Wall Street Journal, ...



VERKEERSKUNDE

Eredactor: prof. dr. Shalom Hakkert

Promotor: prof. dr. Geert Wets

Shalom Hakkert is een pionier in het onderzoek naar verkeersveiligheid. Hij startte zijn onderzoek nog voor verkeersveiligheid een belangrijk thema werd op de politieke agenda. Shalom Hakkert heeft een rijke internationale ervaring als onderzoeker, visiting professor, editor van internationale journals en congressen, expertopdrachten voor de Europese Commissie alsook voor Ministeries in Israël.

ASSOCIATIEFACULTEIT KINESITHERAPIE

Eredactor: prof. dr. Alan Thompson

Promotor: prof. dr. Eddy Neerinckx

Alan Thompson is een internationaal erkende autoriteit in het onderzoek naar Multiple Sclerosis. Zijn onderzoek heeft intussen geleid tot een indrukwekkende publicatielijst en diverse verantwoordelijke functies in wetenschappelijke verenigingen. Hij is actief in het fundamenteel onderzoek naar de pathogenese en het natuurlijke verloop van multiple sclerose, alsook in het onderzoek naar de functionele gevolgen van de neurologische aandoening. Zijn expertise kan een belangrijke ondersteuning en inspiratiebron bieden voor het onderzoeksinstituut REVAL waar sinds enkele jaren intense onderzoeksinspanningen worden gedaan naar motorische revalidatiemogelijkheden van MS-patiënten en de weerslag die deze revalidatie heeft op de levenskwaliteit van de betrokkenen. Via de nauwe samenwerking tussen REVAL en BIOMED ligt het voor de hand dat ook meer fundamentele onderzoekslijnen van het Biomedisch Onderzoeksinstituut in professor Thompson een aantrekkelijk klankbord kunnen vinden.

ASSOCIATIEFACULTEIT INDUSTRIËLE WETENSCHAPPEN EN TECHNOLOGIE

Eredactor: prof. dr. Pieter Jan Lemstra

Promotor: dr. Roos Peeters

Pieter Jan Lemstra is een erkend onderzoeker in de polymerenwetenschappen. Hij heeft o.a. bijgedragen tot de nieuwe ontwikkeling van het product Dynema, een materiaal dat ingezet wordt voor kogelvrije vesten, supersterke kabels, zeilen voor wedstrijdzeilers en beschermkledij. Hij staat ook aan de wieg van het DPI, dat uitgegroeid is tot een Europees onderzoeksinstituut inzake polymeren, en hij heeft zich ingezet voor de uitbouw van postgraduaat-onderwijs aangaande polymeren. Hij heeft verscheidene wetenschappelijke onderscheidingen ontvangen. P.J. Lemstra heeft steeds de meerwaarde benadrukt van een samenwerking tussen industriële onderzoeksgroepen en universiteiten. In diverse aspecten kan hij een belangrijk meerwaarde betekenen voor de verdere uitbouw van de TU Eindhoven-samenwerking in onderzoek en/of onderwijs.

ASSOCIATIEFACULTEIT ARCHITECTUUR EN INTERIEURARCHITECTUUR

Eredactor:

em. prof. dr. Christopher Alexander

Promotor: prof. dr. Sylvain De Bleckere

Christopher Alexander verwierf wereldwijde faam door zijn wetenschappelijk onderzoek naar menselijke ingrepen in de natuurlijke en in de bebouwde omgeving. Hij ontwikkelde een fundamentele systeembenadering ten aanzien van de mensgemaakte omgevingen. Christopher Alexander werkt ook als academisch en professioneel adviseur voor verschillende nationale overheden. In zijn theoretisch en praktisch werk bouwt hij het

fundament van een nieuw ontwerpparadigma voor architectuur en voor stedenbouw. Niet enkel zijn experimentele stedenbouwkundige en architectuurprojecten getuigen van zijn internationale bekendheid, maar meer nog de publicatie van veertig boeken en honderdvijftig wetenschappelijke artikels. Het leven en het werk van deze wetenschapper en architect-bouwer wordt uitvoerig gedocumenteerd in meerdere films, televisie- en radioprogramma's.

ASSOCIATIEFACULTEIT BEELDENDE KUNST

Eredactor: prof. dr. Gerard Unger

Promotor: dr. Aagje Swinnen

Gerard Unger is een van de belangrijkste hedendaagse Nederlandse letterontwerpers en typografische vormgevers. Hij heeft ook internationaal naam gemaakt. Unger is een excellent voorbeeld van een onderzoekende ontwerper of een onderzoeker in de kunsten. Hij heeft talrijke lettertypes op zijn naam staan en heeft vooral oog voor de leesbaarheid van veelvuldig gebruikte lettertypes. Zijn lange en opmerkelijke staat van dienst werd vorig jaar beloond met de titel van eerste hoogleraar Typografische Vormgeving aan de Faculteit der Kunsten van de Universiteit Leiden. Unger combineert zijn taak in Leiden met de positie van gasthoogleraar aan de University of Reading bij het Department of Typography and Graphic Communication. Naast zijn artistieke praxis heeft Unger vele artikelen en boeken op zijn naam staan.

Els Smeyers en Ingrid Vrancken

Geslaagd congres van Nederlandse en Vlaamse MS-onderzoekers

Het Biomedisch Onderzoeksinstituut (BIOMED) is al jaren vaste klant op de MS-Onderzoeksdagen, een congres over het onderzoek naar multiple sclerose (MS). Jaarlijks komen hier Belgische en Nederlandse onderzoekers bijeen om de vorderingen in het MS-onderzoek te bespreken en samenwerkingen op te bouwen.

In 2007 was het dan eindelijk zover: BIOMED mocht op 15 en 16 november, samen met de Stichting MS Research Nederland, de MS-dagen organiseren. Als locatie voor het langverwachte evenement werd het Radisson SAS Hotel te Hasselt gekozen. Gedurende deze twee dagen verzamelden ruim 120 onderzoekers uit de twee buurlanden zich en kregen zo'n 57 jonge onderzoekers de kans om hun werk toe te lichten met een korte voordracht of poster.

Het welkomstwoord op de eerste dag werd gehouden door de Belgische en Nederlandse organisatoren Piet Stinissen en Marjanka Luijterink. Hierna kon het wetenschappelijke gedeelte pas echt van start gaan met verschillende sessies gespreid over de hele dag rond de thema's lesievorming, in vivo modellen en immunologie maar ook klinische symptomen en behandeling.

Na de laatste sessie trok het bonte gezelschap in stoet naar het stadhuis van Hasselt, waar Piet een betoog hield over de verschillen en gelijkenissen tussen Vlamingen en Nederlanders. Tijdens deze verbroedering kon er ook geproefd worden van de echte Hasseltse jenever, iets wat vooral bij onze noorderburen in de smaak viel.

De tweede congresdag begon voor sommigen al wat vroeger als voor anderen, maar opnieuw stond er een dag vol interessante lezingen op het programma. Deze keer waren de sessies myeline en beeldvorming, cellulaire immunologie, remyelinisatie, proteomica, genomica en biomerkers aan de beurt.

Om het geslaagde maar vermoeiende congres af te sluiten, werd de posterprijs uitgereikt en deze werd door niemand minder dan onze eigen Cindy Govarts gewonnen waarvoor nog een dikke proficiat!

Judith Fraussen

Ondernemingsplanwedstrijd **Vlaanderen**

De Vlaamse Regering gaf op 14 december een duidelijk signaal aan iedere Vlaming met ondernemersbloed in de aderen... Ook de komende drie jaar wil Bizidee de katalysator zijn voor innovatieve ideeën.

Meer starters betekent meer ondernemen en meer ondernemen staat voor meer welvaart. Bizidee wil dé katalysator zijn om de Vlaming aan het ondernemen te krijgen. Via een wedstrijdformule met toegevoegde waarde (begeleiding & coaching) moeten innovatieve ideeën kansen krijgen om zich te ontwikkelen tot volwaardige ondernemingen.

Herschikking van de timing maakt dat je kunt inschrijven voor de 1ste fase tot 11 februari! De wedstrijdformule blijft alvast intact... verdeeld over 3 fases valt zowat 50.000 euro in cash te rapen!

Ben je student, werknemer, zelfstandige, werkzoekende, bejaarde of buitenaards, maar zit je met een idee dat je wilt uitbroeden? Bizidee helpt je op weg om van jouw idee een 'idoe' te maken. Niet enkel theoretische hulpmiddelen zoals online handboeken en online vaardigheidstesten maar ook workshops gespreid over het Vlaamse land en professionele begeleiding door je persoonlijke coach (vanaf 2de fase) geven net dat extra duwtje in de rug.

En alsof dit alles nog niet genoeg is, delen we per fase een prijzenpot uit in zowel contanten als natura. Iedere fase is goed voor geldprijzen in zowel studenten- als algemene categorie, met als ultiem doel de hoofdprijs na alfoop van de 3de fase... 25.000 euro in CASH!

Inschrijven kan via de website tot maandag 11 februari 2008. Laat uw deelname aan Bizidee alvast hét idee van het jaarbegin zijn!

Voor meer informatie kijk op:
www.bizidee.be

Winfred Schoenmakers

Doctoreren aan de **UHasselt**

WAAROM DOCTOREREN?

Voor de doctorandus

Doctoreren is het verbreden, verdiepen van kennis in een bepaald domein van de wetenschappen en het gelijktijdig verkrijgen van een opleiding in onderzoeksmethodiek om zo later zelf onderzoek te doen of leiding in onderzoek te geven.

Voor de universiteit

Het begeleiden van doctorandi en het toekennen van doctoraten is voor de universiteiten het hoogste niveau in de wisselwerking onderwijs-onderzoek.

Voor de maatschappij

Innovatie is één van de elementen om de economie te stimuleren en is belangrijk in het verhogen van de concurrentiepositie van ondernemingen in een globaliserende economie en maatschappij. Aangemoedigd door de Lissabon-akkoorden van 2003 gaat de laatste jaren dan ook heel wat aandacht naar het stimuleren van wetenschappelijk onderzoek en innovatie.

HET DOCTORAAT

Het doctoraatsdiploma is de hoogste graad die aan een universiteit kan behaald worden en het verwerven ervan vergt in de praktijk het succesvol uitvoeren van 4-6 jaar wetenschappelijk onderzoek met de daarbij behorende publicaties.

Het doctoraat is een goede startpositie voor een loopbaan als onderzoeker in één van de grote onderzoekscentra. De dr.-titel is een vereiste voor een loopbaan als academicus.

MEER INFO:

Ann Peters, Dienst Onderzoekscoördinatie
(ann.peters@uhasselt.be)

Danny Smets, Studentensecretariaat
(danny.smets@uhasselt.be)

Ann Peters



4 JAAR DOCTOREREN IN 10 CRUCIALE STAPPEN

- Stap 1: Kies een onderwerp en promotor
- Stap 2: Maak de financiering van je traject in orde
- Stap 3: Meld je aan bij de Faculteitsraad
- Stap 4: Schrijf je in als doctoraatsstudent – met JAARLIJKS (gratis) herinschrijving
- Stap 5: Het doctoraatswerk = onderzoek verrichten, publicaties schrijven, deelnemen aan congressen, lesgeven, ... en zoveel meer
- Stap 6: Plan je doctoraatsverdediging
- Stap 7: Dien je doctoraatsproefschrift in
- Stap 8: De doctoraatsjury beoordeelt het proefschrift
- Stap 9: Schrijf je in voor het doctoraatsexamen
- Stap 10: Verdedig je doctoraat voor de jury en publiek

Doctoreren aan de **UHasselt** én aan één of meerdere **partnerinstellingen:** **het gezamenlijk doctoraat**

Het structuurdecreet geeft de Vlaamse universiteiten de mogelijkheid om hun deuren te openen voor doctorandi van partnerinstellingen uit binnen- en/of buitenland. Met betrekking tot de mogelijkheid van het gezamenlijk begeleiden en diplomeren van een doctoraat is het volgende opgenomen in het structuurdecreet:

Art. 86 §1 (Structuurdecreet)

Twee of meer universiteiten kunnen binnen de perken van hun onderwijsbevoegdheid een gezamenlijk diploma uitreiken en de betreffende graad van bachelor, master of doctor verlenen aan de student die met succes een door de betrokken universiteiten gezamenlijk georganiseerde opleiding heeft voltooid of na de succesvolle openbare verdediging van een proefschrift voorbereid onder gezamenlijke supervisie.

Art. 94 § 4 (Structuurdecreet)

Een universiteit kan samen met een andere binnenlandse of buitenlandse universiteit een dubbeldiploma of een gezamenlijk diploma van de graad van doctor uitreiken na de openbare verdediging van een proefschrift ten overstaan van een jury waarin ten minste professoren van de betrokken instellingen zetelen en op voorwaarde dat de promovendus ten minste zes maanden aan de partneruniversiteit onderzoek heeft gedaan in het kader van zijn proefschrift.

Een 'gezamenlijk doctoraat' staat ook wel bekend als een 'joint PhD' (Engels) of een 'cotutelle de thèse' (Frans). Dit houdt in dat het doctoraatsproefschrift wordt uitgewerkt en verdedigd onder de gezamenlijke

verantwoordelijkheid van twee of meerdere partnerinstellingen. Meer concreet gaat het dan om een samenwerking tussen de Universiteit Hasselt en een binnenlandse of buitenlandse instelling, binnen of buiten Europa.

Deze samenwerking wordt voor elke doctoraatsstudent individueel geregeld via een overeenkomst te ondertekenen door de rectoren van beide instellingen, de twee promotoren en de doctorandus/a.

Voorwaarde voor de toekenning van een gezamenlijk doctoraat is dat de doctoraatsstudent minstens 6 maanden aan beide instellingen gewerkt heeft aan zijn/haar doctoraatsonderzoek, en dit tijdens één of meerdere verblijven, zoals bepaald in het structuurdecreet. Ook de partnerinstelling moet kunnen terugvallen op een gelijkaardige regelgeving die een gezamenlijk doctoraat mogelijk maakt.

Bij het gezamenlijke doctoraat kunnen zich twee types van diplomering voordoen, beide met de graad van doctor: enerzijds de 'gezamenlijke diplomering' en anderzijds de 'bidiplomering'. Meer details over beide vormen van diploma's vind je onderaan deze pagina.

WIE KOMT IN AANMERKING VOOR EEN GEZAMENLIJK DOCTORAAT

In principe kan elke doctoraatsstudent die ingeschreven is aan de Universiteit Hasselt, een gezamenlijk doctoraat aanvragen, mits akkoord van de promotor en op voorwaarde dat de doctorandus een copromotor vindt in de gewenste partnerinstelling.

Hetzelfde geldt voor elke doctoraatsstudent die ingeschreven is aan de thuisinstelling (anders dan de Universiteit Hasselt), op voorwaarde dat de doctorandus

Eerste gezamenlijke doctoraat **UHasselt – KULeuven**

Jasmien Herrens is in meerdere opzichten een pionier aan de UHasselt. Zij was de eerste industrieel ingenieur die een IWT-specialisatiebeurs in de wacht sleepte voor haar doctoraatsstudie aan de associatiefaculteit Architectuur en Interieursarchitectuur. Met het afsluiten van de overeenkomst tussen de UHasselt en de KULeuven, heeft ze de primeur van het eerste gezamenlijke doctoraat van de UHasselt. Jasmien doctoreert op het onderwerp "Onderzoek naar de haptische ontwerpparameters aan de hand van belevingswaarden van mensen met congenitale blindheid in de horizontale en verticale circulatieruimtes van gemeenschappelijke woonomgevingen". Haar promotor aan de UHasselt is prof. Bert Willems, Associatiefaculteit Architectuur en Interieurarchitectuur. Aan de KULeuven is haar promotor prof. Ann Heylighen van de faculteit Ingenieurswetenschappen, Dept. Architectuur, Stedenbouw & Ruimtelijke Ordening.

HERCULES: oproep

aanvragen onderzoeksinfrastructuur

een copromotor vindt aan de Universiteit Hasselt en voldoet aan de bepalingen van het doctoraatsreglement.

De doctoraatsstudent moet ook minstens 6 maanden aan de gekozen partnerinstelling werken, en dit tijdens één of meerdere verblijven. Ook doctorandi die in een vroegere fase van hun doctoraatsstudie minstens 6 maanden onderzoek verricht hebben aan een externe instelling, kunnen vóór het afleggen van het doctoraatsexamen een aanvraag voor een gezamenlijk doctoraat indienen.

WAT IS DE MEERWAARDE VAN EEN GEZAMENLIJK DOCTORAAT?

Aan een gezamenlijk doctoraat zijn verscheidene voordelen verbonden. Zo stimuleert en formaliseert het de (inter)nationale samenwerking tussen onderzoeksinstituten, wat leidt tot een grotere kennisuitwisseling. De doctorandus/a zal dus gemakkelijker beroep kunnen doen op externe expertise tijdens zijn/haar doctoraatsonderzoek.

Bovendien geeft een gezamenlijk doctoraat op een formele manier uiting aan de (inter)nationale mobiliteit van de doctorandus/a tijdens het onderzoekstraject. Aangezien de samenwerking met een andere instelling officieel vastgelegd staat op het doctoraatsdiploma, wordt die mobiliteit dus optimaal gevaloriseerd. Een dergelijk gegeven is een absolute meerwaarde in het licht van verdere loopbaanperspectieven, en dit zowel binnen als buiten de academische wereld.

Ann Peters

Op 15 januari 2008 lanceren alle Vlaamse associaties in overleg met de Herculesstichting de eerste oproep voor een nieuw structureel financieringskanaal voor MIDDELWARE onderzoeksinfrastructuur.

Het Herculesprogramma stelt financiering ter beschikking voor onderzoeksinfrastructuur voor zowel fundamenteel als basisonderzoek, zijnde wetenschappelijke infrastructuur, collecties, natuurlijke habitats, corpora en databanken, met inbegrip van de digitale ontsluiting ervan. Doelgroep van het Herculesmechanisme zijn de Vlaamse universiteiten en hogescholen.

TWEE CATEGORIEËN

Hercules is opgedeeld in twee categorieën. De huidige oproep heeft betrekking op categorie 1, en betreft aanvragen met een financiële waarde van minstens 150.000 euro en hoogstens 1.500.000 euro.

De middelen van 2007 en 2008 worden gezamenlijk ingezet voor deze oproep. Daardoor is op Vlaams niveau in totaal 20 miljoen euro beschikbaar. Voor de Limburgse associatie betekent dit in grootteorde ongeveer 400.000 tot 450.000 euro. Aanvragen kunnen worden ingediend vanuit méér dan één associatie.

AANZIENLIJKE SUBSIDIERING

Geselecteerde voorstellen zullen kunnen rekenen op een subsidiëring tussen 70 % en 100 %, afhankelijk van de mate van samenwerking. Voorstellen voor Hercules 1a (d.w.z. met een aanvraagwaarde van 150.000 tot 600.000 euro) worden voor de volle 100 % gefinancierd.

VOOR MEER INFORMATIE

Op de website van de Dienst Onderzoekscoördinatie zijn uitvoerige richtlijnen beschikbaar en een verplicht te gebruiken aanvraagformulier.

<http://www.uhasselt.be/onderzoek/onderzoekscoördinatie.asp>

Mark Smeyers





Inleefstage in India,

een reis om levenslang te koesteren



In augustus 2007 trokken zes studenten geneeskunde voor zes weken naar Kolkata (India) om als vrijwilliger te werken in een lokale ngo, het IIMC, Institute for Indian Mother and child. Het werd een verrassende reis. Dit is het relaas van Kirsten Stinckens, één van de zes.

Tijdens de discussierondes in de lessen 'Waarden en overtuigingen' leerden we een gedreven gepensioneerd huisarts uit Genk kennen. Dokter Jan Gysen of Epi, grootvader, zoals we hem nu noemen, trok 25 jaar geleden naar India om te werken voor moeder Theresa. Later stond hij samen met zijn Indische 'zoon', dr. Sujit Brahmochary, aan de wieg van het IIMC. Dokter Jan kon zo boeiend vertellen over zijn levenswerk in India en over de stagemogelijkheden voor geneeskundestudenten dat wij onmiddellijk verkocht waren. Deze kans wilden we grijpen. Meegesleept door ons enthousiasme of ons niet aflatend doordraven besloot de faculteit Geneeskunde niet alleen om onze stage moreel te steunen, maar om ze in de toekomst een vaste plaats in de opleiding te geven. Een UOS-beurs zorgde voor financiële hulp en in augustus vlogen we naar India om uiteindelijk zes weken in de 'City of Joy', de stad van moeder Theresa te verblijven.

LAND VAN CONTRASTEN

India, land van contrasten. Ongelooflijk schrijnende armoede tegenover extreme rijkdom; veel vreugde, maar ook veel verdriet; veel goeds maar ook veel onrecht. Meer dan 1 op 4 mensen leeft met minder dan 1 euro per dag. Sommigen zelfs met veel minder. Ook naar Indische maatstaven betekent dit bittere armoede. Pachters worden uitgebuit door pachtmeesters voor slechts 2 euro per maand. Riksjarrijders trekken je kilometers voort in hun karretjes voor een schrale 5 cent. Het analfabetisme scheidt hoge toppen: 52% van de vrouwen en 26% van de mannen kan lezen noch schrijven. In de rurale gebieden zorgt slechts 1 dokter voor 80.000 mensen. Vier kinderen sterven voor hun 5de verjaardag. Tieners worden door hun vader verkocht voor een schamele 12 euro om in de prostitutie te belanden. Jongeren plegen zelfmoord omdat zij geen uitweg meer zien uit de ellende.

De Indische bevolking zit vast in hun tradities en cultuur. De mensen wassen zich in vervuilde plassen en heilige rivieren vol bacteriën, met als gevolg dat wij elke dag honderden huidinfecties en dergelijke moesten verzorgen. Een andere, voor ons moeilijk te begrijpen traditie is de bruidschat. Hoewel bruidschatten officieel verboden zijn is het niet betalen nog steeds een reden voor de schoonfamilie om zich met drastische middelen van de bruid te ontdoen. De bruid wordt overgoten met benzine en de rest laat zich raden. De overlevenden komen vol brandwonden aan in het gezondheidscentrum met het voorwendsel dat hun sari in de keuken in brand is gevlogen. Je voelt je hulpeloos bij het zien van zoveel leed.

ONS WERK IN INDIA

Loodrecht op deze ellende staat het IIMC-project. Elke dag verricht het kleine wonderen en geeft het een nieuwe toekomst aan de mensen. Het IIMC deelt geen vrijblijvende aalmoezen uit, het verwacht dat de mensen zichzelf leren redden en weer zelf-respect krijgen. We zijn zo dankbaar dat we hebben mogen meewerken in een dergelijk mooi project. Het heeft ons diep in het hart geraakt. We hebben ervaring opgedaan als toekomstige arts, maar als mens hebben we een ware les in nederigheid gekregen.

Elke morgen vertrokken we naar een van de vier gezondheidscentra van het IIMC waar honderden mensen al uren aan het wachten waren. Sommigen waren al onderweg van drie uur 's nachts. Wij toverden in enkele minuten de kale ruimte (je moet je dit voorstellen als een soort ruwbouw) van het gezondheidscentrum om tot een verpleegunit om vervolgens de vreselijkste huidinfecties te zien passeren. Wij deden ons best om de infecties zo goed mogelijk te verzorgen, maar de middelen waren beperkt. Van steriliteit was nauwelijks sprake, gemiddeld 1 paar handschoenen per 15 patiënten. Onze normen hanteren had ook weinig zin, want de mensen zouden zodra ze buiten zijn, toch terug met die geïnfecteerde voet door het vuil stappen. Omdat ze niet beter weten, maar vooral omdat ze niet anders kunnen. Kortom, wij leerden roeien met de riemen die we hadden. Een abces openen zonder lokale verdoving, je kunt het je in België niet voorstellen. Communiceren met de patiënten bleef moeilijk. We behielpen ons met gebarentaal en gebrekkig Bengaals. Maar de lokale bevolking apprecieerde ons en toonde meermaals een hartverwarmende blijk van respect, zoals door het kussen van onze voeten. Ik vond het heel frustrerend dat hun rijkdom hun medische mogelijkheden bepaalt. Er was een jongetje met een vergroot hartje ten gevolge van een ventrikelseptumdefect. Hij

had eigenlijk een harttransplantatie nodig, maar als arme kan je dit niet betalen. Ik denk niet dat het jongetje vandaag nog leeft. Dankzij de steun van enkele grotere ziekenhuizen en internationale sponsering heeft het IIMC gelukkig steeds meer mogelijkheden. Zo kan een meisje dat met haar voetje onder een trein gekomen was op een gepaste manier behandeld kunnen worden dankzij de financiële steun van een Italiaans koppel.

GEHANDICAPTE KINDEREN

Het instituut beschikt sinds een half jaar ook over een gehandicaptencentrum. Als je in India een handicap hebt, ben je minderwaardig. Gehandicapte kinderen worden aan hun lot overgelaten en komen vaak het huis niet uit, omdat ze het niet kunnen en sociaal niet aanvaard worden. Het IIMC neemt hen op en geeft hen een waardige opvoeding én een toekomst. Vorige zomer waren er zeven meisjes en één jongen. Ze hebben ons hart gestolen. Elke dag gingen we met hen spelen; we werden zelfs vrienden. Toen we vertrokken vloeiden er vele traantjes.

ADOPTIEPROJECT

Met zijn zessen hebben we alvast één van de kindjes van het gehandicaptencentrum geadopteerd. Een echte schat. Intussen zijn alle andere door onze familie geadopteerd. Het IIMC heeft namelijk ook een sponsorproject. Mensen uit heel de wereld kunnen een band aangaan met een Indisch kindje via een donatie van twintig euro per maand. Deze twintig euro wordt gebruikt om het kindje naar school te laten gaan en medische en financiële ondersteuning te geven aan het hele gezin. Met twintig euro per maand kan je een kind en zijn familie een toekomst geven. Wat is tegenwoordig nog twintig euro voor ons?

Die zes weken in India waren een ervaring die ik voor de rest van mijn leven zal koesteren en wie weet in de toekomst nog zal uitbreiden...

Meer informatie over het IIMC vind je op de website www.imcn.nl of www.iimc.de. Een Vlaamse website is op komst.



MEER INFORMATIE OVER HET ADOPTIE-PROJECT?

Contacteer dan:

- olivier.beckers@student.kuleuven.be
of tel: 0498 78 55 18
- anneleen.reynders@student.kuleuven.be
of tel: 0486 65 51 10

India-week aan UHasselt

De zes pioniers van vorig jaar hebben de Universiteit Hasselt intussen verlaten, maar de opvolging is verzekerd. Dit jaar trekken 13 studenten uit het derde jaar geneeskunde naar Kolkata. Ze doen dit niet ongemerkt. De eerste actie, het spaardoosje, hebben alle medewerkers en de studenten van de UHasselt als kerstcadeau gekregen. Maar de studenten willen meer. Van **25 tot en met 29 februari 2008** organiseren ze een **India-week**, waarin ze u beter willen laten kennismaken met het IIMC en in het bijzonder met de *founding fathers*, **dr. Sujit en dr. Jan**.

VLIR-UOS & UHasselt present...

'Traffic & health: key issues in development'

De volgende maanden organiseert de Dienst Ontwikkelingssamenwerking (DIOS) van de UHasselt een sensibiliseringscyclus met lezingen en debatten over (verkeers)veiligheid en gezondheid in ontwikkelingslanden. De sprekers komen uit Noord & Zuid en staan garant voor een pittige discussie. Iedereen is welkom!



Woensdag 23 januari 2008 om 17.30 uur

'Groene geneeskunde in Suriname:
medicinale planten'

Prof. Bipat (Anton De Kom, Suriname), prof. Paul Steels (UHasselt)

Woensdag 13 februari 2008 om 17.30 uur

'10 jaar VLIR-UOS: terug- en vooruitblik'

Mevrouw Kristien Verbrugghen (directrice VLIR-UOS),
professoren en medewerkers van de Limburgse Associatie

Woensdag 20 februari 2008 om 17.30 uur

'Strategies to improve road safety in Vietnam:
experiences from Ho Chi Minh City and the Dong Nai province'

Mr. Ngo Thuc Tinh (Coordinator of Road Safety project HIB, Vietnam), ir. De Jong (UHasselt)

Woensdag 27 februari 2008 om 17.30 uur

'Millenniumdoelstellingen 4 & 5:

terugdringen van kind- en moedersterfte. Casus: India.'

Dr. Jan Gysen (IIMC, Kolkata, India) en studenten geneeskunde

Woensdag 5 maart 2008

'Worldevening'

Woensdag 9 april 2008 om 17.30 uur

'Réorganisation de l'éducation médicale au Congo

prof. Mampunza (Université de Kinshasa, Congo), prof. Jean Michel Rigo (UHasselt)

Woensdag 23 april 2008 om 17.30 uur

'Debate: Think global - act local:

creating policies to address worldwide road safety problems.'

Mr. Goodge (Road Safety Specialist, Zuidoost-Azië), prof. Tom Brijs (UHasselt)

Eind april

'Millenniumdoelstelling 3: Arbeid'

(met 11.11.11. Limburg)

Boterhammen op de agora

Hedendaagse kunst?

Jan Hoet discussieert erover met onze studenten!

Woensdag 23 januari 2008 van 12.30 tot 13.30 uur

Moderator: Martine Geerts, Artétude en ICCA

Jan Hoet is ongetwijfeld de bekendste pleitbezorger in Vlaanderen voor hedendaagse kunst. Hij is kunsthistoricus en gerenommeerde curator van spraakmakende tentoonstellingen. Hij is de oprichter van het Stedelijk Museum voor Actuele Kunst (SMAK) in Gent.

Een van zijn alom gekende projecten was 'Chambres d'amis', waarin hij kunst letterlijk buiten de museummuren en bij de mensen thuis bracht. Als het publiek niet naar de hedendaagse kunst kwam, dan ging de hedendaagse kunst maar naar de mensen.

Sinds 2003 is hij artistiek leider van het MARTa museum in Herford (Duitsland).

Het optreden met Jan Hoet op de agora zal niet onopgemerkt voorbij gaan!

En om de honger te stillen? Daarvoor kun je terecht aan de standjes van de studentenverenigingen.

HERINNERING

Jubileumlezing Jan Hoet
Reflecties over kunst

Op 23 januari 2008 om 20 uur geeft Jan Hoet in auditorium H6 ook een Jubileumlezing 'Reflecties over kunst'.

Iedereen is welkom. Toegang is gratis.

25 jaar in de Universiteit Hasselt



Wij feliciteren van harte de volgende personeelsleden met hun 25 jaren UHasselt-dienst in 2008:

Conny Wijnants , secretariaat wiskunde-natuurkunde-informatica	07.03.08
Mieke Daenen , rectoraat – beleid en administratie	16.04.08
Marina Vaes , vakgroep gedragswetenschappen-sociologie-filosofie	01.09.08
Guy Reggers , vakgroep scheikunde	01.10.08
Werner Callebaut , vakgroep gedragswetenschappen-sociologie-filosofie	01.10.08
Koos Jaap van Zwieten , vakgroep morfologie	01.10.08
André Jacobs , gedragswetenschappen-sociologie-filosofie	16.11.08

Indien we toch collega's zouden vergeten hebben, gelieve een seintje te geven aan de personeelsdienst. Wij zorgen dan voor een rechtzetting.

Jef Vanvoorden



Activerende werkvormen in **Economie en Handel**

Studiedag voor Leraren Economie en Handel

Op een woensdagnamiddag een groep leraren SO en docenten HO naar de Universiteit Hasselt halen, met een boeiend en leerrijk programma-aanbod, is een hele klus. De faculteit TEW (in samenwerking met de Vereniging voor Leraren Economische Wetenschappen) ging de uitdaging aan, en ...de respons was massaal, met maar liefst 280 inschrijvingen.

Dat ook de inspectie Economie en de pedagogische begeleiders van de verschillende onderwijsnetten en collega's lerarenopleiders uit heel Vlaanderen present waren, maakt het prentje alleen maar completer. En verder was zowat het complete corps van leraren en docenten Economie en Handel, vaak oud-studenten van 'het huis', aanwezig.

Het thema van de studiedag 'Activerende werkvormen' was inderdaad brandend actueel. Zowel in het ASO als in het TSO als in het hoger onderwijs is de vraag naar 'andere' werkvormen immers groot. Om tegemoet te komen aan de vraag naar interactief en vakoverschrijdend leer materiaal (zoals voorgeschreven in recente leerplannen én vanuit een vernieuwende onderwijsvisie) zijn leraren op zoek naar zinvolle omvangrijke groepsopdrachten, waarin veel aandacht uitgaat naar integratie van diverse bedrijfseconomische aspecten.

30 WORKSHOPS!

De organisatoren hadden twaalf workshops gepland, die telkens drie keer achter elkaar zouden kunnen plaats vinden. De deelnemers mochten hun pakketje 'à la carte' samenstellen. In totaal vonden effectief 30 workshops plaats, telkens van 50 minuten. Bijna alles wat er in Vlaanderen leeft inzake 'nieuwe' werkvormen in het economieonderwijs kwam op die manier in the picture. Van bedrijfssimulaties als Actief ondernemen, oefenfirma's, Bizzgames, Top Teams tot miniondernemingen en SBP's, en dit veelal op het niveau van het secundair maar ook van het hoger onderwijs.



Ondertussen stelden de grote Vlaamse educatieve uitgeverijen hun materiaal voor op een uitgebreide infostand, met daarbij enkele aanbieders van boekhoudsoftware.

Omdat de ganse organisatie gedragen werd via middelen van de UHasselt en op basis van vrijwilligerswerk, kon de inschrijvingsprijs op meterstand 'nul' worden gehouden.

De organisatie verliep vlekkeloos. De workshopleiders hielden zich nauwgezet aan de gemaakte afspraken qua timing, een vijftienkoppig team van KHLim-studenten fungeerde als levende richtingaanwijzers en de aanwezige leraren waren erg gedisciplineerd (wat je van een leraar wel mag verwachten!).

NETWERKING

Er was daarenboven voldoende ruimte voor 'netwerking': een uitgebreide koffiepauze en de steeds wisselende samenstelling van de workshops zorgden daar mee voor.

De sprekers en begeleiders van de workshops waren erg tevreden over het podium dat zij gekregen hebben; dat geldt ook voor de uitgevers en de softwareverdelers. Ook de leraren mochten hun waardering uiten via een vragenlijst. Een belangrijke conclusie was zeker de vraag naar méér soortgelijke initiatieven, en dit geeft meteen ook de algemene teneur weer. De aanwezige leraren zijn vragende partij voor degelijke nascholingen, als het kan liefst in eigen regio.

Lucien Fastré en Thea Versleegers

Frühling DD van Jan Daenen

schittert op nationale merrieprijskamp van Agribex

Deze week wordt op de Heizel in Brussel het autosalon gehouden. Een hoogtepunt voor vele autoliefhebbers. Niet voor Jan Daenen (50), technicus Biologie (*“noem mij gerust de boer van de Universiteit Hasselt”*): hij trok eind vorig jaar al naar de Brusselse Heizel voor ‘Agribex’, de Internationale Beurs voor Landbouw, Veehouderij en Tuin. Jan showde er zijn merrie, Frühling DD, en sleepte er een mooie zevende plaats in de wacht. Een hoogdag voor Jan en zijn Belgische Warmbloed.

“Agribex is een heel groot salon: in 11 paleizen vind je letterlijk alles wat met land- en tuinbouw te maken heeft. Er worden ook prijskampen voor nutsdieren georganiseerd. Paarden, koeien, varkens, schapen: allemaal dingen ze mee naar een of andere prijs.”

Al van toen hij een kleine jongen was, is Jan helemaal weg van paarden. Op de boerderij van zijn ouders leerde hij de kneepjes van het paardenfokken. Ondertussen heeft

hij prijspaarden rondlopen in Canada, Libië en Zwitserland. “Ook Frühling DD bereid ik nu voor op de springsport. Zij is nu 2,5 jaar. Over een 3-tal jaren zal ze klaar zijn voor het echte werk.”

“Er zit heel wat internationaal springtalent in de genen van Frühling DD. Haar grootouders hebben deelgenomen aan de Olympische spelen van Atlanta en Athene.”

Frühling DD kreeg dus een zeer verdiende zevende plaats op Agribex. “Alle paarden worden tijdens zo’n show beoordeeld op gezondheid, uiterlijk en prestatie. Frühling DD is een elitemerrie.”

Op de vraag of het niet moeilijk is om afscheid te nemen van paarden waarmee je vijf à zes jaar zo intensief samenwerkt, antwoordt Jan een beetje ontwijkend. “Het is soms een beetje emotioneel, maar ik kan niet alle paarden zelf houden.”

We zijn er zeker van dat er ook bij de verkoop van Frühling DD een traantje zal worden weggepinkt. Maar ondertussen wensen we Jan nog veel succes met deze prachtmerrie én met de paardenfokkerij.



Campus Rugby Club

behaalt schitterende overwinning...
... en rekruteert spelers



Enkele jaren geleden startte Herbert Thijs (CenStat) met rugbyinitiatie voor alle studenten en personeelsleden van onze campus (UHasselt, KHLim, XIOS, ...).



Hoewel dit initiatief wat traag op gang kwam (slechts een 5-tal geïnteresseerden gedurende de eerste jaren) bleef een kleine kern van spelers samen met hun coach volharden om een echte voltallige studentenploeg samen te sprokkelen. Via reclame op de agora, op koten en op allerlei studentikoze evenementen, slaagden we erin om steeds meer interesse op te wekken voor de toen nog erg kleine ploeg én voor de geweldige sport die rugby wel kan zijn. Let wel, we spreken hier over rugby, geen American football! Rugby speel je met 15 tegen 15 met een ovale bal, en dit zonder monsterachtige harnassen of helmen. Typische termen die je bij een wedstrijd kan verwachten zijn: tackles, scrums, rucks, mauls, kicks, enz.

WILD BOARS

Momenteel is de Campus Rugby Club, die sinds kort de naam C.R.C Wild Boars draagt (er staat een everzwijn in het logo van ons team!), uitgegroeid tot een gezellige groep van meer dan 20 spelers die wekelijks samenkomen om zich fysiek uit te leven boven - maar ook vaak tegen - een lekkere grasmat. Daarnaast verdiepen we ons in de regels en de strategieën van het spelverloop, maar uiteraard ook in het bijhorende pintje dat we na elke training drinken.

Dit academiejaar heeft Herbert een groot deel van zijn coachings- en trainingstaken overgedragen aan een door hem zelf opgeleide speler, William Van Haevre (EDM).

GOESTING?

Samen zijn we erin geslaagd om onze ploeg voor te bereiden op een echte 15 tegen 15 wedstrijd. Op 25 november heeft de Campus Rugby ploeg dan ook de zege behaald met de zeer mooie 29 - 7 cijfers, wat als eerste resultaat voor dit academiejaar een veelbelovende indruk heeft nagelaten.

De goesting is er, de inzet eveneens! Elke maandagavond staan alle spelers klaar om er weer stevig in te beuken in naam van onze Campus!

Meer info: william.vanhaevre@uhasselt.be

William Van Haevre

Derde **Herman Callaert** Leadership Award voor **Norman Breslow**

In september 2008 viert CenStat feest. Naast de lustrumviering van de Universiteit Hasselt bestaat ook het masterprogramma in de statistiek twintig jaar én onderstreept het instituut zijn eigen tienjarig bestaan. In de maand september van dit jaar zullen er niet minder dan acht doctoraten verdedigd worden door onderzoekers van het centrum, en tegelijk gaat ook het Internationaal Instituut voor Biostatistiek en statistische Bioinformatica (IB_) van start, het interuniversitaire instituut dat de activiteiten van CenStat bundelt met deze van het Biostatistisch Centrum aan de KULeuven.

Als dat niet voldoende is, wordt ook de tweejaarlijkse Herman Callaert Leadership Award in Biostatistical Education and Dissemination uitgereikt. De prijs werd ingesteld in 2004, bij de zestigste verjaardag en vervroegd emeritaat van Herman Callaert. De eerste twee recipiënten waren Professor Alan Agresti van de University of Florida en Professor Clarice Demétrio van de landbouwuniversiteit in São Paulo, Brazilië.

Dit jaar gaat de prijs naar professor Norman Breslow van de University of Washington uit Seattle. De uitreiking vindt plaats op woensdag 10 september 2008.

CENSTAT

Norman Breslow is professor aan het biostatistiekdepartement van de University of Washington in Seattle. Hij heeft opgemerkte bijdragen geleverd aan een uitzonderlijk groot aantal domeinen van de statistiek, waaronder statistische methodologie, klinische studies en epidemiologie. Daardoor hebben zowat alle leden van CenStat met zijn onderzoek te maken.

Naast eerder theoretische bijdragen heeft hij altijd oog gehad voor de praktische toepassingen. Sedert decennia is hij betrokken bij ongeveer alle klinische studies omtrent de zogenaamde tumor van Wilms, een agressieve kinderkanker. Dankzij zijn bijdragen en het interdisciplinaire teamwerk met de klinische gemeenschap én met de patiënten is er nu hoop op langere overleving voor deze vroeger volstrekt fatale kanker.

INTERNATIONALE VISIE

De carrière van Norm Breslow is doordrongen van een sterke internationale visie. Hij heeft een grote lijst van studiebezoeken en gasthoogleraarschappen op zijn naam staan, waaronder aan Imperial College in Londen, en bij het International Agency for Cancer Research in Lyon. Hij gaf les in heel wat landen in het Zuiden, waaronder Cuba, net op het moment dat de crisis met de VS haar hoogtepunt bereikte. De polyglot Breslow staat model voor internationale wetenschappelijke en onderwijskundige samenwerking.

De meeste van zijn voormalige doctoraatsstudenten vatten intussen zelf succesvolle en internationaal opgemerkte wetenschappelijke carrières aan. Als departementsvoorzitter en mentor werd hij geprezen voor zijn eerlijke, onbevooroordeelde benadering en zijn natuurlijke autori-

teit. Hij was voorzitter van de International Biometric Society (2002-2003) die hij vormde van een organisatie met financiële en andere problemen tot een gezonde, levensvatbare professionele organisatie.

In juli 2006, gedurende de International Biometric Conference in het Canadese Montréal, werd hij Honorary Life Member. Hij deelt die zeldzame eer met een selecte groep van minder dan 10 van de meer dan 5000 leden van de vereniging.

Dit jaar wordt hij ook bekroond met de Marvin Zelen Leadership Award van de Harvard University.

Professor Breslow zal op 10 september 2008 de prijs persoonlijk in ontvangst nemen.

Geert Molenberghs



Professor Norman Breslow ontvangt het Honorary Life Membership van de International Biometric Society uit de handen van voorzitter Professor Tom Louis, gedurende de XXIII International Biometric Conference in Montréal, Canada (juli 2006).



Reünie 2e kan Scheikunde 1976-1977

Ter gelegenheid van het feit dat we 30 jaar geleden (zie foto) het LUC uitwaaiden met een kandidaatsdiploma Scheikunde in de hand, namen ondergetekenden het initiatief een reünie op poten te zetten. Het was een echte krachttoer om een actueel adressenbestand samen te stellen.

Dankzij het studentensecretariaat van de Universiteit Hasselt, kregen we de namen van de geslaagden 2e kan Scheikunde 1976-1977 ter beschikking plus de toenmalige adressen. Met dit document als basis konden we via contacten met oud-studenten, via Google en e-mail, en zelfs door verplaatsingen met de auto om huisnummers te achterhalen, uiteindelijk een compleet actueel adressenbestand samenstellen. Iedereen op de lijst van de 26 afgestudeerden werd schriftelijk uitgenodigd voor de reünie die plaatsvond op het mooie Domein Pietersheim te Lanaken op 17 november 2007.

Dertien oud-studenten over de volle breedte van Vlaanderen (van Oostende tot Lanaken) schreven zich in voor deze happening. Een aantal van hen had er zelfs een weekend 'Limburg' van gemaakt, inclusief overnachting.

En het was de moeite waard! Onder het genot van een 5-gangen menu en heerlijke wijn en bier, werd tot in de vroege uurtjes volop geconverseerd over die goede oude 'LUC' tijd, de licenties in Antwerpen en Leuven en gelachen met de diverse anekdotes van destijds.

Kortom, het reüniefest werd zeer geapprecieerd door de deelnemers en is zeker voor herhaling vatbaar.

Lucien Duchateau en Tuur Opsteyn

TEW-afgestudeerde krijgt

Direct Marketingprijs

Martijn Reekmans, afgestudeerd in 2007, kreeg voor zijn thesis over 'De impact van interactiviteit op de effectiviteit van reclame op interactieve digitale televisie (iDTV)', de hoofdprijs van het Belgisch Direct Marketing Verbond (BDMV).

Samen met zijn promotor, prof. dr. Gilbert Swinnen, nam hij tijdens de Nacht van het BDMW op 13 december 2007 de DM Student Award in ontvangst.

Op maandag 21 januari 2008 zal Martijn de scriptie presenteren tijdens het direct marketing café van het Belgisch Direct Marketing Verbond.

Meer info over de inhoud van de thesis:

<http://www.uhasselt.be/liekos/prijzen/thesisprijzen.asp>

Josette Smet



COLUMN

Beste Lezers,

Er zou een prijs moeten uitgereikt worden voor vindingrijkheid met verkiezingen. Een volledige opsomming van creatief omspringen met verkiezingen en verkiezingsresultaten zou ons te ver leiden. Een willekeurige toer mag volstaan.

Je kan verkiezingen gewoon... niet houden. Dat alleen al kan vele vormen aannemen. Je kan bijvoorbeeld nooit verkiezingen houden. Een democratie die nooit verkiezingen houdt heet dan dictatuur. Je kan wel doen of je ze wil houden, maar keer op keer uitstellen. Als je dat lang genoeg volhoudt begint het aardig op de vorige categorie te lijken. Het Pakistaanse model. Je kan ze wel houden, maar dan met maar één toegelaten partij; je moet knap zijn om dat soort verkiezingen te verliezen. Een democratie met maar één partij heet dan een dictatuur. Je kan het daar stapje voor stapje op aansturen, zoals een zekere Hugo C. uit V. Vroeger kon je dictaturen makkelijk herkennen doordat ze het adjectief 'democratisch' in hun naam hadden, zoals Deutsche Demokratische Republik. Je weet wel, het is net zoals iedereen weet wat er aan de hand is in een partij die zegt dat er niks aan de hand is.

Je kan verkiezingen ook hopeloos ingewikkeld maken, zodat er enorm veel kan misgaan en niemand echt begrijpt hoe het werkt. Dat is trouwens ideaal om nadien met de uitslag te prutsen. Het Floridasyndroom uit 2000 toen ene George WB verkozen werd met -2% voorsprong op ene Al G. Je zou het er warm van krijgen, als individu en als hele planeet. De Amerikanen hebben er wat van gemaakt, met hun caucussen, primaries, secondaries, tertiaries, quartaries, enz. Om maar te zwijgen van Super Tuesday met primaries in meer dan 20 staten. En dat is dit jaar ook Mardi Gras! Ze zullen in New Orleans niet weten wat eerst gevierd. We zwijgen dan nog over Election Tuesday, in November, als iedereen zowat naar de huisdokter moet door elicititis. De VS heeft het dus vooraan en achteraan ingewikkeld gemaakt.

Dat is een andere bron van creativiteit. Je laat de verkiezingen gewoon gebeuren, en dan vecht je de uitslag aan. In de VS kunnen ze het op de ponskaarten steken; de manier waarop ze gaan stemmen zou moeten geklasseerd worden als monument. En dan kan men tellen, en hertellen, en de hertelling hertellen, tot men uitge-herteld in de touwen hangt. Er is natuurlijk ook de Keniaanse variant, naast de versie van zovele andere landen.

We kunnen ons daarbij de simpele vraag stellen waarom men wereldwijd geen voorbeeld aan ons land neemt. Bij ons is het tenminste duidelijk. Wij hebben eenvoudigweg verkiezingen, punt. Nu ja, we moeten dan wel een onderscheid maken tussen de federale regering, het Vlaamse Gewest, de Vlaamse Gemeenschap, het Brusselse Gewest, de Franstalige Gemeenschap, het Waalse Gewest, de Duitstalige gemeenschap, de provincies, de gemeenten. Maar zo ingewikkeld is dat niet, nietwaar. En dan hebben we tenminste eenvoudige provinciale, kieskringen, waar alles op dezelfde manier gebeurt. Die Amerikanen met hun caucusen en hun primaries, en overall anders. Nu ja, wij moeten een onderscheid maken tussen de normale provincies en de Provincie Vlaams-Brabant, maar dat komt door Brussel-Halle-Vilvoorde, en dat wordt onverwijld gesplitst. Bij ons zijn verkiezingen trouwens zo belangrijk en gerespecteerd dat we er 6 maand later nog altijd eerbiedig bij stilstaan, de teller laten oplopen, en dan rustig weer laten aflopen, en dan weer laten oplopen; het perpetuüm mobile verbleekt erbij in het niets. Om het belang van verkiezingen goed in de veff te zetten, sturen we informateurs, koninklijk verkeners, formateurs, en ontmijners in het veld. En het was daar al zo druk met al die veldwerkers die proberen een stuk onzekerheid weg te nemen naar de burger toe. Waarschijnlijk binnenkort ook paarden, lopers, de koning zelf, de koningin voor gender-balans, en, om het schaakspel en Stratego blijvend te vermengen, ook bommen. Vandaar trouwens het terreuralarm rond Nieuwjaar. Nu ja, jaren geleden deden ze dat al in Antwerpen: Leona Detiège was B.O.M.-burgemeester, na haar voorganger, de B.O.B.-burgemeester. Misschien kan zij vooralsnog een regering vormen of, als ze ze nog heeft, zich er eentje aanschaffen met haar VISA-kaart.

OK, misschien is het dan toch ietsje ingewikkeld, maar het is wél democratisch. In sommige landen vechten ze letterlijk voor het presidentiële ambt of voor de baan van eerste minister, bij ons is het respect zo groot dat niemand naar de Zestien wil (of mag; of kan). En wie zei alweer dat één enkele partij niet democratisch is? Op dat vlak kunnen we ook al niet klagen. We hebben er zoveel dat we ze eerst nog in families groeperen. De socialistische familie, de liberale familie, de christendemocratischhumanistische familie. Dat laatste is een leuke mondvol, hé. En dat lijkt pas een echte familie te zijn: alles oké van op afstand, maar zet ze niet samen of het is ambras; inderdaad, zoals in de beste families. Naast families zijn er natuurlijk ook kartels, enz.

Als je het zo bekijkt zijn verkiezingen binnen de academische wereld toch maar saaie bedoeningen. Alles verloopt braaf en netjes. Termijnen worden gerespecteerd en uitslagen aanvaard. Er moet dringend wat meer pit in gebracht worden, of misschien juist niet.

Harry Potter



De interactie tussen ondernemingen tijdens radicale technologische innovatie

Het radicale innovatieproces is gekend als een onzeker, langdurig en investeringsintensief proces. De interactie tussen ondernemingen wordt enerzijds beschouwd als een gelegenheid tot kennis verwerven, samen leren en risico delen. Maar anderzijds is er weinig verdiepende literatuur beschikbaar over hoe zulke interacties radicale technologische innovatie kunnen vergemakkelijken. Meer specifiek, is de interactie met klant-bedrijven in deze context een betwist onderwerp.

Dit doctoraatsonderzoek bestudeert hoe de interactie tussen ondernemingen bijdraagt tot het ontwikkelen en commercialiseren van radicale technologische innovaties. Het doctoraat bestaat uit drie studies, die verderbouwen op elkaar.

KLANTENINTERACTIE

De eerste studie focust op de interactie van innoverende leverancier-bedrijven met klant-bedrijven. Zowel een uitgebreid literatuuronderzoek als een empirisch case-onderzoek bevestigen dat klant-bedrijven in de initiële fasen van het innovatieproces een bijdrage kunnen leveren door aan te geven welke oplossing de nieuwe technologie voor hen kan bieden. Naarmate het innovatieproces vordert, bestaat de bijdrage van klant-bedrijven meer en meer uit het identificeren van specifieke problemen die het switchen naar de nieuwe technologie nog verhinderen. Uit deze studie blijkt ook dat de interactie met een klant-bedrijf kan evolueren naar een hechte samenwerking. Daarom bestudeert een tweede studie hoe klant/leverancier samenwerking het innovatieproces kan vergemakkelijken door onzekerheid te reduceren.



KLANT/LEVERANCIER-SAMENWERKING

Klant/leverancier-samenwerking wordt beschouwd als een relatief gebalanceerde interactie ondermeer in termen van initiatief en investering. Het innovatieproces is het gemeenschappelijk doel van beide partners. In de samenwerking krijgen beide bedrijven toegang tot de complementaire kennis en knowhow van het partner bedrijf en creëren ze een mogelijkheid om elkaars activiteiten te beïnvloeden. In de bestudeerde case verlaagt het leverancier-bedrijf haar marktonzekerheid door samen te werken met een klant-bedrijf. Het klant-bedrijf verlaagt haar technologische onzekerheid doordat het, via het leverancier-bedrijf, toegang krijgt tot de nieuwe technologie. Bovendien kan het leverancier-bedrijf haar onzekerheid m.b.t. de exacte technologische specificaties waaraan haar technologische toepassing moet voldoen, reduceren in de samenwerking met het klant-bedrijf. Het klant-bedrijf kan, dankzij de toegang tot de nieuwe technologie, de onzekerheid omtrent haar behoefte aan deze nieuwe technologie verminderen. Maar onzekerheidsreductie behelst meer dan alleen maar informatie-uitwisseling. De case toont dat het verschaffen van bijkomende, relevante informatie niet noodzakelijk en zeker niet onmiddellijk resulteert in verlaagde onzekerheid. Het samenwerkingsproces biedt een gelegenheid om nieuwe cognitieve structuren te verkennen die correcte interpretatie van informatie mogelijk maken. Dit vergemakkelijkt vervolgens het innovatieproces.

Uit deze studie blijkt dat interacties met andere bedrijven dan de bestudeerde klant- en leverancier-bedrijven ook bijdragen tot het innovatieproces. De derde studie gaat na hoe hele netwerken van ondernemingen betrokken zijn bij radicale technologische innovatie.

INNOVATIENETWERKEN

Een netwerk wordt gedefinieerd als twee of meer onderling verbonden relaties tussen ondernemingen. Het innovatieproces wordt beschouwd als een proces waarbij een nieuwe technologie ingepast wordt in een bestaande marktstructuur door de kritische wisselwerkingen tussen werkmiddelen of de 'resource interfaces' te identificeren en aan te passen. Aangezien we veronderstellen dat deze kritische resource interfaces zich manifesteren over organisatiegrenzen heen, zal de studie ervan blootleggen hoe een netwerk van ondernemingen betrokken is bij het innovatieproces. Om de diepgang van het onderzoek te bevorderen wordt het innovatieproces bestudeerd aan de hand van vier subprocessen: productontwikkeling, apparatuurontwikkeling, het genereren van verkopen en het groeien in termen van markt bereik. Uit de case-analyse blijkt dat netwerken van ondernemingen een cruciale rol spelen in elk van deze subprocessen. Ook bij de meer technische processen, zoals product- en apparatuurontwikkeling kan een netwerk van ondernemingen betrokken zijn. Het onderzoek toont ook aan dat éénzelfde technologie tot een incrementele of radicale verbetering kan leiden, afhankelijk van de set van resources waarin ze wordt ingebed. Het onderzoek lijkt ook aan te geven dat er voor radicale innovatie een meer actieve benadering nodig is tot het vormen van een netwerk dat doorgaans groter is en uit meer diverse ondernemingen bestaat dan bij incrementele innovaties.



Permanent optimaliseren van beeldkwaliteit

In de afgelopen jaren zijn applicaties met betrekking tot genetwerkte virtuele omgevingen (GVO) sterk toegenomen in populariteit. Voortdurend worden er nieuwe technologieën geïntroduceerd die ervoor zorgen dat de omvang van deze virtuele omgevingen exponentieel groeien, resulterend in online virtuele gemeenschappen waarin duizenden gebruikers tegelijkertijd rondlopen.

Er zijn dan ook grote hoeveelheden data nodig voor het representeren en visualiseren van dit alles.

In tegenstelling tot oudere systemen, waarbij alle data op voorhand lokaal werden opgeslagen, is er nood aan dataservers die de gebruikers toelaten de benodigde data tijdens de uitvoering van de applicatie op te vragen.

SNELHEID

Om zo efficiënt mogelijk te werken moet de data incrementeel doorgestuurd worden zodat de gebruiker snel een eerste beeld van de omgeving kan krijgen in lage kwaliteit. Een van de belangrijkste problemen hierbij zijn de storende artefacten die voortkomen uit het voortdurend verbeteren van het uitzicht wanneer er nieuwe data binnen komt.

Het hoofddoel van deze thesis is dan ook het beperken van de tijd nodig voor het optimaliseren van de visualisatie, lettend op het behoud van een hoge visuele beeldkwaliteit en een voldoende hoge gebruikerservaring op zowel desktop als mobiele platformen.

DRIE DOMEINEN

De onderzoeksbijdragen van dit werk richten zich op drie domeinen.

Eerst en vooral presenteren we een nieuwe combinatie van bestaande beeldgebaseerde en geometrische representatietechnieken voor genetwerkte virtuele omgevingen.

Ten tweede besteden we aandacht aan objectieve *level-of-detail* selectie. Een belangrijke open vraag in ons werk is wanneer er nu precies moet worden overgeschakeld tussen geometrische en beeldgebaseerde representaties tijdens het renderen om een doel-render-snelheid te bereiken met een zo hoog mogelijke kwaliteit. We presenteren een oplossing, gebruikmakend van een objectieve beeldkwaliteit metriek die de beeldkwaliteit zo goed mogelijk optimaliseert.

Tot slot willen we de gebruikers de mogelijkheid bieden om toegang te krijgen tot de GVO, eender waar en wanneer ze willen, gebruikmakend van bijvoorbeeld een pda of SmartPhone. We beschrijven onze oplossing voor het weergeven van 3D-omgevingen op zulke toestellen en bespreken de problemen die hierbij opduiken. Daarnaast bekijken we een alternatieve oplossing voor minder krachtige toestellen waarbij het beeld op een renderserver wordt opgebouwd. Deze beelden worden dan als een videostream naar de gebruiker gestuurd die het enkel moet decoderen en weergeven.



Doctoraatspromoties

Pieter Jorissen

Doctor in de Wetenschappen: Informatica
 Doctoraatsproefschrift over 'Dynamic Interactions for Networked Virtual Environments'
 23 januari 2008 om 16.00 uur in auditorium EDM

Tom Jehaes

Doctor in de wetenschappen: Informatica
 Doctoraatsproefschrift over 'Efficient Representation, Transmission and Rendering of Networked 3D Virtual Environments on Desktop and Mobile Systems'
 22 februari 2008 om 14.30 uur in auditorium EDM



Lustrumagenda

Dit is een voorlopige agenda!

Misschien kunt u alvast deze data noteren?
Details volgen later.

Woensdag 13 februari 2008 om 20.00 uur
Jubileumlezing 'Groot en Klein'
Prof. dr. Gerard 't Hooft
Auditorium H6

Woensdag 30 april 2008, 's avonds
Studentenlustrumfeest met o.m. barbecue voor buurtbewoners
Optreden van populaire muziekbond

Vrijdag 16 mei 2008 om 16.00 uur
Humoris Causa met Jos Wilmots

Zondag 18 mei 2008, 's namiddags en 's avonds
Personeelsfeest

Woensdag 28 mei 2008 om 15.00 uur
Academische zitting 'Uitreiking eredocoraten'
Auditorium H6

Woensdag 28 mei 2008 om 20.00 uur
Lustrumconcert
Cultuurcentrum Hasselt



35 JAAR BOEIEND EN INNOVATIEF

C O L O F O N

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: Dave Bosmans | Mouch Hendrickx | grafisch medewerkers 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