

Nu weet je het!



WETENSCHAPPEN @UHASSELT



INHOUD

03 In de pers



05 Under construction

06 UHasselt in action



11 UHasselt focust op borstkanker

12 Dienst in de kijker: FIN

15 QR-codes@UHasselt

16 Fotopagina: Quantumkidsday



18 Personeelsweetjes

18 Coming up

19 VLUP

20 Vragenvuur

20 De hobby van... Sven Nysten



21 UHasselt toont sportief & goed hart!

22 Doctoraat

23 Column

24 Gespot op de agora

COLOFON

Eindredactie: Koen Santermans

Redactie: Kaylie Lemmens

Vormgeving: Dave Bosmans | Mouch Hendrickx

Fotografie: Marc Withofs

Druk: Profeeling

Verantwoordelijke uitgever:

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

NANOTHERAPIE BLIJKT KOSTENEFFECTIEVER DAN CHEMOTHERAPIE

We horen steeds meer over kanker en komen er - jammer genoeg - steeds meer mee in aanraking. Chemotherapie is één van de bekendste behandelingsmethoden voor de ziekte. Maar het kan ook anders: met nanotherapie bijvoorbeeld. Bij nanotherapie worden dezelfde geneesmiddelen gebruikt als bij chemo, maar die geneesmiddelen worden in een piepklein robotje gestoken – een nanodevice. Dit robotje kan opspeuren naar welke cellen de geneesmiddelen precies moeten en naar welke niet. Hierdoor worden veel meer zieke cellen en dus minder gezonde cellen aangetast. Het gevolg: terwijl de effectiviteit gelijkwaardig blijkt met chemo, zijn er veel minder neveneffecten en is er een significant betere levenskwaliteit. En er is meer: nanotherapie leidt, na de initieel zeer hoge aankoopkosten, tot een aantal belangrijke besparingen. Dat toont UHasselt-handelsingenieur Rita Bosetti in haar doctoraat aan met haar kosteneffectiviteitsstudie. Rita's doctoraat kon op heel wat persbelangstelling rekenen in o.a. De Standaard, het Nieuwsblad en Het Belang van Limburg.

Nano-medicijnen leveren belangrijke besparingen op

Prof. dr. Lode Vereeck, Rita's promotor, geeft meer uitleg over het doctoraat: "In deze budgettaire krappe tijden moet ook de overheid haar euro twee keer omdraaien. Een grote hap uit het budget zijn de uitgaven voor gezondheidszorg. Het onderzoek van Rita Bosetti



toont aan dat nano-medicijnen, die meestal duurder zijn bij aankoop, belangrijke besparingen opleveren in de toediening en de nazorg. De kosteneffectiviteit is een financiële opsteker voor de sociale zekerheid, maar ook voor de maatschappelijke legitimiteit van nanogeneeskunde." Rita's copromotor is prof. dr. Mauro Ferrari, directeur van het Methodist Hospital Research Institute in Houston, één van de grootste onderzoeksinstituten in de Verenigde Staten. Hij is een autoriteit in nanotechnologie in de gezondheidszorg. Prof. dr. Ferrari woonde Rita's doctoraatsverdediging op 2 maart ook bij via video conferencing.

INTERNATIONALE ERKENNING VOOR WORKSHOPS CHEMIE



Docenten Chemie van de Universiteit Hasselt organiseren in het kader van uhasselt@school workshops voor het secundair onderwijs. Leerkrachten en leerlingen krijgen zo via verschillende experimenten en toepassingen de mogelijkheid om de boeiende wereld van Chemie en technologie te ontdekken. The American Chemical Society (ACS), een internationaal hooggewaardeerde vereniging, spreekt veel lof uit over de aanpak van deze workshops. Vooral de interactieve betrokkenheid van zowel de leerkracht als de leerlingen is volgens ACS een uniek concept. Prof. dr. Wanda Guedens legt uit: "In het opzet van de practica hebben we er steeds naar gestreefd om ook leerkrachten Chemie actief te betrekken. We moedigen ze aan om eerst zelf een tweetal workshops te volgen voordat zij met hun leerlingen deelnemen aan een practicum. Op die manier zijn zij optimaal voorbereid om hun leerlingen te begeleiden tijdens de practica aan de UHasselt."

Meer studenten Wetenschappen

Prof. dr. Jean Manca, decaan van de faculteit Wetenschappen is erg verheugd met de internationale erkenning. Hij voegt hieraan toe: "Stafleden van de faculteit Wetenschappen leveren via uhasselt@school jaarlijks heel wat inspanningen om wetenschappen te promoten bij leerlingen van het secundair onderwijs. Dit academiejaar resulteerde dit zich in een significante stijging van het studentenaantal bij de faculteit Wetenschappen. Vooral bij de studierichting Chemie was er een spectaculaire stijging merkbaar."

25,7 PROCENT VAN DE UHASSELT-DOCENTEN IS EEN VROUW

Met de Wereldvrouwendag van 8 maart nog steeds in het achterhoofd, focussen we op een artikel dat op 2 maart in De Morgen verscheen. Jammer genoeg blijkt het nog steeds moeilijk voor vrouwen om door te stoten naar de hoogste regionen van de Vlaamse universiteiten. Slechts gemiddeld 23 % van alle Vlaamse docenten is een vrouw. Goed nieuws over de UHasselt: onze universiteit blijkt de meest vrouwvriendelijke te zijn, met 25,7 procent vrouwelijke lesgeefsters. We blijven wel realistisch: dit cijfer moet nog hoger naar de toekomst toe!



ELFI NIJSSEN WORDT NIEUWE CAMPUSAGENT

Vanaf academiejaar 2012-2013 krijgt onze universiteit een nieuwe campusagent: de Hasseltse Elfi Nijssen. Elfi volgt Jean Pijkels op, die sinds 1995 de eerste vaste campusagent was. Met dagelijks 10 000 bezoekers is een politieagent op de campus absoluut geen overbodige luxe. Elfi Nijssens is allesbehalve een groentje: ze is al twintig jaar wijkagente in Hasselt. "In een wijk vol scholen trouwens, de Kempische Wijk," verduidelijkt ze. Daar deed ze heel wat ervaring op met de middelbare scholen én de Hogescholen. "Ik ga open en eerlijk zijn tegen iedereen. Er is, net als bij Jean, een duidelijke lijn waarop geen uitzonderingen worden gemaakt. Ik wil er ook voor zorgen dat de studenten met plezier kunnen terugdenken aan hun studententijd in Diepenbeek", voegt Elfi toe. Jean steekt zijn opvolgster graag een hart onder de riem: "Als je een vraag hebt: bel mij. Ik ga hier nog heel geregeld, op de hoek van de toog, mijn koffie komen drinken."

EERSTE LEGAAT UNIVERSITEIT HASSELT ZORGT VOOR LEERSTOEL MS

In 2009 ontving het Universiteitsfonds UHasselt een legaat van een Limburgse dame, mevrouw Rosa Vanbrabant. Dit was het allereerste legaat voor het Universiteitsfonds UHasselt. Mevrouw Vanbrabant bepaalde in haar testament dat na haar dood het overgrote gedeelte van haar vermogen moet worden aangewend voor het onderzoek naar multiple sclerose (MS) in het Biomedisch Onderzoeksinstituut (BIOMED) van de Universiteit Hasselt. BIOMED is internationaal bekend voor zijn onderzoek naar ziektemechanismen van MS. Met 700 000 euro van het legaat wordt de "MS-leerstoel Rosa Vanbrabant" opgericht. Daarmee kan BIOMED, onder leiding van de MS-leerstoelhouder prof. Jack Van Horssen en samen met een doctoraatstudent en een postdoctoraal onderzoeker, nieuwe onderzoeksprojecten uitbouwen. Eén daarvan is een project over voeding en MS. Op die manier hopen we een belangrijk ontbrekend stuk van de MS-puzzel op te lossen en de weg te openen naar nieuwe behandelingen voor MS. Op donderdag 15 maart werd de leerstoel MS officieel voorgesteld in de UHasselt in aanwezigheid van de familie van mevrouw Vanbrabant. Verschillende kranten pikten het verhaal op.



VERNIEUWDE DAKEN OP CAMPUS DIEPENBEEK

Eind februari werd het dak van de agora volledig vernieuwd. Vanaf maandag 2 april zullen achtereenvolgens de daken van blok B, de straat en de E-blok aangepakt worden. Het dak van gebouw C zal in de zomer vervangen worden.

Naast de snijzaal van geneeskunde ligt een lokaal waarin materiaal voor de practica gestockeerd wordt. Ondanks de krachtige airco, kon dit lokaal zeer moeilijk op lage temperatuur gehouden worden door de slechte isolatie. Daardoor beschimmelden de preparaten die er gestockeerd werden vaak. Dit lokaal wordt nu volledig omgebouwd naar een koelcel met geïsoleerde panelen en een nieuwe airco.

Verder wordt in EDM een onderzoekslabo opgesplitst, waardoor een extra kantoor gecreëerd wordt.



WERKEN OP CAMPUS HASSELT



Rectoraat gelijkvloers Ramen



Rectoraat zijgevel en inkom



Rectoraat vijfde verdieping Rector en Beheerder



Rectoraat gelijkvloers Eerste vloerafwerking

DISCRIMINATIE EN OVERLAST ONDERMIJNEN VERTROUWEN IN POLITIE ONDERZOEK BIJ AUTOCHTONEN EN ALLOCHTONEN UNIEK IN EUROPA

Een veilige en leefbare woonomgeving creëren volstaat niet voor de politie om het volle vertrouwen van burgers te winnen. Dat blijkt uit onderzoeksresultaten van Maarten Van Craen (Centrum Overheid en Recht, Universiteit Hasselt), die in januari 2012 in Justice Quarterly verschenen. Burgers verwachten ook dat de politie iedereen gelijk behandelt en actief de strijd aangaat met discriminatie in de samenleving. Vooral bij allochtonen knaagt de discriminatie die zij in het dagelijks leven ervaren aan hun vertrouwen. Dit onderzoek werd mogelijk gemaakt door de Universiteit Hasselt, de faculteit BEW en het Steunpunt Gelijkekansenbeleid.

Aanpak discriminatie is belangrijke politietaak

Onderzoek in Antwerpen, Gent en Genk toont aan dat burgers de aanpak van discriminatie als een belangrijke politietaak beschouwen. Naarmate ze zich het voorbije jaar vaker persoonlijk gediscrimineerd hebben gevoeld, hebben ze minder vertrouwen in de politie. Dat geldt zowel voor autochtonen als voor Marokkaanse en Turkse allochtonen, al tasten persoonlijke discriminatie-ervaringen het vertrouwen van allochtonen sterker aan. Ongelijke behandelingen worden vooral ervaren op de arbeidsmarkt, in het uitgaansleven en in contacten met de politie.



Politie moet overlast aanpakken

Ook gevoelens van collectieve discriminatie laten sporen na. Zowel bij autochtonen als allochtonen neemt het vertrouwen in de politie af naarmate geïnterviewden sterker het gevoel hebben dat de politie strenger is voor de eigen etnisch-culturele groep. Bij autochtone inwoners die van mening zijn dat allochtonen strenger worden behandeld dan autochtonen, heeft het vertrouwen ook een deuk gekregen. Verder wijst de studie uit dat autochtonen én allochtonen verwachten dat de politie zich bezighoudt met de aanpak van overlast. Naarmate de geïnterviewden zich vaker storen aan rondhangende jongeren en drugsoverlast, daalt hun vertrouwen in de politie.

GROTE BELANGSTELLING VOOR STUDIENAMIDDAG 'HERVORMING VAN DE GERECHTELIJKE VEREFFENING EN VERDELING'



Hélène Casman en Charlotte Declerck (eds.)

De hervorming van de gerechtelijke
vereffening en verdeling

Op 14 september 2011 werd de wet houdende hervorming van de procedure van gerechtelijke vereffening en verdeling in het Belgisch Staatsblad gepubliceerd. Deze wet treedt op 1 april 2012 in werking. Op 16 maart 2012 organiseerde UHasselt-professor Charlotte Declerck hierover een studienamiddag op campus Diepenbeek. Bijna 200 aanwezigen namen deel aan deze studieactiviteit. "Een groot succes", zegt Charlotte Declerck, "we organiseerden eerder deze maand dezelfde studienamiddag aan de VUB, waar ook meer dan 100 aanwezigen aan deelnamen. De grote belangstelling maakt het mogelijk om onze faculteit Rechten in Limburg nog duidelijker op de kaart te zetten, wat uiteraard mooi meegenomen is." In een gelijknamig boek worden de verschillende facetten van de hervorming van de gerechtelijke vereffening en verdeling toegelicht en worden de knelpunten voor de praktijk aangeduid. Dit overzichtelijke boek is een onmisbare eerste kennismaking met de gewijzigde procedure van gerechtelijke vereffening en verdeling en bijgevolg verplichte literatuur voor magistraten, notarissen en advocaten die met deze belangrijke materie in contact komen.

CASMAN Hélène (ed.), DECLERCK Charlotte (ed.), De hervorming van de gerechtelijke vereffening en verdeling, Intersentia, maart 2012, ISBN 978-94-0000-292-0, 172 blz., 55 euro.

STUDIENAMIDDAG BELICHT ENERGIERECHT EN –BELEID IN VOLLE ONTWIKKELING

Het energierecht en -beleid is in volle ontwikkeling. De voorbije maanden kwamen regelmatig energietopics in de media. Denk maar aan het bevriezen van de energieprijzen, de uitstap uit kernenergie, de nucleaire taks, de afbouw van de subsidies voor zonnepanelen... Om de belangrijkste recente ontwikkelingen in het energierecht en –beleid te bespreken, organiseerde prof. dr. Bernard Vanheusden op 6 maart 2012 aan de UHasselt een studienamiddag. Het programma bestond uit vier presentaties en een paneldebat.

“Vlaanderen, zorg voor één kader!”

In de eerste presentatie ging Jeroen De Coninck in op de Vlaamse energiehandhaving. Hij wees erop dat er in het energierecht enkel gewerkt wordt met administratiefrechtelijke sancties. De Coninck lanceerde ook een duidelijke oproep: “Vlaanderen, zorg voor één kader, want nu is er een hele resem aan verschillende handhavingsregimes.” Bedrijven kunnen er nog moeilijk aan uit. Deconinck pleitte daarom voor een Uniform Vlaams Toezichtsdecreet. Wouter Vandorpe schetste vervolgens de laatste ontwikkelingen met betrekking tot het pas opgerichte Vlaams Energiebedrijf (VEB). “Het VEB is een politiek kind”, aldus Vandorpe. Dat blijkt ook uit de pas samengestelde Raad van Bestuur. Het VEB staat nu op de rails en zou binnen enkele maanden operationeel moeten zijn. Sammy De Ridder ging nadien in op de ruimtelijke ordeningsaspecten bij het plaatsen van zonnepanelen en het inplanten van windturbines. Het is duidelijk dat de inplanting van windturbines al voor heel wat rechtszaken heeft geleid, waaruit ook veel te leren valt. Toon Sas besprak tot slot uitgebreid en helder de recente ontwikkelingen inzake energiefiscaliteit.



“Voorziene uitstap uit kernenergie blijft behouden”

De presentaties werden gevolgd door een paneldebat waaraan naast de sprekers ook Aart Geens, raadgever voor energie op het kabinet van staatssecretaris Melchior Wathelet, deelnam. Geens gaf aan dat de federale staatssecretaris de resterende tijd van de legislatuur focust op de bevoorradingszekerheid en op de prijzen. “Voor elektriciteit is er nu een probleem met alle componenten van de prijs”, stelde Geens. Daarom worden de prijzen vanaf 1 april 2012 bevroren. “De voorziene uitstap uit kernenergie blijft ook onverkort behouden”, bevestigde Geens. Geens stelde tot slot nog een uitgebreide consultatie van alle marktspelers voorop.

EXOTISCHE SAMENWERKING TUSSEN CENSTAT EN UNIVERSITEIT VAN HAVANA LEIDT TOT PRESTIGIEUZE PRIJS

CenStat is de drijvende kracht achter een “tropische versie” van zijn Master of Statistics aan de Universiteit van Havana. VLIR sponsort het project. Er is ook een doctoraat en onderzoeksprogramma aan gekoppeld. Naast de universiteit in de Cubaanse hoofdstad, werken ook verscheidene onderzoeksinstituten uit de Life Sciences Valley rond Havana mee. Eén van hen is het Instituto Pedro Kourí (IPK), dat zich toelegt op tropische geneeskunde. Aan Vlaamse kant zijn het Instituut voor Tropische Geneeskunde (ITG) in Antwerpen en de KU Leuven betrokken. De samenwerking tussen de UHasselt (via Ziv Shkedy), het ITG (via Patrick Van der Stuyft) en het IPK (via Lizet Sanchez) leverde een prijs op van de Cubaanse Academie voor Wetenschappen. *Granma*, de officiële krant in Cuba maakte dit goede nieuws bekend.

De titel van het bekroonde werk is ‘Contributions of mathematical modeling to the epidemiological analysis of dengue’. CenStat verwierf bekendheid voor zijn werk op het vlak van het wiskundig en statistisch modelleren van infectieziekten. Samen met Ziv Shkedy is ook Niel Hens actief op dit terrein, onder meer via Methusalem, in samenwerking met de Universiteit Antwerpen. Zowel in Cuba als aan het Tropisch Instituut in Antwerpen is er expertise over dengue, een virusziekte die een belangrijk probleem voor de volksgezondheid in tropische en subtropische gebieden. Dankzij de steun van VLIR bezochten Vlaamse onderzoekers in het kader van dit project Havana regelmatig. Omgekeerd mochten CenStat en het IPK een reeks predoctorale en postdoctorale onderzoekers ontvangen. Een mooie, exotische samenwerking!

MAROKKAANSE INFOAVOND MAAKT OUDERS EN LEERLINGEN WARM VOOR UHASSELT

Uit de instroomcijfers van de Universiteit Hasselt blijkt jaarlijks dat het aandeel allochtone studenten laag is. Met 9 Marokkaanse en 36 Turkse eerstejaars is het dit jaar niet veel anders. Om onze opleidingen aantrekkelijker en toegankelijker te maken, organiseerde de Universiteit Hasselt een Marokkaanse infoavond. Het doel? De ouders van Marokkaanse jongeren informeren over het hoger onderwijs en de grote voordelen die hieraan verbonden zijn.



De Marokkaanse infoavond vond plaats op 1 maart. De avond werd ingeleid door een openingstoespraak van lessa Kalaai, afdelingschef van het Provinciaal Integratiecentrum, de dienst Gelijke Kansen en het Steunpunt Toegankelijkheid. Centraal in zijn toespraken stond de verantwoordelijkheid die ouders ten aanzien van hun kinderen hebben en hoe ze deze juist moeten invullen. Na de toespraak was het de beurt aan onze eigen studenten om zich voor te stellen en hun ervaringen met verder studeren te delen. De studenten gaven verder nog een presentatie over o.a. het nut van verder studeren, de opleidingen die de universiteit aanbiedt en de financiële voordelen waar de studenten van kunnen genieten. Dankzij een rondleiding op de campus, kregen de ouders en andere geïnteresseerden de kans om het universitaire leven van dichtbij te ervaren. Als afsluiting werd iedereen getraakteerd op een receptie met Marokkaanse lekkernijen.

PROF. DR. PATRICK REYSEL OVER DOKTER LOUIS WILLEMS OP ERFGOEDDAG 2012

Een link tussen de UHasselt en Erfgoeddag 2012? Dat is prof. dr. Patrick Reygel van Onderzoeksgroep Dierkunde: Biodiversiteit & Toxicologie. Hij staat, samen met stadsgids Lu Quintiens, in voor de lezing en wandeling 'Dokter Louis Willems, redder van de Hasseltse jenever'. Erfgoeddag 2012 staat in het teken van 'Helden'. Een beetje meer duiding: in 1857 slaat lokaal en wereldwijd de zogenaamde 'runderpest' toe. Miljoenen stuks vee sterven en er heerst bittere armoede. Voor de toenmalige jeneverstokerijen waren runderen onmisbaar. Tijdens de lezing met stadswandeling leer je meer over de gelauwerde Hasseltse huisdokter Louis Willems. Zijn gevecht tegen achterhaalde visies op ziektes redde Hasselt van de 'runderpest' en maakte van hem een wereldautoriteit. De lezing start op zondag 22 april om 14u30 in het Hasseltse Jenevermuseum, gevolgd door de wandeling. Na de wandeling kan je genieten van een borreltje. Interesse? Schrijf je dan zeker in via tine.rock@hasselt.be of 011 23 96 97.

EERSTE LEZING FRANQUILEERSTOEL FOCUST OP MIGRANTENONDERNEMERS



Op 8 maart liep aula H3 vol voor de inaugurale lezing van de Franquileerstoel over migrantenondernemers, georganiseerd door SEIN en de faculteit BEW. Leerstoelhouder dit jaar is economisch geograaf prof. dr. Robert Kloosterman van de Universiteit Amsterdam. Prof. dr. Piet Pauwels, decaan van de faculteit Bedrijfseconomische Wetenschappen, benadrukte tijdens de lezing dat onderzoek naar mensen en het sociale – in dit geval ondernemers van vreemde afkomst – tot de kern van het bedrijfs-economisch onderzoek van de faculteit BEW behoort. Prof. dr. Kloosterman doet al twintig jaar internationaal onderzoek naar de relatie tussen stedelijke omgevingen en economische processen. Tijdens de lezing focuste hij op ondernemerschap bij etnische minderheden en hun inbedding in de stedelijke context. Centraal in zijn werk staat het concept 'gemengde inbedding'. Hij verklaart het gedrag van ondernemers uit etnische minderheden als het resultaat van de specifieke bronnen waarover ze beschikken aan de ene kant en de kansen die de specifieke stedelijke structuur hen biedt aan de andere.

Na de boeiende lezing volgde een levendig debat met prof. dr. Patrizia Zaroni, de directeur van SEIN, als moderator. Naast professor Kloosterman, maakten twee ondernemsters van vreemde afkomst (Sihame El Kaouakibi van Let's Go Urban en Muriël Plein van Etty's Schoonmaakdiensten), twee vertegenwoordigers van organisaties die ondernemers ondersteunen (Karel van Eetvelt van Unizo en Erwin De Bruyn van Stebo) en Johan Wets, collega-wetenschapper aan het HIVA (KU Leuven) deel uit van het panel. Tot slot geven we je graag nog een uitspraak van Karel Van Eetvelt mee: "Ondernemers – of ze nu van allochtone of autochtone origine zijn – zijn allemaal mensen met gelijkaardige kenmerken. Ze delen bijvoorbeeld de wil om risico's te nemen. Wat we zien is dat de drive van ondernemers van vreemde origine vaak enorm groot is. Als begeleiders van ondernemers moeten we breder durven denken en vertrekken van de competenties die mensen meebrengen".

AL MEER DAN 2000 BEZOEKERS OP EXPO SOLVAY



In het vorige nummer kondigden we fier aan dat we de eerste Vlaamse universiteit zijn die Expo Solvay mag verwelkomen. In-tussen is Expo Solvay op onze agora een feit én een succes. We hebben al meer dan 2000 bezoekers mogen verwelkomen en de reacties zijn erg positief. Kinderen (tijdens de Quantumkidsday), leerlingen van het secundair onderwijs, leden van de senioren-universiteit, verenigingen enzovoort: het publiek voor de tentoonstelling is heel divers én enthousiast. De gidsen worden dikwijls beloond met een warm applaus. De leerlingen van het secundair onderwijs zetten zich graag in voor de Solvay-quiz. Ze wachten in spanning af of hun naam in de ranking verschijnt en natuurlijk of ze hun leerkrachten konden overtreffen. Ook leerkrachten reageren positief: de Expo biedt hen de kans om experimenten die ze niet in de klas kunnen uitvoeren, nu wel in 'real life' aan de leerlingen te tonen.

Heel wat bezoekers vroegen naar een catalogo of boek van de tentoonstelling. De organisatie van Solvay brengt dit wellicht zeer binnenkort uit. Interesse? Laat dan zeker je e-mailadres achter op het secretariaat van de Expo.

GOEDE EVALUATIE WORKSHOP 'KINESITHERAPEUTISCHE BEHANDELING VAN SCHOUDERKLACHTEN'

Schouderklachten vormen een veel voorkomend probleem in het domein van de arbeidsgeneeskunde en de sportgeneeskunde. Op basis van nieuwe inzichten in de kinesiologie en pathokinesiologie van de schoudergordel zijn de operatieve en conservatieve behandelingsconcepten het afgelopen decennium sterk geëvolueerd. Daarbij wordt duidelijk aangegeven dat een functionele revalidatie onder leiding van een kinesitherapeut voor een groot aantal impingement gerelateerde schouderklachten (inklemming van de zachte weefsels onder het schouderdak) de eerste keuze is in de behandeling. Tijdens de 'Kinesitherapeutische behandeling van schouderklachten'-workshop op zaterdag 3 maart 2012 op campus Diepenbeek werd daarom gekozen voor een praktijkgerichte aanpak met de integratie van manuele technieken en functionele oefentherapie.

De workshop was een initiatief van de opleiding Revalidatiewetenschappen en Kinesitherapie van de Provinciale Hogeschool Limburg. Klinkende namen Sam Verslegers (kinesitherapeut, team Kim

Clijsters) en Valentin Schroyen (kinesitherapeut, PHL) leidden de workshop. De evaluatie van de deelnemers ziet er met een 8 op 10 erg goed uit. Voor deze workshop hebben we meer dan 50 deelnemers moeten weigeren, dus in september plannen we meteen een tweede sessie!



THOMAS VRANKEN KRIJGT SHELL BACHELOR MASTER AANMOEDIGINGSPRIJS

Thomas Vranken sleepte met zijn masterproef een finaleplaats van de Shell Bachelor Master Prijs in de wacht. Hij verdedigde tijdens een elevator pitch zijn onderzoek naar goede kleurweergave voor witte LED-verlichting. Dit leverde hem op 14 februari in Eindhoven een aanmoedigingsprijs ter waarde van 500 euro op. Thomas behaalde zijn bachelordiploma Chemie aan de Universiteit Hasselt en begon daarna zijn master Chemical Engineering aan de Technische

Universiteit Eindhoven (TU/e). "Door onze unieke samenwerkings-overeenkomst met Technische Universiteit Eindhoven kunnen onze bachelorstudenten Chemie rechtstreeks verder studeren in de opleiding Burgelijk Ingenieur Chemie in Eindhoven, een opleiding van internationaal topniveau", verduidelijkt prof. dr. Jean Manca, decaan van onze faculteit Wetenschappen. De prijs is een mooie bekroning van Thomas' werk aan beide universiteiten.

KLEURRIJK UHASSELT OP 8STE WERELDAVOND



Op woensdag 14 maart proefden meer dan 200 studenten en onderzoekers van over heel de wereld tijdens de 8ste Wereldavond van elkaars cultuur – letterlijk en figuurlijk. Denk maar aan lekkernijen uit onder andere Bangladesh, Ethiopië, India, Kameroen, Kenya, China, Marokko en Polen. Hierna zorgden studenten en onderzoekers, maar ook andere organisaties, voor verschillende workshops: Chinese dans, ebru (Turkse kunstvorm), henna, salsa, djembé...

Na de workshops stelde rector Luc De Schepper tijdens zijn speech een gloednieuw initiatief voor om buitenlandse personeelsleden en studenten te laten kennismaken met de Belgische manier van leven. Belgische personeelsleden kunnen hun buitenlandse collega's en internationale studenten bij hun thuis uitnodigen voor een typisch Belgische avond: samen gezellig babbelen, eten en zelfs een stapje in de wereld zetten. Zo kunnen ze de UHasselt-buitenlanders hun eigen stukje België laten zien en proeven. Interesse? Schrijf je dan zeker in via internationaloffice@uhasselt.be. We houden je op de hoogte van het verdere verloop van het project!

Deze achtste editie van de Wereldavond werd afgesloten met een traditionele Ethiopische koffie- en Turkse thee-ceremonie. Een heel grote dank je wel aan iedereen die bijdroeg aan deze mooie avond!

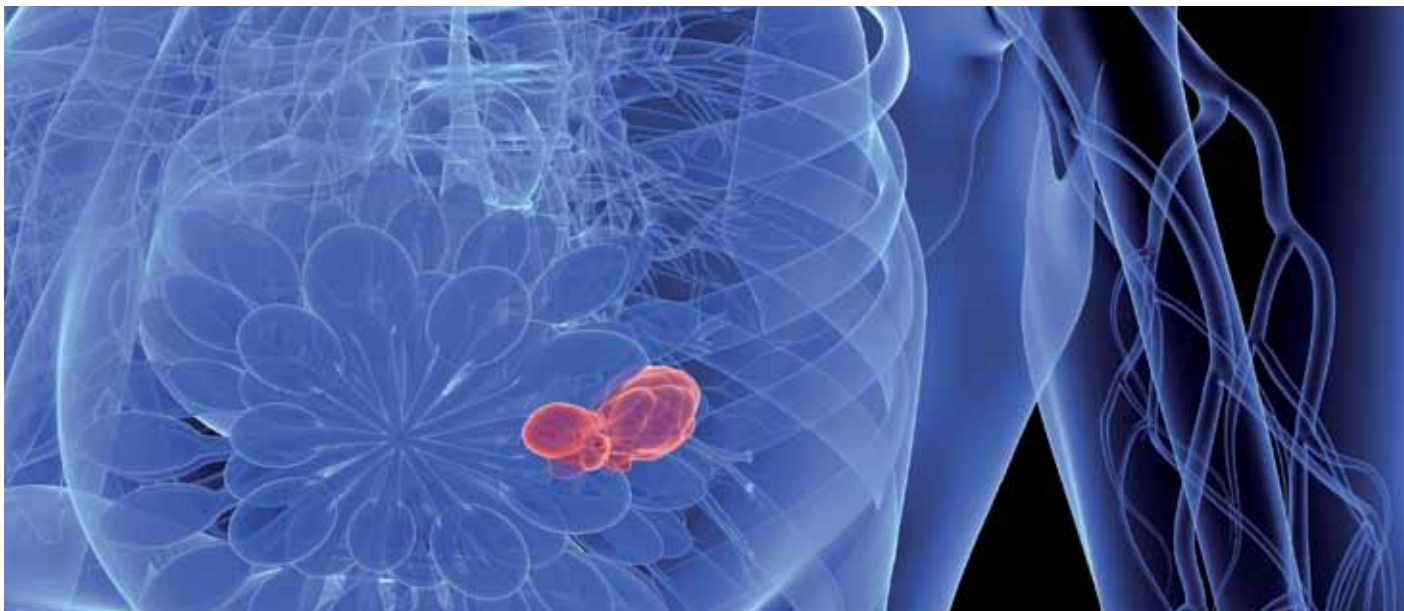
Het Wereldavond-team



CAREER DAY LINKT AFSTUDEERDERS EN BEDRIJVEN

Op dinsdag 6 maart organiseerde UHasselt samen met studentenvereniging AIESEC voor de vierde keer de UHasselt Career Day. Tijdens de Career Day kunnen bedrijven en overheidsinstanties in contact treden met de laatstejaarsstudenten van de UHasselt. Na de bedrijfspresentaties in de voormiddag, konden de afstudeerders in de namiddag een bezoek brengen aan de 38 standhouders rondom de agora. Naast de jaarlijks terugkerende standhouders mochten we dit jaar een 6-tal nieuwe bedrijven verwelkomen. Dit benadrukt, ondanks de economische crisis, het groeiend succes en de aantrekkelijkheid van de UHasselt Career Day. Via het TeTRRA-project kon de Career Day ook in een Euregionale context geplaatst worden; zo werden er onder meer vacatures van de euregionale partners bekend gemaakt en toegelicht. De standhouders stonden doorlopend geïnteresseerde studenten te woord en konden gericht op zoek naar de voor hen geschikte profielen.





UHASSELT FOCUST OP BORSTKANKER

Laat naar je borsten kijken!

Borstkanker is in Vlaanderen een belangrijk gezondheidsprobleem. Eenderde van alle kankers bij vrouwen is borstkanker. De meerderheid van deze tumoren komt voor bij vrouwen ouder dan 50 jaar. Borstkanker is bij vrouwen de belangrijkste doodsoorzaak tussen 50 en 70 jaar. Het beste wapen tegen borstkankersterfte is vroegopsporing en optimale behandeling. Vroeg opgespoorde letsels zijn kleiner en dus beter behandelbaar. Bij kleinere letsels is de behandeling meestal minder invasief en neemt de kans op volledige genezing in belangrijke mate toe.

De reizende tentoonstelling 'Laat naar je borsten kijken!' is van 16 tot en met 27 april te gast op campus Diepenbeek van onze universiteit. Dit op initiatief van de Provinciale Dienst Gezondheid en de Limburgse Logo's (lokaal gezondheidsoverleg). De tentoonstelling kadert in het Vlaams bevolkingsonderzoek naar borstkanker en geeft hier tekst en uitleg bij. Daarnaast worden ook een aantal sociaal-maatschappelijke aspecten van borsten en borstkanker belicht. Denk bijvoorbeeld aan de borst in diverse culturen en door de eeuwen heen.

TENTOONSTELLING - PRAKTISCH

Waar? Agora campus Diepenbeek
 Wanneer? Van 16 tem. 27 april 2012
 Een bezoekje waard! De tentoonstelling is vrij te bezichtigen. Voor het personeel zijn gratis rondleidingen met gids voorzien op donderdag 19 april en dinsdag 24 april om 16.30 uur. Wens je deel te nemen aan een rondleiding? Stuur dan zeker een berichtje naar gkuypers@limburg.be.

RANDPROGRAMMA – PRAKTISCH

*Theatervoorstelling Wintertulpen, met nabespreking door actrice Marleen Merckx: 24 april, H6, 19u30. Inschrijven kan met een mailtje naar gkuypers@limburg.be

*Avondlezing "Borstkanker: wat nu?", 26 april, 20u. Inschrijven kan via www.uhasselt.be/lezing-borstkanker

Tentoonstelling, theatervoorstelling en avondlezing

In de marge van de tentoonstelling is een waaier aan randactiviteiten uitgewerkt. Die randactiviteiten zijn in eerste instantie gericht op studenten geneeskunde, verpleegkunde en maatschappelijk werk: de gezondheidshelpers van de toekomst.

De theatervoorstelling 'Wintertulpen' en de avondlezing 'Borstkanker: wat nu?' zijn ook toegankelijk voor het brede publiek. In 'Wintertulpen' word je meegenomen in de gevoelswereld van een vrouw die verneemt dat ze borstkanker heeft. Na de voorstelling is er een nabespreking door actrice Marleen Merckx.

Tijdens de avondlezing 'Borstkanker: wat nu?' geven artsen uit het Ziekenhuis Oost-Limburg en het Jessa Ziekenhuis, partnerziekenhuizen van de faculteit Geneeskunde, uitleg bij de vaststelling en behandeling van borstkanker. Volgende thema's komen onder meer aan bod: 'Waarom screening met mammografie en niet met echo?', 'Bestraling bij borstkanker, nog steeds een essentieel deel van de behandeling?' en 'Evoluties in de chirurgische behandeling van borstkanker'. Tijdens het panelgesprek met specialisten kan je ook vragen te stellen.

Natuurlijk willen we ook personeelsleden de kans geven om de tentoonstelling te bezoeken en de avondlezing en de theatervoorstelling bij te wonen. Interesse? Bekijk dan de kadertjes op deze pagina.

DIENST IN DE KIJKER: FIN

Karen Appeltans (40)

2 jaar@UHasselt | getrouwd | 1 dochtertje (10) en 1 zontje (7) | houdt van joggen met vriendinnen, reizen (en dan vooral op wintervakantie gaan)

Kathleen Vandevorst (33)

1 jaar@UHasselt | getrouwd | 1 dochtertje (5) en 1 zontje (3) | geniet van lezen

Jochen Janssen (34)

3 jaar@UHasselt | woont samen
1 dochtertje (7) en 1 zontje (5) | is voetbaltrainer U7 bij Sporting Wijchmaal

Wouter Duchateau (25)

8 maanden@UHasselt | speelt graag gitaar

Dilek Turemis (35)

12 jaar@UHasselt
gek op koken voor vrienden en Zebracinema

Greet Boets (59)

39 jaar@UHasselt
helpt graag mensen, betrokken bij vzw Kisangani

Mieke Flipkens (58)

34 jaar @UHasselt | getrouwd | een zoon (30) en een dochter (24) | houdt van leuke dingen, haar familie, fietsen, reizen, lezen, uit eten gaan

Ilse Noblesse (37)

13 jaar@UHasselt | getrouwd
1 dochter (5) | gaat graag op restaurant en
jagt graag

Michel Hendrikx (46)

17 jaar@UHasselt | getrouwd
2 dochters (17 en 19) | speelt graag badminton
en is een Argentinië-liefhebber

Gust Janssen (49)

7 maanden@UHasselt | getrouwd |
1 zoon (21) en 1 dochter (19) |
houdt van fietsen en tennissen

Steven Duchateau (39)

17 jaar@UHasselt | woont samen
| is voorzitter van een whiskyclub,
gaat graag naar Schotland

Laura Mercier (23)

8 maanden@UHasselt | woont samen | houdt
zich in haar vrije tijd graag bezig met UHasselt
beweegt en is gek op koken en haar vriendje

Lydia Mathijs (54)

32 jaar@UHasselt | getrouwd
1 dochter (28) en 1 zoon (26) |
houdt van fietsen, film, reizen, lezen

Doris Ertelt (59)

38 jaar@UHasselt | getrouwd | levensge-
niet & optimist, houdt van op restaurant
gaan en vier poezen verwennen



DIENST IN DE KIJKER: FIN

De financiële dienst van de UHasselt (FIN) is een dynamisch, sociaal, goedlachs en verantwoordelijk team. FIN leidt de financiën van onze universiteit in goed banen en lost financiële vraagstukken op. Nu weet je het! interviewde Gust, Greet, Dilek, Jochen, Wouter, Kathleen, Lydia, Ilse, Michel, Steven, Laura, Karen, Doris en Mieke en leert je zo ons financiële team beter kennen.



Iedereen heeft z'n specialiteit

Dilek: We werken samen als team, maar hebben toch allemaal onze eigen 'specialiteiten'. Ik beheer bv. de kostenplaatsen en de budgetten.

Jochen: Ik sta o.a. in voor de ontvangsten, financiële dagboeken en kostenplaatsen.

Wouter: Ik neem het financiële beheer van EFRO- (Europees Fonds voor Regionale Ontwikkeling) en Interreg- en Euregio Maas-Rijn-projecten op mij.

Lydia: Ik werk halftijds. Ik reken o.a. de overhead aan van niet-projectgebonden opbrengsten en doe ook de jaarlijkse verdeling ervan. De praktische taken i.v.m. de corporate kaarten zijn één van mijn andere verantwoordelijkheden.

Doris, Mieke, Ilse & Karen: Wij werken in een team van vier: we verwerken de binnenkomende post, boeken facturen in en handelen betalingsopdrachten af. Daarnaast verwerken we ook de kredietkaartafrekeningen, klasseren we de dossiers, behandelen we de betalingsherinneringen van inkomende facturen, de betalingen, bereiden we de maandelijks BTW-aangifte voor en hebben we contacten met de kredietcellen en de leveranciers. De kasverrichtingen behoren eveneens tot onze verantwoordelijkheden. Karen verdeelt ook specifiek de personeelskosten naar de verschillende kredietcellen toe.

Michel: Ik ben verantwoordelijk voor de algemene boekhouding, ook voor de jaarrekening en de balans zorg ik. Ik zie erop toe dat de boekhoudingperiodes op tijd worden afgesloten. Voor vragen rond BTW kan je ook bij mij terecht.

Steven: Ik sta in voor de analytische boekhouding: ik structureer de kostenplaatsen en afdelingen van de universiteit. En ik doe ook projectafrekeningen, bv. voor LSM-projecten.

Laura: Ik ben Kleine FIN, schrijf dat maar op, met hoofdletters. Ik ben fier om m'n titel! (*schaterlach*) De rest van het team is 'Grote FIN'. Ik doe de boekhouding van de kredietcel zelf en van de personeelsdienst, de inboeking van de lonen en de BTW-aangiften.

Gust: Ik ben directeur Financiën. Mijn takenpakket is heel ruim: FIN leiden, financieel beleidsondersteunend werk doen, het beleid rond investeringen... Greet heeft de dienst FIN 25 jaar geleid. Sinds 7 maanden heb ik het roer mogen overnemen.

Greet: Mijn functie is nu nog een beetje aan het groeien, het is dus moeilijk om ze precies te omschrijven. Ik doe nu voornamelijk de financiële controle en rapportering van jaarrekeningen, de begroting...

Een job vol uitdagingen

Michel: We merken wel dat het cliché van 'de saaie boekhouder' leeft, maar we hebben niet het gevoel dat de buitenwereld zo over ons denkt. Wij zijn niet saai, hoor! (*lacht*)

Wouter: Pas op: toen ik hier pas werkte en tegen iemand vertelde dat ik op de financiële dienst werkte, was de reactie onmiddellijk: "Oh, zo saai".

Steven: Ik denk dat mensen vooral denken dat dit saai werk is, omdat ze niet weten wat het allemaal inhoudt. Ze denken dat we altijd hetzelfde werk doen, en da's absoluut niet het geval. Er zit heel wat variatie in ons werk. Nieuwe zaken en systemen die erbij komen. We krijgen regelmatig nieuwe uitdagingen.

De dienst FIN: enorme groei

Greet: Toen ik hier begon te werken, bijna 39 jaar geleden, bestond de financiële dienst uit drie mensen, mezelf inclusief. De dienst is dus enorm gegroeid, en maar goed ook. Gelukkig gebeurt er nu veel meer elektronisch.

Gust: De facturen worden bijvoorbeeld digitaal verwerkt, zo proberen de we papierstroom te verminderen. FIN is milieubewust, ja. (*lacht*)

Kathleen: We zijn verder nog bezig met allerlei automatiseringen, bv. het boeken van de wedde, de digitale goedkeuringsflow, het dienst-reizenregister. Dankzij die automatiseringen kunnen we efficiënter werken. Wat niet wil zeggen dat we nu minder werk hebben, natuurlijk. (*lacht*) Een heel recente vernieuwing is de invoering van het CAPBS-systeem. (*Nvdr: meer info hierover vind je op de pagina hiernaast.*)

“Ook al zijn we veel met cijfertjes bezig, we lachen hier ook dikwijls.”

Naast cijfertjes ook lachen

Michel: Ik apprecieer het heel erg dat we zo'n fijne groep zijn, dat we goed overeen komen. Hier hangt altijd een goede sfeer. Ook al zijn we veel met cijfertjes bezig, we lachen hier ook dikwijls. Het is hier dus zeker niet altijd stil.

Laura: Er is een reden waarom onze deur meestal toe is, hè! (*algemene hilariteit*)

QR-CODES@UHASSELT

AL 1 JAAR SUCCESVOL MET CAPBS-PAKKET



QR-codes zijn hip. Je vindt ze terug op allerlei posters, advertenties en tijdschriften. En ook op de UHasselt-betalingsopdrachten. Onze dienst FIN is duidelijk met z'n tijd mee: er wordt al meer dan een jaar succesvol met QR-codes gewerkt in het nieuwe financieel pakket CAPBS. Een QR-code is een tweedimensionale streepjescode die ontwikkeld werd door het Japanse bedrijf Denso. De code moest snel decodeerbaar zijn (QR staat voor Quick Response) en was oorspronkelijk bedoeld om auto-onderdelen gemakkelijk te identificeren. Daarna groeide echter het idee om QR-codes bijvoorbeeld ook aan URL's te koppelen, zodat je ze snel met je smartphone zou kunnen inlezen. Tegenwoordig kan je met je gsm dus in een wip naar een bepaalde website surfen door gewoon een QR-code te scannen. Dit geldt ook voor e-mailadressen, telefoonnummers, teksten enzovoort.

QR-herkenning in een financieel programma?

Onze financiële dienst ontwikkelde samen met EDM (Expertisecentrum voor Digitale Media) het financieel pakket CAPBS (= Cost Accounting Project & Budget management System). FIN gebruikt het pakket sinds januari 2011. Zoals de naam al doet vermoeden, biedt dit pakket heel wat mogelijkheden voor de boekhouding, maar ook voor project- en budgetbeheer. Het CAPBS-pakket maakt gebruik van een aantal nieuwe technologieën, waaronder QR-herkenning en elektronische facturatie. We horen je je al afvragen: waarom QR-herkenning in een financieel programma? Wel, sinds het gebruik van CAPBS worden alle facturen, bewijsstukken enzovoort elektronisch bijgehouden. Het voordeel hiervan is dat er niet steeds naar het archief moet worden gelopen om de originele factuur te kunnen bekijken. Eén druk op de knop volstaat om de bijhorende factuur te kunnen raadplegen.

Eén druk op de knop

Een voorbeeld: wanneer er voor een bepaald onderzoek wordt deelgenomen aan een congres, dan worden de gemaakte kosten door de universiteit terugbetaald. Het is dus belangrijk dat alle uitgaven met de nodige bewijsstukken kunnen worden verantwoord. Deze bewijsstukken moeten natuurlijk aan het dossier toegevoegd worden. FIN koppelt aan elk inkomend en uitgaand document een QR-code. Zo kunnen deze bewijsstukken vrij eenvoudig aan een dossier toegewezen worden. De betrokken QR-code wordt afgedrukt, en samen met de bewijsstukken ingescand. Met één druk op de knop in CAPBS worden alle bewijsstukken aan het desbetreffende dossier gehangen.

Eerste succesvol CAPBS-jaar

Het elektronisch ontvangen en versturen van facturen reduceert de papierberg niet alleen, maar het zorgt ook voor een mooie tijdswinst. Ook de data-uitwisseling met andere diensten is geïntegreerd: de gegevens van het personeels- en studentenbestand worden automatisch in CAPBS ingeladen. Voor het afrekenen van onderzoeksprojecten kan FIN per (afreken-)periode en voor het gekozen project een pdf met alle bewijsstukken voorbereiden, al dan niet met betalingsbewijzen. Het eerste boekjaar van CAPBS is intussen afgesloten. FIN is tevreden over het boekhoudkundige luik van programma en gaat in 2012 graag de uitdaging aan om het project- en budgetluik verder uit te werken!

SCAN DEZE CODE



Scan de QR-code hierboven in en ontdek de geheime boodschap van FIN, die een lach op je gezicht zal toveren.





QUANTUMKIDSDAY

Op zaterdag 17 maart ontdekten meer dan 60 kinderen tussen 9 en 12 jaar op een leuke en boeiende wijze wetenschap en techniek tijdens de Quantumkidsday. Ze kregen een interactieve les 'Van lichtgevende augurken tot lichtgevende sabels'. Nadien volgde een rondleiding op kindermaat door Expo Solvay en experimenteerden ze naar hartenlust met de opstellingen 'Magische Wetenschap'. Ze amuseerden zich! Bekijk de foto's even en oordeel zelf!



PERSONEELSWEETJES

Benoemingen en aanstellingen

Assisterend academisch personeel

- Nima Davoodisinds 16.02.2012
voltijds aangesteld als doctor-navorser in de faculteit geneeskunde, vakgroep fysiologie, biochemie en immunologie
- Wendy Hensensinds 16.02.2012
voltijds aangesteld als navorser in de faculteit rechten, vakgroep rechten
- Wendy Martenssinds 16.02.2012
voltijds aangesteld als doctor-navorser in de faculteit geneeskunde, vakgroep morfologie, Biomed
- Francesca Solmisinds 16.02.2012
aangesteld als voltijds navorser in de faculteit wetenschappen, vakgroep toegepaste wiskunde, CenStat

Doctoraatsbursalen

- Tanya Jacobssinds 16.02.2012
aangesteld als voltijds doctoraatsbursaal in de faculteit wetenschappen, vakgroep fysica
- Tom Vandersteegensinds 16.02.2012
aangesteld als voltijds doctoraatsbursaal in de faculteit bedrijfseconomische wetenschappen, vakgroep economie

Administratief en technisch personeel

- Kaylie Lemmenssinds 16.02.2012
aangesteld als voltijds deskundige communicatie graad 4 bij de dienst marketing en communicatie
- Stefanie Kerkhofssinds 01.03.2012
aangesteld als voltijds stafmedewerker doctoral schools graad 7 bij de dienst Onderzoekscoördinatie

Uit dienst

- Carolyn Noben, deeltijdse (40%) projectmedewerker in de faculteit bedrijfseconomische wetenschappenuit dienst sinds 14.02.2012
- Thembile Mzolo, voltijdse navorser in de faculteit wetenschappen, vakgroep toegepaste wiskunde, CenStatuit dienst sinds 29.02.2012
- Welcome Wami, voltijdse navorser in de faculteit wetenschappen, vakgroep toegepaste wiskunde, CenStatuit dienst sinds 29.02.2012
- Banghua Yang, voltijdse visiting fellow in de faculteit wetenschappen, vakgroep verkeerskunde, IMOBuit dienst sinds 06.03.2012
- Monika Broeders, voltijdse biomedische laborant in de faculteit geneeskunde, vakgroep morfologie, Biomeduit dienst sinds 14.03.2012
- Busarin Franchois, voltijdse navorser in de faculteit wetenschappen, vakgroep chemieuit dienst sinds 15.03.2012
- Jin Tsui, deeltijdse (50%) stafmedewerker Open Universiteituit dienst sinds 15.03.2012
- Wendy Leyskens, voltijdse stafmedewerker dienst Financiënuit dienst sinds 16.03.2012

Huwelijken

- Bedilu Ejigu, doctoraatsbursaal, faculteit Wetenschappen, vakgroep toegepaste wiskunde, CenStat, met Birtukan Ayehu Asnake24.01.12

**Ben je op zoek naar de overige personeelspagina's? Je vindt ze vanaf nu integraal terug
in de digitale Nu weet je het! op www.uhasselt.be/tijdschriften.**

COMING UP



25 april tot 27 april 2012: 3rd SIMID workshop: Statistical Methodology

The Center for Statistics, Hasselt University & The Centre for Health Economic Research and Modeling Infectious Diseases, University of Antwerp are proud to present the 3rd SIMID workshop (Simulation Models of Infectious Disease Transmission and Control Processes) with focus on Statistical Methodology.

Holiday Inn Hotel, Hasselt

16-27 april : Tentoonstelling: "Laat naar je borsten kijken"

Op initiatief van de Provinciale Dienst Gezondheid en de Limburgse Logo's is deze tentoonstelling te gast op de UHasselt (campus Diepenbeek). Je kan de tentoonstelling vrij bezichtigen, maar er zijn ook gratis rondleidingen voor personeel met gids op donderdag 19 april en dinsdag 24 april om 16.30 uur.

Wens je deel te nemen aan een rondleiding? Stuur dan zeker een berichtje naar gkuiipers@limburg.be.



Infodagen UHasselt: 21 april en 27 augustus

24 april: Theatervoorstelling "Wintertulpen"

Wintertulpen is een theatervoorstelling die je meeneemt in de gevoelswereld van een vrouw die verneemt dat ze borstkanker heeft. Na de voorstelling is er een nabespreking door actrice Marleen Merckx.

UHasselt, Campus Diepenbeek, gebouw D, H6 | 19u30

Wens je deze voorstelling bij te wonen? Stuur dan zeker een berichtje naar gkuiipers@limburg.be

25 april 2012: 2de NanoSensEU symposium over de ontwikkeling van biosensoren: Trends en technologie

De toenemende diversiteit van toepassingen heeft als gevolg dat het biosensorenonderzoek steeds sneller evolueert. Op het tweede NanoSensEU symposium bieden wij een forum aan al wie zich in deze fascinerende sector inzet of interesseert.

UHasselt, Campus Diepenbeek, gebouw D, H5 | 9u00

Inschrijvingen, abstracts en bijkomende informatie:

www.uhasselt.be/NanoSensEU2012

26 april: Avondlezing "Borstkanker : wat nu?"

Wil je meer te weten komen over borstkanker? Kom dan naar de avondlezing "Borstkanker: wat nu?" in het kader van de tentoonstelling "Laat naar je borsten kijken". Artsen uit het Ziekenhuis Oost-Limburg en het Jessa Ziekenhuis geven uitleg bij de vaststelling en behandeling van borstkanker. Een panelgesprek met specialisten biedt je de mogelijkheid om vragen te stellen.

UHasselt, Campus Diepenbeek, gebouw D | 20u00

www.uhasselt.be/lezing-borstkanker

29 mei: Symposium "Mobile Health : the future of medicine?"

De faculteit Geneeskunde organiseert dit symposium samen met het Jessa Ziekenhuis en het Ziekenhuis Oost-Limburg, ter ere van eredoctor John Cleland. Professor Cleland is een autoriteit inzake telemonitoring in het domein van de cardiologie. Ook het eigen onderzoek van de faculteit Geneeskunde, ZOL en Jessa wordt in de kijker geplaatst.

UHasselt, Campus Diepenbeek, gebouw D | 15u00

www.uhasselt.be/symposiummobilehealth

30 mei: Dies Natalis

Plechtige uitreiking van de eredoctoraten.

Surf naar www.uhasselt.be/agenda voor meer info en inschrijvingen.

EEN BLIK ACHTER DE SCHERMEN VAN HET ZIEKENHUIS OOST-LIMBURG



Op dinsdagavond 28 februari, namen 35 deelnemers een kijkje achter de schermen van het Ziekenhuis Oost-Limburg (ZOL). Het begon met een presentatie over het ZOL, dat het resultaat is van de fusie tussen het A. Dumontziekenhuis in Waterschei, het St.-Barbaraziekenhuis in Lanaken en het St.-Jansziekenhuis in Genk. Het ZOL beschikt over 814 bedden en per jaar worden er bijna 35.000 patiënten opgenomen. Dit is dus een vrij groot ziekenhuis en er wordt nog voortdurend bijgebouwd.

Daarna werd de groep in twee verdeeld en werden we rondgeleid door een deel van het complex. Vakkundige uitleg van de gidsen ontbrak niet. We bezochten het operatiekwartier, de spoedafdeling, de 'duiktank' of zuurstofcabine voor de behandeling van CO-vergiftigingen en de oncologische afdeling met de bunker waar bestralingen worden uitgevoerd. Deze laatste maakte veel indruk op de meesten van ons.

Naderhand werden we nog getraceerd op een tas koffie met een stukje Limburgse vlaai. Moest je ooit in een ziekenhuis belanden, dan ben je in het ZOL zeker in goede handen. Maar hoe het ook zij, de kunst is om er weg te blijven...

Greet Clerx

VLUP MET ONS MEE!

APRIL

21

21 april

Bezoek Cristal Arena KRC Genk

Deze rondleiding is boeiend voor jong en oud. Wij bezoeken het business gedeelte, de oefenvelden, de persruimte, de galerijen, en 'Goalmine'. Als de spelers aanwezig zijn, staat er een bezoek aan één van de trainingen op het programma. En... er wordt een collector's item verloot onder de deelnemers!

APRIL

22

22 april

Mountainbiketocht

Op zondag 22 april organiseert de VLUP zijn tweede mountainbiketocht voor het personeel (start om 9u00). Deze keer maken we een prachtige tocht van ongeveer 35 km op en rond De Teut (Zonhoven)! Het deelnamegeld bedraagt 5 euro en gaat integraal naar Kom Op Tegen Kanker. Je kan een mountainbike en fietshelm huren.

MEI

13

13 mei

Daguitstap Gaia Dierenpark

Deze ontspannende uitstap voor het hele gezin brengt je naar Kerkrade voor een dagje dierenplezier in een schitterend park. Wij zorgen voor het vervoer, jij hoeft alleen maar te genieten.

JUNI

1

1 juni

Zomeropera Alden Biesen

VLUP neemt je mee naar een opera van Franz Lehar: 'Die Lustige Witwe'. Een sprankelend verhaal met veel misverstanden, liefdesverklaringen en uiteraard een happy end.

SEPTEMBER

21-23

21 – 23 september

Weekenduitstap Parijs

Parijs heeft nog veel meer te bieden dan de Eiffeltoren of de Moulin Rouge. Wij gaan de minder bekende stadsdelen van Parijs verkennen. Een verborgen tuin, een hypermoderne bibliotheek die uit de grond oprijst, een onverwacht kanaal in een pittoreske buurt... Het wordt zeker de moeite waard!

Wordt verwacht in oktober, november en december

- Creatieve juwelen maken met fimokle
- Stadsbezoek Maastricht
- Stadsbezoek Luik tijdens de kerstperiode (met kerstmarkt)

IDEEËNBUS

Heb je zelf ideeën voor een leuke VLUP-activiteit? Aarzel dan niet om naar de VLUP-ideeënbox te surfen!

**Voor alle info en inschrijvingen:
bezoek www.uhasselt.be/VLUP**

DE HOBBY VAN... SVEN NYSTEN

In elke Nu weet je het! zoomen we in op de hobby van een personeelslid. CID helpdeskmedewerker Sven Nysten doet zijn passie voor schilderen uit de doeken...

Sven, wat is je hobby?

Ik hou van schilderen op doek, met acrylverf. Ik heb dat lang als hobby gedaan, maar nu ligt het al een aantal jaren stil omdat we aan het bouwen zijn. De tijd en ruimte ontbreekt voorlopig. Maar we voorzien wel een atelier in ons nieuwe huis, dus als dat klaar is, pik ik het schilderen terug op. Ik ben ook graag bezig met fotografie.

Van waar komt jouw passie voor schilderen?

In het middelbaar heb ik op de kunstschool gezeten. Ik deed daar Toegepaste Beeldende Kunsten. Daar heb ik leren schilderen. En in 2008 haalde ik ook mijn diploma interieur kleurenadviseur. Dat toont

zich in m'n werk: ik maak vooral abstracte schilderijen, die aange-naam zijn om naar te kijken en passen in het interieur. Je kan een ruimte een heel andere draai geven met een bepaald schilderij.

En is er voor jou, als helpdeskmedewerker, ook een link tussen schilderen en ICT?

Zeker: meestal maak ik mijn ontwerpen eerst in Photoshop. Zo kan ik de mensen die me vragen om een schilderij te maken hun favoriete ontwerp laten kiezen. Dan begin ik pas te schilderen. Tijdens mijn 'schilder-vrije periode' heb ik heel wat inspiratie opgedaan, dus ik kijk er naar uit om er opnieuw aan te beginnen!



VRAGENVUUR



Nu weet je het! stelt een willekeurig UHasselt-personeelslid vragen waarop je het antwoord waarschijnlijk nog niet kent. In deze rubriek leer je een collega beter kennen. We polsen bij stafmedewerkster BEW Sarah Timmermans naar lievelingsgerechten, films en droomvakanties.

Wat is je lievelingsgerecht?

Pasta, pesto, scampi! Voor het dessert: iets met chocolade – smullen maar!

Wat was de laatste film die je zag?

In de cinema was dat Mission Impossible 4 – Ghost Protocol. Ik hou van cinema en ik hou van actie! De laatste film dit ik thuis in mijn zetel bekeek, was Rundskop via de Telenet TV-theek. Ik hou ook van Limburgse dialecten!

Wat is je favoriete vakantiebestemming?

Zo lang er zon is en er wat te beleven valt, maakt het voor mij niet zoveel uit. Ik hou van wat cultuur en een hele week zonnebaden is dan ook weer niets voor mij.

De leukste bestemmingen waar ik al geweest ben, zijn Granada, Cordoba, Sevilla, Toscane, Slovenië...

Thailand, Zuid-Afrika en Amerika staan nog op mijn verlanglijstje. Dat wordt nog een moeilijke keuze dit jaar!

UHASSELT TOONT SPORTIEF & GOED HART!

UHasselt fietst '1000 km van Kom Op Tegen Kanker'

Universiteit Hasselt toont zich solidair met 'Kom Op Tegen Kanker' en neemt ook dit jaar deel aan de fietstocht van 1000 km. De opbrengst hiervan gaat naar wetenschappelijk onderzoek. We engageren ons om een wielerteam van 4 à 8 sportieve personeelsleden en/of studenten in te schrijven. Deze vrijwilligers zullen tijdens deze vierdaagse dagelijks 125 of 250 km per fiets afleggen. Wil je ook graag meefietsen? Stuur dan zeker een mail naar sport@uhasselt.be! Meer info over de 1000 km vind je op www.1000km.be.



Nele Nijst en student Jan verkopen wafels ten voordele van Kom Op Tegen Kanker

Wafels op de agora

Natuurlijk kan je ook je steentje bijdragen zonder te fietsen! Om het nodige startgeld in te zamelen, worden er in de maanden maart, april en mei een aantal activiteiten georganiseerd. Zo kon je begin maart onze wafelverkoop al spotten op de agora. De voorlopige opbrengst is 600 euro. Zin in meer wafels? Er zijn nog enkele dozen wafels over. Deze kan je kopen op de vaste verdeelpunten en bij het onthaal van gebouw D.

Campusrun: loop mee en steun Kom Op Tegen Kanker

En da's nog niet alles: donderdag 10 mei organiseert de AUHL samen met de KHLim voor de derde keer de Campusrun. Je kan kiezen uit twee afstanden: 3,4 km of 10 km. Om 18u00 start de 3,4 km, om 18u15 de 10 km. Iedereen mag deelnemen: studenten, personeel maar ook familie en vrienden. Het deelnamegeld bedraagt 3 euro (voor 3,4 km) of 5 euro (voor de 10 km). Het inschrijfgeld en alle andere opbrengsten die dag gaan integraal naar Kom Op Tegen Kanker!

Vanaf giften van 40 euro is het beter om het geld over te schrijven, dit geeft je immers een fiscaal voordeel. Storten kan op rekening BE14733199999983 (IBAN) met volgende mededeling: '170-014-670'. Wij rekenen op jouw solidariteit (en centjes) om deze actie te ondersteunen!

UHasselt beweegt blijft in beweging!

Ondertussen zijn er al 86 enthousiaste personeelsleden gestart met UHasselt beweegt, en dat is te merken! Wie tijdens de middag-pauze gaat wandelen, komt beslist andere groepjes bewegende of lopende collega's tegen. Wil je eens liever een half uurtje gaan fietsen, dan kan je bij Vedo terecht. Zij stellen tien fietsen voor het personeel beschikbaar. Tip: moet je in de buurt zijn voor een vergadering, bespreking... neem de fiets! Je bent er soms sneller met de fiets dan met de auto, je hebt geen parkeerproblemen, je komt met een fris hoofd en misschien zelfs nieuwe ideeën op je vergadering, je draagt een klein steentje bij aan een gezonder milieu... en natuurlijk betekent dit voor de UHasselt-bewegers ook weer extra bewegingen op de bewegingsmeter!

Niet alleen voldoende aëroob bewegen is essentieel voor een gezond lichaam, maar ook een goede houding is belangrijk. Volgende lenigheid en sterke buik- en rugspieren kunnen rugproblemen voorkomen. De eerste UHasselt beweegt-actie bestond op 2 maart dan ook uit spierversterkende en lenigmakende oefeningen. Deze actie werd herhaald op dinsdag 27 maart in de Fitlink.



Sfeerbeeld van Campusrun 2011

BRUNO KOCHAN

IMPLEMENTATIE, VALIDATIE EN APPLICATIE VAN EEN ACTIVITEITENGEBASEERD TRANSPORTMODEL VOOR VLAANDEREN



Tijdens de ochtendspits neemt het woon-werkverkeer maar liefst 55% van de autoverplaatsingen in. Het autoverkeer wordt steeds meer een probleem. Niet alleen voor de verkeersveiligheid, het milieu en de leefbaarheid in de steden, maar ook voor het bedrijfsleven. In 2003 zorgden files voor 5,4 miljoen verliesuren in Vlaanderen.

Een groot deel van de mensen zou zich misschien liever met de trein of de bus verplaatsen, maar doet dit om de één of andere reden niet. Hoe komt dat? Waarom nemen we de auto? Welke route volgen we? En op welke dag doen we dat? Dit onderzoek peilde naar het verplaatsingsgedrag van Vlamingen. Het doel van dit project was om een activiteitengebaseerd transportmodel te ontwikkelen waarmee de mobiliteit in Vlaanderen in kaart gebracht kon worden en ook kon worden voorspeld.

Elke dag verplaatsen miljoenen Vlamingen zich naar het werk, naar school, om inkopen te doen of om zich te ontspannen. We zijn het er allemaal over eens dat we hiervoor soms beter het openbaar vervoer nemen of bij korte afstanden gewoon op de fiets springen. Maar waarom gebeurt dit nog veel te weinig? Het activiteitengebaseerd verplaatsingsmodel dat het resultaat is van dit onderzoek, houdt specifiek rekening met deze dynamiek in het beslissingsproces van individuen.

Onderzoek naar mobiliteit beperkte zich tot voor kort in Vlaanderen tot het tellen van het aantal verplaatsingen. Nochtans is een

verplaatsing geen geïsoleerd gegeven. De vraag naar transport komt immers voort uit de activiteiten die individuen of gezinnen uitvoeren. Internationale verkeerskundige onderzoekers hebben al lang begrepen dat activiteitengebaseerde modellen de standaard geworden zijn voor het modelleren van verplaatsingsgedrag. En ook Vlaanderen bleef niet achter met dit onderzoek. Men heeft stilaan ingezien dat dergelijke modellen leiden tot meer realistische en beleidsverantwoorde voorspellingen. Het model dat in dit onderzoek werd uitgewerkt kan rekening houden met de effecten die het gevolg zijn van bijvoorbeeld telewerken, brandstofprijssstijgingen, openingsuren van winkels, het goedkoper maken van het openbaar vervoer voor senioren, etc.

Doordat deze activiteitengebaseerde modellen dergelijke effecten kunnen doorrekenen, vormen ze een ideaal instrument die beleidsmakers kunnen helpen bij het nemen van maatregelen op vlak van verkeer, economie, enzovoort, die bovendien beter afgestemd zijn op de noden en behoeften van de verschillende doelgroepen in de samenleving.

In het kader van dit onderzoek werden 2.500 Vlaamse gezinnen bevestigd. De methode die hiervoor ontwikkeld werd, is uniek in Vlaanderen. Naast de traditionele (papieren) dagboekvormen werd er namelijk gebruik gemaakt van handcomputers (zogenoemde PDA's) die uitgerust werden met GPS-technologie. Deze specifieke enquêteringssoftware voor PDA's zorgde ervoor dat de bevestiging op de meest gebruiksvriendelijke manier kon gebeuren.

DOCTORAATSPROMOTIES

Jelle Mampaey

Doctor in de toegepaste economische wetenschappen
 Doctoraatsproefschrift over "Legitimiteitsmanagement van inclusieve scholen in de Vlaamse onderwijsmarkt: een synthese

van het neo-institutioneel en impressiemanagement perspectief"
 Promotor: prof. dr. Patrizia Zanoni
 19 april 2012 om 16.00 uur in auditorium H5

COLUMN



Beste Lezers,

Tussen de kookprogramma's door, hoor je in de media van alles over dieet, overgewicht, obesitas, enz. Vroeger was dat nog gewoon 'lijnen'. Wie kent dat woord nog? Nochtans, die term gaat nu terug populair worden; allez, we gaan er meer van horen, want De Lijn moet lijnen. Omdat ze niet anders kunnen, het is van moeten, zegt de Vlaamse Regering. En dan vielen er nog wat lijken uit de bus ook. De pachters hadden hun rekeningen een paar jaar achter de hand gehouden (een goede plaats voor rekeningen, blijkbaar) om dan als "één man, één pachter" en als een pijl uit een boog die rekeningen uit de bus te doen komen. Ze hadden er bij De Lijn niet op gerekend en daardoor klopte hun rekening niet als een bus, en nog minder dan een tram, laat staan een light rail. Spijtig, want nu is de bus om zeep, of toch een deel van de ritten van die bus.

Zijn er gevolgen voor Limburg? Het zal wel! De campusexperts zijn eerst geconsulteerd. Omdat iedereen expert is, heeft de bevraging haar tijd genomen. De wiskundigen konden niet helpen: "Wij bestuderen alleen rechte lijnen. Punt!" zeiden ze daar op vlakke toon. Er is duidelijk geen ruimte voor bussen daar, en nog minder bussen voor de ruimte (airbussen), volgens de fysici. De biologen raakten niet verder dan lijnzaad en bij chemie brachten ze enkel lijnolie naar voren. De verkeerskundigen stellen het gebruik van de lijnsimulator voor: de reiziger simuleert de rit die dan virtueel én in 3D wordt voorgesteld, mits downloaden als app. Heel goedkoop, vergeleken met het ouderwetse concept van een reële bus. De wiskundigen hadden dan liever van een imaginaire bus gesproken, QED, maar die waren al uit de running wegens hun rechtlijnigheid. Het wordt dus m.mijnvirtuelelijn.be, mét app, waaraan de informatici gretig bijdragen.

De sportdienst heeft ook een plan: het personeel komt met de trein naar het station van Hasselt; of komt met de auto naar het station van Hasselt en parkeert daar. Dan wandelt het personeel naar de campus. Een uurtje stappen, of zwemmen, afhankelijk van de goedstoestand van de Demer. In elk geval, goed voor de gezondheid! Er komt een speciaal wandelpad, langs alle vestigingen van de hogescholen en de universiteit, een welomlijnd traject dus.

Het Spaartacusplan wordt een BeSpaartacusplan. Alles wordt ingezet op de tram, zoals in Antwerpen: de bussen brengen de reizigers alleen nog in rechte lijn van en naar de tram. "Maar er is geen tram!" Dat is net het geniale; de tram bestaat alleen op papier. Op wat tramsporen naast de treinsporen na, is er van de tram verder geen spoor. Enkel virtuele bussen naar de virtuele tram dus, mét app. Het ei van Columbus, wat verklaart waarom de brave man per boot reisde. De hele provincie wandelt. Het Provinciebestuur zet zich in om het wandelen in de gehele provincie gratis te maken! Dat geldt zeker al voor mensen met een personeelskaart van de associatie én voor inwoners van Hasselt, Genk, Kortesseem, Herk-de-Stad, Tongeren, Sint-Truiden, Alken, Genoels-Elderen, Herstappe, Lommel en Peer. Voor Diepenbeek is nog niets beslist, maar daar voeren de burgemeester, de schepenen en de gemeenteraadsleden gesprekken over, onder leiding van Lode Verberk. Ze dromen daar zelfs van een pijplijn van Maaseik tot Oostende, maar da's weer een ander verhaal, wordt daar onderlijnd. Moraal van het verhaal: de lijn zoals we ze nu kennen: streep erdoor! Punt aan de lijn!

Harry Potter

GESPOT OP DE AGORA

Een toevallige of minder toevallige bezoeker van onze agora
siet de achterflap van elk Nu weet je het!-nummer.

Deze keer spotten we 12 van de meer dan 2000 bezoekers aan
Expo Solvay: het vijfde jaar Wetenschappen-Wiskunde en Sport-
Wetenschappen van het Koninklijk Atheneum Aarschot!

