



universiteit
hasselt
UNIVERSITEIT VAN DE TOEKOMST

nu weet je het



- UHasselt in Shanghai
- JIM Kot Deluxe 2010
- Speciale Ondernemersprijs Herman Dessers voor UHasselt
- Personeelspagina's
- StuRa-nieuws
- Groene elektriciteit

UHasselt op Wereldtentoonstelling Shanghai

Van 15 tot en met 21 mei was de provincie Limburg samen met enkele Limburgse ondernemingen en onderzoekers van de Universiteit Hasselt aanwezig op de wereldtentoonstelling in het Chinese Shanghai. De doelstelling was om buitenlandse bedrijven te overtuigen om te investeren in onze provincie, en dat rond de thema's automotive, cleantech & energy, gezondheidszorg en wetenschappen, logistiek en gastronomie.



Om contacten te leggen met mogelijke partners, bezocht de Limburgse delegatie eerst enkele Chinese universiteiten, onderzoeksinstituten, bedrijven, wetenschapsparken en verschillende incubatiecentra. Daarnaast kwamen in het Belgisch/Europees paviljoen van de expo een aantal onderzoekers en professoren van onze universiteit zelf aan het woord.

ONZE EXPERTISE VOORGESTELD

Zo gaf tijdens de Cleantechdag professor Jean Manca een presentatie over de nieuwe generatie zonnecellen. Professor Piet Stinissen gaf een lezing met als titel *'Limburg, a bright space for biomedical Life Sciences'*. In het kader van het thema gezondheidszorg sprak tevens dr. Dan Lint over statistische analyse binnen CenStat en stelde professor Bert Op't Eijnde een aantal case studies voor over *Rehabilitation Research* aan REVAL, een onderzoeksinstituut van de PHL.

Rond het thema logistiek en transport kwamen tijdens de Limburgweek opnieuw drie sprekers van de universiteit aan bod. Professor Geert Wets haalde in zijn presentatie de meerwaarde van de wereldwijde toepassing van verkeersveiligheidsmodellen aan. Professor Koen Vanhoof lichtte een Vlaamse case studie toe rond *'Application and opportunities of the transport model'*. Isabel Thys van het Instituut voor Mobiliteit sprak ten slotte over training van *logistics & transportation managers*.

CONCRETE SAMENWERKING

De diverse bezoeken en ontmoetingen in China hebben geleid tot een aantal interessante contacten die kunnen leiden tot nieuwe samenwerkingsverbanden. BIOMED sprak met het hoofd van Glaxo-Smith-Kline Shanghai af dat het in de volgende maanden een bezoek zal brengen aan Diepenbeek om een concrete samenwerking uit te bouwen. Daarnaast staat er een onderzoekssamenwerking en wetenschappers- en studentenuitwisseling op poten tussen het Institute of Health Sciences in Shanghai en de UHasselt, specifiek met de onderzoeksinstituten BIOMED en CenStat. Op gebied van mobiliteit en verkeerskunde heeft IMOB afspraken gemaakt met the Logistics school of Southwest Jiaotong University over een MBA logistiek en met de Fudan University in Shanghai. Daarnaast had IMOB ook gesprekken met een drietal Chinese bedrijven om UHasselt software uit te licentiëren.

INNOVACELLI-BAROMETER

Centraal in het wetenschappelijk deel van het Belgisch paviljoen werd de 'Innovacelli-Barometer' gepresenteerd. In 2009 werd deze barometer ontwikkeld door het Limburgs bedrijf Dingens Barometers & Clocks met wetenschappelijke samenwerking van UHasselt professor Robert Carleer.



Bij dit barometersysteem wordt kwik vervangen door een mengsel van milieuvriendelijke vloeistoffen. De Innovacelli-Barometer heeft zich op de expo gepresenteerd als een accurate, duurzame en ecologisch verantwoorde barometer. De bedoeling is, onder meer door de aanwezigheid in Shanghai, de barometer wereldwijd te introduceren.

Leen Lambrechts



De rector ontvangt de Speciale Herman Dessers-Prijs uit handen van voorzitter Paul Kumpen (rechts) en gedelegeerd bestuurder Johann Leten (links).

Speciale Ondernemersprijs Herman Dessers voor Universiteit Hasselt

De Speciale Ondernemersprijs Herman Dessers werd op 9 juni 2010 uitgereikt aan de Universiteit Hasselt. Ter gelegenheid van zijn 150-jarig bestaan wilde Voka-Limburg de persoon, verwezenlijking of instelling bekronen die de voorbije 150 jaar de grootste bijdrage heeft geleverd aan de ontwikkeling van onze provincie.

De jaarvergadering van Voka-Limburg kon zich verheugen in een recordaantal van 1.500 inschrijvingen. Het was dan ook geen gewone jaarvergadering. De Limburgse werkgeversorganisatie viert dit jaar immers zijn 150ste verjaardag. "Een ode aan ondernemers, bedrijfsleiders, organisaties en al hun medewerkers die in de afgelopen 150 jaar gezorgd hebben voor brood op de plank, en die de welvaart en welzijn hebben opgebouwd, waar wij vandaag van kunnen genieten", aldus voorzitter Paul Kumpen.

BETEKENIS VOOR LIMBURG

Om die viering extra glans te geven, werd dit jaar ook een Speciale Herman Dessers-Prijs uitgereikt. De Ondernemersprijs Herman Dessers bekroont elk jaar een bedrijf, organisatie of persoon die een bijzondere prestatie heeft geleverd op economisch, sociaal, wetenschappelijk of cultureel vlak. Ter gelegenheid van anderhalve eeuw Voka-Limburg vroeg de organisatie zich af: wie of wat betekende de voorbije 150 jaar het meest voor Limburg?

ZES GENOMINEERDEN

Er waren zes genomineerden voor de Prijs:

- Het Albertkanaal met promotor Jan Peumans, voorzitter Vlaams parlement
- Robert Cailliau met promotor Miranda Gijssen, hoofdredacteur TV Limburg
- André Dumont met promotor Ivo Vandekerckhove, hoofdredacteur Het Belang van Limburg
- Louis Roppe met promotor Herman Reynders, gouverneur
- Louis Willems met promotor Luc De Schepper, rector UHasselt
- Universiteit Hasselt met promotor Patrick Dewael, voorzitter Kamer van Volksvertegenwoordigers

BRAINS IN LIMBURG HOUDEN

Het was uiteindelijk UHasselt die met de onderscheiding aan de haal ging. Voorzitter Paul Kumpen: "De Universiteit Hasselt is een verdiende winnaar die verleden, heden en toekomst in zich draagt. Heel wat van de aanwezigen hier zijn er in het verleden gevormd en plukken er vandaag de vruchten van. Ook naar de toekomst toe is het belangrijk dat we onze brains in Limburg houden. De UHasselt kan daarin een belangrijke rol spelen."



In deze rubriek wordt u op de hoogte gebracht van minder bekende en daarom soms ook minder aangesproken financieringskanalen. We willen u informeren over financiering van onderzoeks- en onderwijsgerelateerde activiteiten allerhande, waaronder beurzen voor studenten en onderzoekers, projectfinanciering, mobiliteitstoe-lagen, congresfinanciering, ...

ONBEKEND, niet onbemind

Openstaande oproepen **PRIJZEN**

Wetenschappelijke prijzen worden uitgereikt ter bekroning van mastertheses en doctoraatsverhandelingen alsook voor een werk geschreven voor een bepaalde prijs of ter bekroning van het geheel van het wetenschappelijk oeuvre van de kandidaat. Het behalen van een prijs is een ideale gelegenheid om het onderzoek van studenten, jonge onderzoekers, of van uw onderzoeksgroep in de kijker te plaatsen.

Voor laatstejaars masterstudenten:

- **BARCO PRIJZEN VOOR AFSTUDEERWERKEN**

Drie prijzen van elk 2.500 euro ter bekroning van een afstudeerwerk in de beeldtechnologie, visualisatie, optica en/of fotonica.

Indiendatum: 1 september 2010

Meer info: <http://www.fwo.be/Prijs-Barco-Afstudeerwerken.aspx>

- **UMICORE PRIJS VOOR AFSTUDEERWERKEN**

Twee prijzen van elk 2.500 euro ter bekroning van een uitstekend afstudeerwerk in één van volgende domeinen: fijne deeltjetechnologie en toepassingen; duurzame technologie voor metaalhoudende verbindingen; onderwerpen betreffende duurzame energie; katalyse; en economische of maatschappelijke vraagstukken in verband met metaalhoudende verbindingen.

Indiendatum: 1 oktober 2010

Meer info: <http://www.fwo.be/Prijs-Umicore-Afstudeerwerken.aspx>



- **VLAAMSE SCRIPTIEPRIJS**

De Vlaamse Scriptieprijs vzw beloont elk jaar een aantal opmerkelijke eindwerken met prijzen tot 2.500 euro en brengt het eindwerk onder de aandacht van kranten, dagbladen en andere media. Naast de overkoepelende Vlaamse Scriptieprijs maken eindwerken rond pedagogie & educatie; innovatie & technologie, of exacte wetenschappen respectievelijk ook kans op de Klasseprijs, de Agoriaprijs of de Eosprijs ter waarde van 500 euro.

Indiendatum: 11 oktober 2010

Meer info: http://www.scriptieprijs.be/de_vlaamse_scriptieprijs

Voor jonge onderzoekers:

- **WETENSCHAPPELIJKE PRIJS BARCO**

5.000 euro ter bekroning van een jonge onderzoeker voor zijn/haar originele bijdrage in de beeldtechnologie, visualisatie, optica en/of fotonica.

Indiendatum: 1 september 2010

Meer info: <http://www.fwo.be/Prijs-Barco.aspx>

- **UMICORE SCIENTIFIC AWARD**

10.000 euro ter bekroning van een doctor die met zijn/haar onderzoek een betekenisvolle bijdrage levert in één van volgende domeinen: fijne deeltjetechnologie en toepassingen; duurzame technologie voor metaalhoudende verbindingen; onderwerpen betreffende duurzame energie; katalyse; en economische of maatschappelijke vraagstukken in verband met metaalhoudende verbindingen.

Indiendatum: 1 oktober 2010

Meer info: <http://www.fwo.be/Prijs-Umicore-Scientific-Award.aspx>

- **WETENSCHAPPELIJKE PRIJS ACERTA**

5.000 euro ter bekroning van een originele doctoraatsthesis in gedrags- en Maatschappijwetenschappen, verdedigd tussen 1 oktober 2008 en 30 september 2010

Indiendatum: 1 oktober 2010

Meer info: <http://www.fwo.be/Prijs-Acerta-gm.aspx>

- **WETENSCHAPPELIJKE PRIJS FOUNDATION ASTRAZENECA**

25.000 euro ter ondersteuning van een originele klinische of experimentele patiëntgerelateerde studie die bijdraagt tot de vooruitgang op het gebied van astma en chronische obstructieve longaandoeningen (COPD). De prijs is bestemd voor postdoctorale onderzoekers van alle nationaliteiten die gedurende 5 jaar hun onderzoeksactiviteiten in België in een biomedische context hebben doorgevoerd.

Indiendatum: 15 september 2010

Meer info: <http://www.fwo.be/Prijs-AstraZeneca.aspx>

Voor onderzoeksgroepen:

- **SWIFT FONDS: VOOR TECHNOLOGIE ALS SCHAKEL TUSSEN MENSEN**

De SWIFT Prijs ter waarde van 50.000 euro belooft een origineel idee of project dat ertoe bijdraagt om dankzij nieuwe technologieën of een innoverende toepassing van bestaande technologieën de banden, de communicatie, de interactie en de dialoog tussen personen en/of gemeenschappen te creëren, te verbeteren of intenser te maken.

De oproep voor projecten is bestemd voor elke persoon, vereniging, organisatie of instelling wonend of gevestigd in België en in Nederland.

Indiendatum: 8 oktober 2010

Meer info: <http://www.kbs-frb.be>



- **PRIJZEN VAN HET PRINS FILIPFONDS**

Er worden twee prijzen (varieert tussen 10.000 en 25.000 euro) per jaar toegekend aan een instelling, vereniging, organisatie, bedrijf of media die een geslaagd en duurzaam initiatief hebben opgezet waarin sprake is van een toenadering tussen Gemeenschappen of waarin projecten die een andere Gemeenschap heeft ontwikkeld de volle aandacht krijgen. De initiatieven kunnen uit alle sectoren komen: onderwijs, bedrijfswereld, verenigingsleven, cultuur, sport, overheden, het academische milieu, de media...

Indiendatum: 25 november 2010

Meer info: <http://www.kbs-frb.be>

- **GERT NOËL PRIJS**

De Gert Noël Prijs (25.000 euro) bekroont een Belgisch initiatief dat inspanningen heeft geleverd om door een originele en vernieuwende aanpak te werken aan een betere luisterbereidheid, informatieverstrekking en begeleiding van patiënten en hun familie in het ziekenhuismilieu en/of in interactie met het zorgnetwerk.

Indiendatum: 17 september 2010

Meer info: <http://www.kbs-frb.be>

- **PRIJS VAN HET MARIE-THÉRÈSE DE LAVA FONDS**

Prijs (25.000 euro) om het Belgisch wetenschappelijk onderzoek naar veroudering en levenskwaliteit van ouderen aan te moedigen. Het bekroont onderzoek op het vlak van sociale en menswetenschappen (sociologie, psychologie, recht, ethiek, economie...).

Indiendatum: 31 januari 2011

Meer info: <http://www.kbs-frb.be>

Ilse Haeldermans



Deadlines IWT

Predocitoriale beurzen

STRATEGISCHE ONDERZOEKSBEURZEN IWT

- interne deadline: 25 augustus 2010
- meer info: <http://www.iwt.be/subsidies/sb>
- hulp DOC en TTO
 - administratieve luik in orde maken
 - projecttekst nalezen (strategisch, taalkundig, stilistisch en valorisatieadvies)
 - cursus presentatietechnieken op 17 september 2010 en 8 oktober 2010
- indienen bij IWT vóór 15 september 2010

BAEKELAND-MANDATEN IWT

- indienen bij IWT vóór 6 september 2010
- meer info: <http://www.iwt.be/subsidies/baekeland-mandaten>
- hulp DOC en TTO
 - administratieve luik in orde maken
 - projecttekst nalezen (strategisch, taalkundig, stilistisch en valorisatieadvies)
 - cursus presentatietechnieken op 17 september 2010 en 8 oktober 2010

Postdoctorale beurzen

ONDERZOEKSMANDATEN IWT

Types:

- *Type 1:* Onderzoeksmandaten (OZM) gericht op de voorbereiding van een spin-off onderneming.
- *Type 2:* OZM gericht op de transfer van basisonderzoek vanuit een onderzoeksinstituut naar een bestaande onderneming (incl. bestaande spin-offs) met het oog op een latere effectieve valorisatie/implementatie door het bedrijf. OZM-activiteiten vinden hoofdzakelijk plaats binnen de onderneming van de industriële promotor.
- *Type 3:* OZM gericht op de valorisatie of voorbereiding tot valorisatie van onderzoeksresultaten bekomen binnen een onderzoeksinstituut, waar ook de OZM-activiteiten grotendeels plaatsvinden.

Onderzoeksmandaten:

- indienen bij IWT vóór 6 september 2010
- meer info: <http://www.iwt.be/subsidies/onderzoeksmandaten>
- hulp DOC en TTO: projecttekst nalezen (strategisch, taalkundig, stilistisch en valorisatieadvies)

Siegfried Van Brabant

DOCTORAATSPROMOTIES

PIETER CHRISTIAENS

Doctor in de wetenschappen: fysica
Doctoraatsproefschrift over 'Development of diamond-based biosensors'
Promotor: prof. dr. Patrick Wagner
25 juni 2010 om 16.00 uur

ELS HANNES

Doctor in de verkeerskunde
Doctoraatsproefschrift over 'Mental Maps and Daily Travel: Qualitative Exploration and Modelling Framework'
Promotor: prof. dr. Geert Wets
25 juni 2010 om 16.00 uur

REMCO KONINCKX

Doctor in de biomedische wetenschappen
Doctoraatsproefschrift over 'Cardiac regenerative therapy: from bone marrow stem cells to cardiac progenitors'
Promotor: prof. dr. Marc Hendriks
30 juni 2010 om 16.00 uur in auditorium H5

GEERT VANDERHULST

Doctor in de wetenschappen: informatica
Doctoraatsproefschrift over 'Development and Deployment of Interactive Pervasive Applications for Ambient Intelligent Environments'
Promotor: prof. dr. Kris Luyten
7 juli 2010 om 16.00 uur in auditorium EDM

Koen Vandewal is laureaat DSM-Awards North 2010

Koen Vandewal ontving op 31 mei 2010 in Kasteel Vaalsbroek (Nederland) de vierde prijs van de DSM-awards North 2010.

Voor het chemieconcern DSM was dit de 25ste editie van de DSM Science & Technology Awards, die uitgereikt worden aan excellente jonge onderzoekers (PhD-studenten of jonge onderzoekers die recent een PhD hebben behaald) die innovatief onderzoek hebben verricht in een chemisch-gerelateerd onderzoeksdomein en met een potentieel voor praktische toepassingen.

Koen Vandewal was een van de negen finalisten van de DSM-awards North 2010 (drie finalisten per land: België, Nederland, Duitsland). Koen Vandewal werd bekroond voor zijn doctoraats-onderzoek rond *'Charge transfer complexes in organic bulk heterojunction solar cells'* uitgevoerd aan het Instituut voor Materiaalonderzoek van de Universiteit Hasselt onder begeleiding van prof. dr. Jean Manca en dr. Abay Gadisa.



Dr. ir. Koen Vandewal en Dr Rob van Leen, Chief Innovation Officer van DSM

Het werk van Koen Vandewal resulteerde in nieuwe inzichten in de fundamentele fotonvoltatische mechanismen in organische zonnecellen en werd gepubliceerd in voraanstaande wetenschappelijke tijdschriften (o.a. Nature Materials). Momenteel is Koen Vandewal postdoctoraal onderzoeker in Linköping University (Zweden).

Koen Vandewal is de vijfde onderzoeker vanuit UHasselt die bekroond wordt met een DSM-award. Vroegere laureaten zijn: A.C. Pollaris (2000), F. Louwet (1993), I.A.L. Hoogmartens (1991) en J.M.L. Martin (1989).



Onderzoekers SEIN naar internationaal seminarie over integratie en discriminatie

Onderzoekers Kris Vancluysen en Maarten Van Craen (SEIN) zijn geselecteerd voor deelname aan een internationaal seminarie over het meten van integratie en discriminatie in kwantitatief sociaal-wetenschappelijk onderzoek, begin juli in Parijs.

Het seminarie is een initiatief van het Franse INED (*Institut National d'Etudes Démographiques*) en wordt gefinancierd door het ESF (*European Science Foundation*).



Prijs voor voorbeeldproject 'Rijden Onder Invloed'



De Vlaamse Stichting Verkeerskunde organiseerde op maandag 31 mei voor de achtste keer Het Vlaams Congres Verkeersveiligheid met als centrale thema 'Samen Sterk in Verkeersveiligheid'.

Ieder jaar selecteert een vakjury enkele laureaten die als voorbeeldproject functioneren en hiervoor een vermelding krijgen in het jaarboek verkeersveiligheid, alsook een opleidingscheque.

De module 'Rijden Onder Invloed' van de opleiding verkeerskunde werd door de vakjury geselecteerd als voorbeeldproject voor het Jaarboek Verkeersveiligheid 2010 en werd geloofd omwille van de integratie van wetenschappelijke kennis en experimentele ervaringen.

Leerlingen kunnen namelijk via de rij-simulator van IMOB en het gebruik van een promillebril ontdekken welke verschillende effecten alcohol heeft op het lichaam en het verkeersgedrag en wat hiervan de impact is op het verkeer.

Wegens groot succes zal de opleiding verkeerskunde ook volgend academiejaar deze module blijven aanbieden.

Isabel Thys van IMOB mocht daarom, tijdens het slotmoment, het jaarboek Verkeersveiligheid 2010 alsook een opleidingscheque van 250 euro in ontvangst nemen van Vlaams minister van Mobiliteit Hilde Crevits.

Virginie Claes

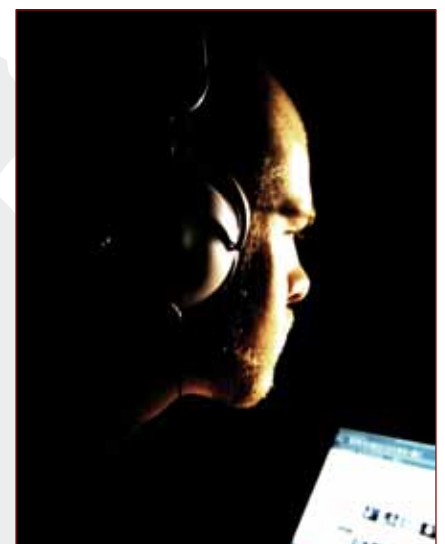


Europese Commissie feliciteert CTL

Het Europese project 'Taal-en Spraaktechnologie leermethodes ter bevordering van Interculturele dialoog – TST-ID' werd eind 2009 met succes afgerond. Het Centrum voor Toegepaste Taalkunde (CTL) was zowel promotor als internationaal coördinator van dit LLP project (KA2 – Languages).

Ondertussen werden de projectresultaten geëvalueerd door het EACEA Agentschap van de Europese Commissie. Deze kende TST-ID de uitzonderlijke score van 80 procent toe. De negen e-learning modules *Lingu@Com*, voor minder be- of gekende Europese talen en culturen, kregen zelfs de waardering "excellent". De e-modules werden gerealiseerd op basis van de recentste ontwikkelingen op het gebied van Text-to-Speechtechnologie.

Deze evalueatie is de bekroning op een intense samenwerking van drie jaar tussen taalkundigen uit vijf Europese landen, die op langere termijn de vernieuwing van onderwijsmethoden in verschillende contexten kan bevorderen.



Afkicken!



De UHasselt nam dit jaar opnieuw deel aan de actie 'Afkicken! Autoluw naar het werk'. *Afkicken!* reageert tegen het *auto-matisch* naar de autosleutels grijpen voor iedere verplaatsing.

Efficiënter gebruik van de auto is niet alleen goed voor het milieu maar ook voor uzelf. Toegegeven: de auto is nu eenmaal een handig vervoermiddel. Maar diezelfde auto kost u ook geld vanaf het moment dat u de sleutel in het contact steekt. Duurzaam naar het werk komen, betekent dus een directe kostenbesparing! Minder aan de benzinepomp staan zorgt nu eenmaal voor een beter banksaldo op het einde van de maand. U krijgt ook meer beweging als u de auto wat vaker laat staan waardoor uw gezondheid aanzienlijk verbetert. Daarnaast is het ook bewezen dat duurzame (gezondere) werknemers productiever zijn en minder ziek worden. Niets anders dan voordelen dus.

125 UHasselt-medewerkers legden samen 35.792 'duurzame' kilometers af in de maand mei, wat goed is voor 7.158 kg minder CO²-uitstoot. De 126 deelnemende Limburgse bedrijven registreerden in totaal maar liefst 1.099.642 duurzame kilometers!

Fiets (39%), bus (30%) en trein (24%) zijn de populairste vervoersmiddelen bij de UHasselt-deelnemers, hoewel er ook 2.234 kilometer werd gecarpoold (6%) en 310 (0,9%) kilometer te voet afgelegd.

De provincie Limburg organiseerde als extra stimulans een loterij voor de deelnemers en ook de UHasselt viel in de prijzen: Danny Lambrichts (CID) fietste in totaal 416 kilometer heen-en-weer en wint een duofilmticket. Inge Cosemans, doctoraatsbursaal vakgroep chemie, maakte gebruik van bus, trein, carpool en fiets (samen 426 duurzame kilometers) en wint een Wii-spelconsole.

Kim Vandijck



Groene elektriciteit in de Limburgse Associatie

Vanaf april 2010 levert Luminus voor 100 procent groene stroom aan UHasselt, PHL en XIOS.

De partners in de Limburgse Associatie hebben deze gemeenschappelijke aanbesteding voorbereid. Ze waren het er snel over eens dat er alleen milieuvriendelijk zou worden aanbesteed.



Deze groene elektriciteit kost de drie partners gemiddeld 0,07034 euro/kWh, met een meerkost voor groene elektriciteit van ongeveer 25.000 euro op een totaalbedrag van 1.133.674 euro (2,2 procent).

UHASSETL

De UHasselt doet inspanningen om het elektriciteitsverbruik te verminderen:

- Sinds dit academiejaar is de luchthuishouding in de auditoria gekoppeld aan bewegingsdetectie: wanneer er geen bezetting is, zijn de luchtgroepen uitgeschakeld.
- De gerenoveerde kantoren en laboratoria van gebouw C zijn voorzien van bewegingsdetectoren waarbij het licht automatisch dooft wanneer er niemand in het lokaal aanwezig is.
- Bij de renovatie van het hoofdgebouw zijn de oude verlichtingsarmaturen vervangen door armaturen met energiezuinige lampen. In de nieuwe en gerenoveerde kantoren werden eveneens bewegingsdetectoren geplaatst.
- In een aantal elektriciteitskasten zijn aparte meters geplaatst zodat de grootverbruikers gedetecteerd kunnen worden. Hierdoor kunnen na evaluatie gerichte acties gepland worden.

DOET U OOK MEE?

De goedkoopste en minst vervuilende kilowattuur blijft natuurlijk de kilowattuur die niet verbruikt wordt. Bewust de lichtschaakelaar omdraaien is ook milieuvriendelijk: doet u mee?

Jan Vanhove





Personeelspagina

benoemingen en aanstellingen

ASSISTEREND ACADEMISCH PERSONEEL

- Karin Van Vlierden, °03.12.69 te Hamont, licentiaat in de psychologie, Katholieke Universiteit Leuven, 1992
aangesteld als navorsers (10%), faculteit bedrijfseconomische wetenschappen, vakgroep verkeerskunde, Instituut voor Mobiliteit, financiering ten laste van andere onderzoeksfondsen 16.05.10

DOCTORAATSBURSALEN

- Matthias Grote, °06.03.84 te Recklinghausen (Duitsland), master of chemistry, Fachhochschule Gelsenkirchen, Duitsland, 2008, faculteit wetenschappen, vakgroep chemie, financiering ten laste van bijzondere onderzoeksfondsen 01.06.10
- Matija Huzak, °29.06.83 te Varazdin (Kroatië), master of physics, University of Zagreb, Kroatië, 2007
faculteit wetenschappen, vakgroep chemie, financiering ten laste van andere onderzoeksfondsen 01.06.10
- Xiaolan Yu, °05.10.82 te Zhejiang (China), master of mathematics, Zhejian University, China, 2005
faculteit wetenschappen, vakgroep zuivere wiskunde, financiering ten laste van bijzondere onderzoeksfondsen 01.06.10

ADMINISTRATIEF EN TECHNISCH PERSONEEL

- Jacques Steennot, °01.02.76 te Diest, aangesteld als deskundige informatica graad 4, centrale administratieve diensten, centrale informaticadienst, financiering ten laste van de werkingstoelagen (vervangkader) 25.05.10
- Karen Appeltans, °18.06.71 te Hasselt, aangesteld als deskundige boekhouden graad 4, centrale administratieve diensten, dienst financiën, financiering ten laste van de werkingstoelagen (vervangkader) 01.06.10



GEBOORTE

- Lisa, dochtertje van Elke Hermans, docent, faculteit bedrijfseconomische wetenschappen, vakgroep verkeerskunde, Instituut voor Mobiliteit 29.04.10
- Senne, zoontje van Elke Clynen, doctor-assistent, faculteit geneeskunde, vakgroep fysiologie, biochemie en immunologie, Biomedisch onderzoeksinstituut 20.05.10
- Audric, zoontje van Benoît Depaire, doctor-assistent, faculteit bedrijfseconomische wetenschappen, vakgroep kwantitatieve methoden, Instituut voor Mobiliteit 21.05.10
- Wout, zoontje van Inge Cox, deskundige informatica, centrale informaticadienst 23.05.10
- Liesl, dochtertje van Roel Braekers, docent, faculteit wetenschappen, vakgroep toegepaste wiskunde 26.05.10
- Tim, zoontje van Elke Piessens, expert Tech Transfer, centrale administratieve diensten 26.05.10

UIT DIENST

- Yannick Francken, navorsers, faculteit wetenschappen, vakgroep informatica, Expertisecentrum Digitale Media 31.05.10
- Grete Gysen, navorsers, faculteit bedrijfseconomische wetenschappen, vakgroep verkeerskunde, Instituut voor Mobiliteit 31.05.10
- Rohita Khatiwada, navorsers, faculteit wetenschappen, vakgroep informatica, Expertisecentrum Digitale Media 31.05.10
- Betty Nambuusi, doctoraatsbursaal, faculteit bedrijfseconomische wetenschappen, vakgroep verkeerskunde, Instituut voor Mobiliteit 31.05.10

Een foutje, onnauwkeurigheid of vergetelheid gezien op de personeelspagina's? Meld dat dan aan jef.vanvoorden@uhasselt.be

Aangename VLUP-sfeer tijdens Zomeropera in Alden Biesen

Elk jaar doet de organisatie van de zomeropera zware inspanningen om een topevenement te presenteren in Alden Biesen. Dit jaar was dat niet anders.



De barbier van Sevilla is een 'opera buffa' van Gioacchino Rossini, door hem gecomponeerd op 24-jarige leeftijd. Met deze opera werd hij meteen beroemd. Tot vandaag is het één van de meest opgevoerde opera's, en dat in 's werelds beste operahuizen en behoudt het de status van meesterwerk. De meest bekende aria is die waarin de barbier zijn snode plannen kenbaar maakt.

De VLUP was zo vriendelijk om een groepsticket te reserveren. De omstandigheden van de avond waren er helemaal naar: een zalig zonnig weertje en de heerlijke muziek, voortreffelijk gebracht door een uitstekend gezelschap. Zoals alle VLUP-activiteiten was het ook dit keer een gelegenheid om de collega's een keer te ontmoeten, in een losse sfeer, ver weg van de professionele bekommernissen.

Ook voor een niet-kenner is het zeer aangenaam om te kunnen genieten van hoogstaand cultureel vertier. VLUP, houden zo!

Lucien Fastré

Gebouwenbewaking door Cobelguard

Sinds het voorjaar van 2008 loopt een proefproject waarbij een externe bewakingsfirma elke avond alle gebouwen van de UHasselt sluit. Ook bij inbraakalarm komt de externe bewakingsfirma ter plaatse om de nodige vaststellingen te doen. Dit proefproject werd zeer gunstig geëvalueerd en in de toekomst blijft de UHasselt samenwerken met een externe bewakingsfirma. Via een algemene offerteaanvraag werd het definitieve contract toegewezen aan de firma Cobelguard. Vanaf 1 juli 2010 zal u dan ook de agenten van Cobelguard zien verschijnen voor de hierboven beschreven taken.

Jan Vanhove



StuRa blik terug

De Studentenraad, StuRa, heeft er weer een druk werkingsjaar op zitten. Voor nUweetjeHet sommen ze hun acties en verwezenlijkingen op. Een op-som-ming in de meest letterlijke betekenis van het woord.

StuRa heeft dit academiejaar onder andere meegeholpen aan het herschrijven van de Onderwijs- en Examenregeling en het uitwerken van de nieuwe deliberatieregeling, de verbouwingen op zowel de campus in Diepenbeek als deze in Hasselt opgevolgd, stressballetjes uitgedeeld aan de studenten, het evaluatievergaderingssysteem verder geëvalueerd, een opruimactie 'Wat is jouw excuus' georganiseerd waarbij studenten de slogan 'Je ruimt niet op want ...' verder mochten aanvullen, vier StuRa Magazines uitgegeven, de eerstejaars welkom geheten op de introductiedagen, lintmeters verkocht ten voordele van Kom op tegen Kanker, een enquête gehouden onder de studenten omtrent de faciliteiten in de bibliotheek en deze ook verder opgevolgd, de Campusrun mee ondersteund, cake en warme dranken uitgedeeld tijdens de StuRa-verkiezingsweken, de studenten vertegenwoordigd tijdens de vele vergaderingen van de Universiteit, de lokalen verdeeld onder de verschillende studentenverenigingen, de stem van de UHasselt student verdedigd op de VVS-vergaderingen, verbeteringen gevraagd voor het huidige uurroostersysteem en deze ook gekregen, een oudejaarsgala georganiseerd om 2010 goed in te zetten, toeters uitgedeeld op de Hasselt Studenten Regatta om de Universitas aan te moedigen, een informatiebrochure voor studentenvertegenwoordigers uitgegeven, verschillende cultuurcheques uitgedeeld aan studentenverenigingen die een activiteit met cultuurwaarde organiseerden, regelmatig overlegd met de gemeente Diepenbeek, de studenten gewezen op correct taalgebruik aan een universiteit, uitleg gegeven aan nieuwe studenten

op de infodagen, de vier decanen van de faculteiten geïnterviewd, de agora gedoopt, meegeholpen aan de campagne voor Artsen Zonder Grenzen, de energiewedstrijd binnen het ecocampusproject van de Limburgse Associatie ondersteund, getracht een zo goed mogelijke academische kalender te bekomen voor het volgende academiejaar, met de verenigingen overlegd over de presesverkiezingen, de studentenpopulatie vertegenwoordigd op de Dies Natalis, een twintigtal keer vergaderd met de Studentenaad, praktische verbeteringen gevraagd aan de catering, studentenvertegenwoordigers bijeenkomsten georganiseerd per faculteit om de vertegenwoordigers te informeren en hun mening te vragen, ...

Verkiezingen StuRa



In mei hebben de studenten twee weken lang hun stem kunnen uitbrengen voor de leden van de Studentenaad voor het volgende academiejaar.

Voor de Studentenaad is het van een enorm belang dat minimum 10 procent van de studentenpopulatie haar stem uitbrengt, aangezien anders de studenten hun inspraak verliezen aan de UHasselt (*dit is vastgelegd in het Participatiedecreet van de Vlaamse Overheid*). Maar ook dit jaar vormde deze minimumdrempel geen probleem, want bijna 30 procent van de studenten heeft zijn stem uitgebracht. Net zoals vorig jaar zal het opwachten van de studenten in de voormiddag met koffie, warme chocomelk en cake hier een belangrijke rol in gespeeld hebben...

BEDRIJFSECONOMISCHE WETENSCHAPPEN

- Cédric Hamaekers
- Pieter-Jan Lateur
- Ine Swennen
- Sofie Verbiest

Opvolgers: Niels Martin & Niels Peetermans

GENEESKUNDE

- Paulien Hilven
- Maja Vangoitsenhoven

RECHTEN

- Paul Haelterman
- Stefan Jacobs
- Tomas Olaerts
- Bart Piechocki

WETENSCHAPPEN

- Rebekka Hansen
- Dennis Presotto
- Bob van der Vleuten

Opvolgers: Jacques Billekens, Tom Desair & Martijn Dreesen



Op kot in een luxe woonboot

J I M K o t D e l u x e 2 0 1 0

Na Leuven en Antwerpen doet JIM Kot Deluxe volgend academiejaar Hasselt aan. De voorstelling van Jim Kot Deluxe gebeurde op 14 juni 2010 in de woonboot die de winnaar van de JIM-wedstrijd één jaar lang gratis zal mogen bewonen.

De woonboot ligt aangemeerd in de Kanaalkom ter hoogte van 't Lijmfabriek, op tien minuutjes wandelen van het centrum. Ze is voorzien van alles wat nodig is om één jaar lang als woonst te dienen voor een student. Dan spreken we van een grote leefruimte met aansluitend een open keuken. De slaapkamer en de badkamer met een luxueus bad op poten, douche en lavabo situeren zich in het ruim van de boot.

Maar er is nog veel meer: een jaar lang gratis kuisdienst, een plasma tv, een laptop, een gsm, trendy designmeubels en gratis eten bij Quick. Kortom, de winnaar van dit JIM Kot Deluxe kan zich concentreren op studeren ☺.

INTENSIEVE OPDRACHTEN

De wedstrijd loopt vanaf nu via de website van JIM. Ingeschrevenen ontvangen een uitnodiging voor de selectiedagen en moeten zich verdedigen voor een jury. De twintig uiteindelijk geselecteerde kandidaten krijgen verrassende en intensieve opdrachten in de stad, de unief en de hogescholen.



"Het televisieprogramma is een trendy en frisse manier voor Hasselt om zich te profileren als een bruisende studentenstad in volle opbloei", zeggen burgemeester Hilde Claes en schepen van Studentenzaken Valerie Del Re. VJ Sean kijkt goedkeurend toe.

"We gaan vanaf 25 augustus alle facetten van de provinciehoofdstad in beeld brengen tijdens een spannende afvalrace", vertelt netmanager Luc Van Laer. "De winnaar mag een jaar baden in luxe op de woonboot van 39 meter, waar eigenlijk plaats is voor zes personen, alle service en moderne faciliteiten aan boord, inclusief kuisploeg en drank en eten à volonté!"

VRIJHEID EN PRIVACY

De derde editie van JIM Kot Deluxe wordt gepresenteerd door VJ Sean. Hij is sinds 2009 VJ bij JIM en presenteert er de *Alternative Hitlist*. Elke maandag, dinsdag en donderdag is hij aan de zijde van VJ Eline te zien in het afterschoolprogramma *Fuzz*. Naast zijn werk als VJ bij JIM is Sean ook muziekleraar voor jongeren. Hij bevindt zich dus helemaal in hun leefwereld en de geschikte persoon om de finalisten van JIM kot Deluxe te coachen op weg naar de overwinning. "Op kot gaan op een woonboot lijkt me unieke ervaring", zeg Sean die zelf op kot geweest is in Gent en Rotterdam. "Vroeger was een woonboot eerder een goedkope oplossing of een tijdelijke woonst, nu is het gewoonweg ultrahip. Vooral de vrijheid en de privacy (*geen directe burens* ☺) maken wonen op het water erg aantrekkelijk. Uitkateren na een kotfeestje kan gewoon op het dek van de boot."

De grote ontknoping van JIM Kot Deluxe wordt rechtstreeks uitgezonden tijdens de Student Take Off op 6 oktober 2010 op het Kolonel Dusartplein.

www.JIM.be



Diamant als basismateriaal voor implanteerbare biosensoren

De behoefte om (biologische) stoffen op te sporen en te meten, wordt steeds groter. Niet alleen door een groeiende aandacht voor gezondheid en leefmilieu, maar ook als ondersteuning voor politietaken als sporenonderzoek, drugs- en terrorismebestrijding.

Naast medische diagnostiek worden voedselveiligheid (Salmonella, BSE, ...) en dierziektebestrijding belangrijker. Ook moet de keuzevrijheid van de consument in onze vrije markt gegarandeerd kunnen worden. De consument moet kunnen kiezen voor voedsel dat volledig biologisch geteeld werd of vrij is van genetisch gemodificeerde organismen.

Biosensoren vormen een antwoord op deze steeds groter wordende vraag. Ten opzichte van chemische en fysische sensoren hebben ze het voordeel dat ze, net omdat ze uit biologisch materiaal gemaakt worden, heel snel, specifiek en gevoelig reageren. Ze functioneren op de overgang van de levende (biologie) naar de dode wereld (elektronica). Rond de gevoelige biologische kern zitten fysische of chemische componenten die het biologische signaal omzetten en versterken naar een door de gebruiker waarneembaar signaal.



MENSELIJK GENOOMPROJECT

Vroeger werden kanaries als verklikker voor mijngas ingezet. Tegenwoordig doen moleculen zoals enzymen het opsporingswerk op microschaal. De eerste echte biosensor was de Clark-elektrode waar een zuurstof-sensor gecombineerd werd met een enzym-membraan voor het opsporen en meten van glucose. Vandaag variëren de toepassingen van goedkope, draagbare, doe-het-zelf glucosemeters voor diabetici (bijvoorbeeld Accu-ChekR van Roche) tot dure, volledig geautomatiseerde, laboratoriumtoestellen (bijvoorbeeld GeneChipR microarray van Affymetrix). Meten en benoemen van eiwitten door immunosensoren en van DNA door DNA-sensoren, in combinatie met de kennis die werd verzameld bij het menselijke genoomproject, maken het vandaag mogelijk om ziekten en erfelijke aandoeningen in een vroeg stadium op te sporen, zodat erger voorkomen kan worden.



BIOCOMPATIBILITEIT

Diamant ligt omwille van zijn biocompatibiliteit voor de hand als basismateriaal voor implanteerbare biosensoren. Zulke sensoren zouden gedurende een lange periode in het lichaam werkzaam blijven, waardoor herhaaldelijke monsternamen kan achterwege blijven en er voortdurende monitoring kan plaatsvinden van bijvoorbeeld de zuurtegraad van het bloed. Diamant kan immers als dunne laag kunstmatig afgezet worden op verschillende ondergronden, gaande van glas tot halfgeleidend silicium. Zo ontstaat een afschermdiamantlaag die lichaam en sensor scheidt. Een deel van de sensor wordt dan het gevoelige sensoroppervlak door functionalisering met biologische componenten. De chemische inertie maakt het echter net moeilijk om het oppervlak te functionaliseren met een biologische component tot een gevoelige laag.

EERSTE ONDERZOEKSTAPPEN

In deze doctoraatsstudie werden de grenzen van een nieuw multidisciplinair onderzoeksdomein afgetast. Natuurkundige kennis werd samengebracht met biologie. De eerste onderzoeksstappen op weg naar een biosensor met diamant als basismateriaal werden gezet. Het aanhechten van DNA aan diamant en het gebruik van diamant voor een sensor die de zuurtegraad (pH) en poly-electrolyten als model voor DNA kan detecteren.

Afsluiter

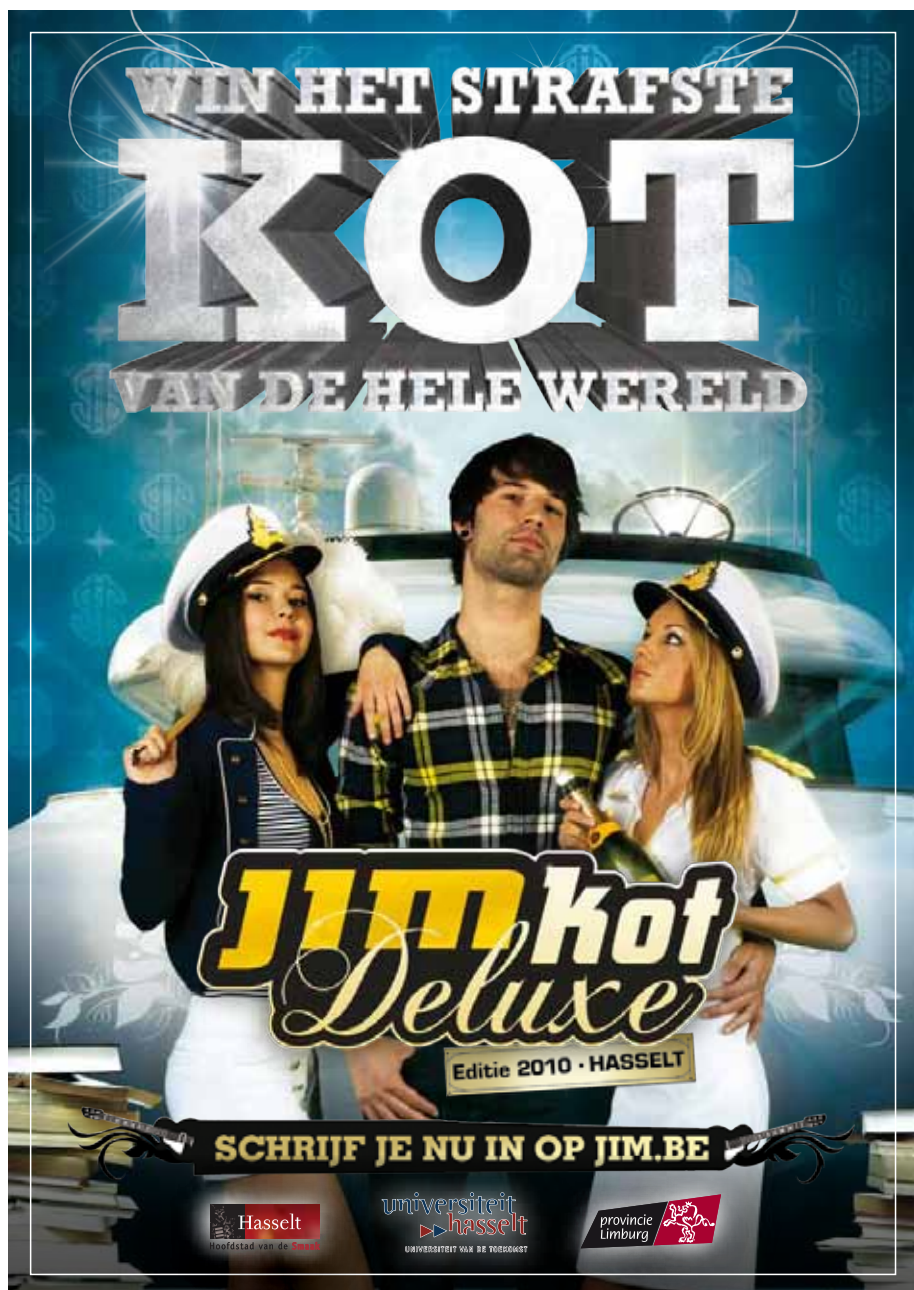
Heeft u begin deze week ook dat gezoem in de wandelgangen gehoord? Nee niet van de bijen of de wespen, daarvoor heeft de zon de laatste dagen niet genoeg geschenen, al zegt onze Frank dat u zal zweten tegen de tijd dat u dit stukje-vers-van-de-pers leest. Ik heb het ook niet over de achtergrondgeluiden die de Vuvuzela's maken tijdens de matches op de wereldbeker voetbal. Het gaat over de reacties die de verklaring van VBO-topman Pieter Timmermans over "uitbollende vijftigplussers met tijdskrediet" teweegbracht, en van die categorie telt de universiteit er na 35 jaar toch een heel aantal in haar rangen. Waarbij ik het uiteraard heb over de vijftigplussers, over dat uitbollen wil ik mij niet uitspreken. Hoewel, vermits de verontwaardiging groot was, zou je denken dat de "oudjes" zich hier nog goed in hun vel en in hun werk voelen. Maar ja, als ze zo'n regering aan het weven zijn, zullen we nog wel meer uitspraken horen en lezen die bij de een of andere bevolkingsgroep in het verkeerde keelgat schieten. Het zou mij bijvoorbeeld niet verbazen moest de beleidstop, en bij uitbreiding de hele Belgische universitaire wereld, in de tegenaanval gaan als er alweer in onze afgemeten budgetten gesnoeid wordt. En of het dan bij zoemen blijft?

Laat ons maar hopen dat het gaat zoals het met de verbouwingen verlopen is: vervelend zolang men er aan bezig is, maar tot grote tevredenheid eenmaal achter de rug. Bent u eigenlijk al iemand tegengekomen die niet enthousiast is over onze nieuwe inkomhal? Na al die jaren kregen onze collega's van het onthaal er de mooie locatie mét bloemetje die ze verdienen. De studenten troepen weer samen op de agora en het communiceren aan hun balie kan voortaan heel wat makkelijker verlopen. Het licht, de kleuren, de quotes op de muren van restaurant en cafetaria... krijgen lof van binnen- en buitenstaanders. Het zal nogal wat geven als het nieuwe meubilair ook nog geïnstalleerd is. Alleen Gerard maakt zich wat zorgen over de nieuwe toog, maar dat zal ofwel niet nodig geweest zijn ofwel zal ook daar wel een oplossing voor gezocht en gevonden worden. De voorgevel wordt ondertussen gretig gebruikt als achtergrond voor opnames voor tv-programma's van heel uiteenlopende aard en voor diverse zenders. Publiciteit waarvoor eens niets moet betaald worden.

Aangezien het niet erg waarschijnlijk is dat blokkende studenten dit stukje lezen, durf ik al over de vakantie beginnen. Hier en daar blijft er nu al eens een bureau of een stoel leeg, maar binnenkort kunnen we allemaal even de politieke, professionele en andere kwellingen vergeten en er op uit trekken met de kids, doen wat we graag doen - dat kan ook niksdoen zijn - laat opstaan, lekker lang ontbijten... je kiest zelf maar wat voor jou van toepassing is. Dit is immers alweer de laatste nUweetjeHet van dit academiejaar en het is voor het eerst dat ik deze spreekwoordelijke deur achter mij dichttrek. Meestal ben ik het die het lint van de nieuwe jaargang mag doorknippen. Tot dan wens ik u allemaal een aangenaam einde van het academiejaar en een deugddoende vakantie!

Mof





C O L O F O N

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

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