België - Belgique
P.B. B/43

Toelating gesloten
verpakking
P-608026

AIG-nieuws

Tijdschrift · Jaargang 23 · Nr. 2011/4 · Verschijnt 4 x per jaar · 4de Trim. 2011 · oktober - november - december
Afgiftekantoor Gent X · 1 oktober 2011 · verantw. uitg.: ir. A. Corvelyn
AIG - Jozef Plateaustraat 22 - 9000 Gent

Editoriaal

Aan de top

Het begin van september was voor de leraren van de middelbare scholen de aanleiding om hun ongenoegen te laten blijken over de gang van zaken op het terrein en de daling van de kwaliteit van het onderwijs in hun scholen. Dat laatste werd prompt door de bevoegde minister tegengesproken. Bij het begin van het academiejaar kunnen we ook even over de kwaliteit van onze ingenieursstudies reflecteren. Hebben de onophoudelijke stroom van vernieuwingen in het (middelbaar) onderwijs, het gebrek aan selectiviteit door het afschaffen van het toelatingsexamen, de flexibilisering waarmee de moderne student zelf zijn studieschema en -ritme bepaalt en de steeds verregaander administratieve lasten de kwaliteit van de ingenieursopleiding daadwerkelijk verbeterd? En geeft de zoveelste hervorming die de minister heeft aangekondigd hierop een antwoord? Mij lijkt het twijfelachtig dat het vermengen van het algemeen en het technisch secundair onderwijs en het vervangen van conceptueel door utilitair onderwijs een stap in de goede richting zouden zijn. Ongetwijfeld zal mij voor de voeten worden geworpen dat Vlaanderen op het gebied van onderwijs nog steeds aan de top staat. Heel zeker: zoals een pinguïn op een afsmeltende ijsschots!

Patrick De Baets
Voorzitter

Geassocieerde leden 2011

AFFILIPS N.V. Non-ferrometallurgie Tienen · FLUXYS · vito vision on technology · Jan De Nul GROUP · FORTE MANAGEMENT ADVISORY · VAN DE WIELE · DENYS · STRABAG · BASF The Chemical Company · SOLVAY · BS RESEARCH · umicore materials for a better life · SADACI · TOTAL · DEME Dredging, Environmental & Marine Engineering · ARCHI BURO · departement Mobiliteit en Openbare Werken · TE connectivity · bam cei-de meyer · JURI NV UTILITEITSBOUW · N.V. DERO CONSTRUCT ZELE · televic · ROEGIERS · sapa: · INGENIEURSBUREAU G. DERVEAUX N.V. · MBG

Activiteiten

Voor uitgebreide info en inschrijvingen zie www.mijn-aig.be of www.kviv.be/Oost-Vlaanderen
Bank AIG Oost-Vlaanderen: IBAN: BE79 0001 7091 7333 – BIC: BPOTBEB1
Bank KVIV Oost-Vlaanderen: IBAN: BE40 4470 0630 9163 – BIC: KREDBEBB

Bezoek aan de UGent Volkssterrenwacht Armand Pien met een 3-D kijk op de planetoïden, kometen en ander kosmisch risicopuin in ons zonnestelsel
KVIV Oost-Vlaanderen

Vrijdag 7 oktober 2011 om 20 u
Ingang Gezusters Lovelingstraat, Gent
Enkel voor leden: 7 €/p.p. op rek. van KVIV OVL

Bezoek Electrabel BFG (Blast Furnace Gas) centrale Gent
Werkgroep energie

Nabij de site van ArcelorMittal in Gent heeft een Consortium Siemens BeLux, Siemens AG en Hitachi Power Europe voor Electrabel een elektriciteitcentrale van 300 MWe gebouwd. De centrale verbrandt de afvalgassen van de twee hoogovens van ArcelorMittal om elektriciteit te produceren. De installatie is volledig op maat gemaakt, en hieraan dankt het project dan ook zijn naam: BFG - Blast Furnace Gas. Ondanks de lage calorische waarde van de hoogovengassen, heeft de centrale een redelijk hoog rendement.

De totale waarde van het project bedraagt ongeveer 300 miljoen euro.

De bouwwerken startten in juli 2007. Vanaf november 2008 werden de hoofdcomponenten in Gent geleverd en gemonteerd. De centrale werd in april 2010 operationeel in dienst genomen.
Programma:
18.00 u Presentatie project
19.30 u Rondgang in centrale

Woensdag 12 oktober 2011 om 18 u
Knippergroen 3, Sint-Kruis-Winkel
Leden: 5 €/p.p. – Niet-leden: 10 €/p.p. op rek. van AIG OVL

Bezoek Graanstokerij Filliers
KVIV Oost-Vlaanderen

1 euro van de inschrijvingsgelden is ten voordele van het Fonds Jan Filliers. Het fonds reikt beurzen uit aan jongeren tussen 12 en 18 jaar die het slachtoffer werden van een verkeersongeval met blijvend letsel.

Zaterdag 22 oktober 2011 om 10 u
Filliers Graanstokerij n.v., Leernse Steenweg 3, Deinze
Leden: 5 €/p.p. – Niet-leden: 10 €/p.p. op rek. van KVIVOVL

Voordracht: Marketing in de voedselketen – Wat beweegt de consument?
KVIV Oost-Vlaanderen i.s.m. Het Verbond

Professor Wim Verbeke probeert hierop voor ons een duidelijk antwoord te formuleren.

Dinsdag 8 november 2011 om 20 u
Faculteit Bio-ingenieurswetenschappen, Coupure Links 653, Gent
Leden: 3 €/p.p. – Niet-leden: 8 €/p.p. op rek. van KVIV OVL

Voordracht en bezoek afdeling Cardiochirurgie van O.L.V. Ziekenhuis Aalst
Werkgroep activiteiten

Het O.L.V. Ziekenhuis heeft een ijzersterke reputatie als het op cardiologie en cardiochirurgie aankomt. Specifiek is de verregaande samenwerking tussen cardiologen en chirurgen die samen aan de operatietafel staan bijvoorbeeld bij het plaatsen van stents of het percutaal implanteren van een hartklep.

Na een korte voordracht door specialisten over de recentste evoluties in het vakdomein zullen we rondgeleid worden in enkele toonaangevende afdelingen van het ziekenhuis, waaronder de afdeling cardiochirurgie.
Programma:
18.30 u Mogelijkheid tot broodjesmaaltijd in ziekenhuisresto
19.00 u Verwelkoming
19.10 u Voordracht
19.45 u Rondleiding in het ziekenhuis
21.00 u Bezoek aan het helidek
21.15 u Afsluitende drink.

Donderdag 1 december 2011 om 19 u
O.L.V. Ziekenhuis Aalst, Moorselbaan 164, Aalst
Leden: 5 €/p.p. – Niet-leden: 10 €/p.p. op rek. van AIG OVL

Tuupe tegoare met Roger Van Bockstaele – Vertelavond in het Gents "Gent, van alle markten thuis"
Werkgroep activiteiten

Je kan er bijna niet naast kijken, het Genste dialect is hipper dan ooit! De Gentsche Sosseteit, een vereniging die al een kwarteeuw het Gentse dialect promoot, telt meer leden dan ooit tevoren. En de vele dialectcursussen zijn in een mum van tijd volzet. Redenen genoeg om trouw te blijven aan onze jaarlijkse "Tuupe Tegoare"-traditie. En wie konden we als spreker daarvoor beter kiezen dan Roger Van Bockstaele, de steeds gedreven deken van de Koninklijke Dekenij Patershol en sappig verteller die ons bij vorige gelegenheden ook zo wist te boeien. Hij doorspekt zoals altijd zijn reportage met humor en anekdotes, maakt er deels zijn eigen levensverhaal van en brengt het in het Gentse dialect. Het aantal plaatsen is beperkt, dus snel inschrijven is de boodschap! Zoals steeds wordt er in de pauze een drankje aangeboden.

Vrijdagavond 2 december 2011 om 19.45 u
Adres: de crypte van het Lakenmetershuis, Vrijdagsmarkt 24, Gent. Parkeergelegenheid in de parkeergarage van de Vrijdagsmarkt (volg Parkeerroute, parking P1).
Leden: 8 €/p.p. – Niet-Leden: 12 €/p.p. op rek. van AIG OVL

Voordracht: Ondertitelen, mij niet gezien!
KVIV Oost-Vlaanderen

Donderdag 15 december 2011 om 19.30 u
Hogeschool Gent, Campus Mercator, Ingang Abdisstraat 1 lokaal A214, Gent
Leden: 5 €/p.p. – Niet-leden: 10 €/p.p. op rek. van KVIV OVL

Update@Campus 2011
Efficiënt onderhandelen – Hoe een rationele ingenieur tegelijk een goede onderhandelaar kan zijn
Prof. dr. Dirk Van Poucke, UGent, expert Onderhandelingstechnieken
Donderdag 17 november vanaf 19.30 u

Prof. dr. Dirk Van Poucke

Wegens het succes van de voorbije jaren (de editie van vorig jaar had 350 deelnemers), wordt Update@Campus dit jaar opnieuw georganiseerd met als thema:
"Efficiënt onderhandelen – Hoe een rationele ingenieur tegelijk een goede onderhandelaar kan zijn".

De spreker voor dit event is *Prof. dr. Dirk Van Poucke* (UGent), de absolute autoriteit in het thema van onderhandelingstechnieken! Zijn oordeel en opinie verschijnt regelmatig in de media (vb. Radio 1, De Standaard, VRT) en bovendien is hij een uitstekend spreker.

Ingenieursstudenten worden expliciet uitgenodigd vermits efficiënt onderhandelen voor hen ook zeer nuttig kan zijn (bijv. bij contractonderhandelingen voor een eerste job). Het thema past perfect in het UGent "Durf Ondernemen" thema omdat onderhandelingsvaardigheden zeer relevant zijn voor studenten met ondernemingszin!

Volgende aspecten komen aan bod in de Update@Campus les van anderhalf uur:

- Is een stevige dossierkennis en een hoge rationele intelligentie een garantie voor een goed onderhandelingsresultaat?
- Of net integendeel?
- Is 'gelijk hebben' ook 'gelijk krijgen'?

De aangeleerde technieken zijn direct concreet toepasbaar op contract- en prijsonderhandelingen en op onderhandelen als belangrijk onderdeel van teamwerk.

Datum: Donderdag 17 november 2011, 19.30 u – 21.30 u
Locatie: Auditorium Oehoe, Coupure Links 653, Gent (ruime parkeergelegenheid)
Prijs: Gratis voor AIG-leden, VBIG-leden, IVPV alumni en studenten van de Faculteiten Ingenieurswetenschappen en Architectuur en Bio-Ingenieurswetenschappen.
Andere deelnemers: 30 €/p.p. op rek. BE14 2900 2600 283 KREDBEBB van BNP Paribas Fortis.

Het event wordt gevolgd door een mooie netwerking receptie met hapjes (21.30 u – 22.30 u).
Graag vooraf inschrijven via de AIG-website: http://www.mijn-aig.be.
Iedereen van harte welkom!

We zijn alvast onze sponsors dankbaar:

Nieuws van AIG

Gezocht! Enthousiastelingen!

Beste collega's,

Het is zeker niet de bedoeling vanaf heden een vaste zoekertjesrubriek in het AIG-nieuws op te nemen. Maar voor deze editie willen we graag een uitzondering maken.

Wij zijn namelijk op zoek...

Niet naar een oplossing voor BHV of naar wat extra geld om noodlijdende regeringen toe te stoppen noch naar meneer Khadafi.

Nee, waar wij naar op zoek zijn, zijn ingenieurs.

Jonge ingenieurs die zich, nu ze hun opleiding tot een goed einde hebben gebracht, willen profileren onder hun collega's.

Ingenieurs die zich willen inzetten om het hechte netwerk van de FEA in stand te houden en om te toveren tot een professioneel netwerk, waar plaats is om studievrienden terug te zien en nieuwe mensen te leren kennen.

Misschien hebt u zich al in uw studietijd geëngageerd in een praesidium (vb. VTK) of opleiding gerelateerde vereniging (vb. CenEka of PKarus) en lijkt het je wel wat om die lijn door te trekken? In dat geval zal AIG Junior u met open armen ontvangen.

Mail ons op aigjunior@gmail.com en neem deel aan ons kennismakingsevent!

Tot binnenkort!

Dieter, Kristof, Peter, Lienert, Kim en Killian

Uitschrijving prijs Prof. D. De Meulemeester-Piot

Indienen kan nog tot uiterlijk 31 oktober 2011.

VTK Praesidium 2011-2012

Praeses: Wout De Geyter
Vice-Praeses: Pieter De Caluwe
Penning: Pauwel De Smedt en Thomas Hermans
Secretaris: Arnaud Deveugle
PR & Externe: Wouter Tielemans
Recruitment:
Arne Bonnez, Lucie Ackerman en Floris Van den Abeele
ICT : Steven Vande Ryse
Web: Pieter Van Den Bossche en Arthur Cnops
Interne: Bob De Smedt en Alexander Versyck
Feest: Brecht Vanmullem en Jonas Van Cauter
Cursus: Jasmien Vanvooren en Lien Crombé
Pers: Emma Rombaut en Dorien Margiela
Sport: Max Cozijns, Max Verhofstede en Willem Everaert
Cultuur: Ritchie Derycker en Yumi Vanwonterghem
FriS: Jens Nyman
IAESTE: Lies Gunst
BEST: Justine Mollaert

VTK

Beste lezer,

VTK heeft al erg lang een goede band met zijn alumni, en dus ook met AIG. Het doet altijd plezier om u, alumni, in grote getale aanwezig te zien op onze activiteiten. Vandaar hadden wij u graag uitgenodigd op volgende activiteiten:

VTK Quiz (20/10)

De VTK Quiz is de VTK activiteit bij uitstek die proffen, assistenten, ereleden, alumni en VTK-leden verenigt. Deze intelligente geesten worden voor een keer niet op de proef gesteld in het domein van de elektronica, scheikunde, bouwkunde, werktuigkunde,… maar op het vlak van sport, muziek, actualiteit, cultuur en geschiedenis. De vragen die worden voorgeschoteld aan de talrijke deelnemers worden verzorgd door een professionele quizmaster. Hierdoor is onze Quiz aantrekkelijk voor professionele quizzers. De winnaars kunnen zich alvast verwachten aan vele mooie prijzen. De Quiz zal dit jaar doorgaan in de parochiezaal van Ledeberg op donderdag 20 oktober.

VTK Jobfair (1/03)

Naar jaarlijkse traditie organiseert VTK Recruitment in het voorjaar een Jobfair, specifiek gericht op ingenieurs. Voortbouwend op de goede ervaring van vorige jaren zal deze opnieuw doorgaan in het ICC in Gent. Met meer dan 80 aanwezige bedrijven die zich focussen op ingenieursprofielen is dit een unieke Jobfair waar ook alumni meer dan welkom zijn. Of u nu op zoek bent naar een nieuwe uitdaging, gewoon graag alle mogelijkheden openhoudt of simpelweg eens wilt zien waar oude studiegenoten uiteindelijk beland zijn, noteer dan alvast 1 maart 2012 in uw agenda.

Galabal der Ingenieurs (9/03)

Het hoogtepunt van het VTK feestjaar is, zoals elk jaar opnieuw, het Galabal der Ingenieurs.

Dit jaar kiezen wij, op basis van de succesedities van de vorige jaren, opnieuw voor de feeërieke Salons Mantovani te Oudenaarde en dit op vrijdag 9 maart. Dit is de gelegenheid bij uitstek om bij te praten met generatiegenoten en memorabele gebeurtenissen uit jullie studententijd nog eens boven te halen. Dit alles zal mogelijk zijn in de lounge. Een glaasje champagne in de ene hand, een sigaar in de andere, een rustig muziekje op de achtergrond en de perfecte sfeer is weeral gecreëerd. Eenmaal de avond wat gevorderd is, kunnen jullie zich volledig laten gaan in de fuifzaal, waar meerdere hoogstaande dj's hun beste platen zullen laten klinken. Voor diegenen die echt willen uitpakken met hun beste danspasjes, is er ook de balzaal waar de muziek verzorgd zal worden door live optredens. Vooraf zal er ook de mogelijkheid zijn om te genieten van een uitgebreid diner met bijhorende wijnen. Tenslotte zullen de Ereleden van VTK Gent naast toegang tot het galabal ook kunnen genieten van een gratis receptie. Kortom, een niet te missen activiteit voor alle alumni!

VTK Show (28/03-29/03)

De jarenlange traditie van de VTK Show zal dit jaar worden voortgezet. Samen met een geweldig team van gemotiveerde regisseurs, acteurs, dansers en danseressen en het decor-team, zullen we weer voor een ludiek spektakel zorgen waarbij de studenten hun podiumtalenten kunnen laten zien. Dit alles zal doorgaan op woensdag 28 en donderdag 29 maart 2012 in de Groenzaal van Sint-Bavo.

Studentenprijzen AIG – FEA

Op de plechtige proclamatie van de faculteit Ingenieurswetenschappen en Architectuur van 9 juli 2011 zijn heel wat kersverse alumni burgerlijk ingenieur en burgerlijk ingenieur-architect in de prijzen gevallen.

Jeroen Van Hecke ontving de **Isabella Van Portugal Prijs** en Dieter Dobbelaere de **Boulvin van Engelen Prijs**. Eline Himpe ontving dit jaar de **Cloquet Prijs**. Deze prijzen bekronen studenten die zich tijdens hun hele universitaire loopbaan hebben bewezen als de "beste" studenten.

Jozef Plateauprijs 2011

De Jozef Plateauprijs is een aanmoediging voor jonge ingenieurs die nog niet langer dan 3 jaar afgestudeerd zijn. Voor de prijs komen afstudeerwerken of monografieën in aanmerking die handelen over een technisch-wetenschappelijk, mens- en/of milieuvriendelijk onderwerp.

ir. Marloes De Witte (M.Irwet.w.e. 2009) ontving de Jozef Plateauprijs voor haar afstudeerwerk "Numerical simulation of the flow field in the anastomosis region of coronary bypasses" met als promotor prof. Patrick Segers.

prof. Luc Taerwe, ir. Eline Himpe, prof. Van Cauwenberghe, ir. Marloes De Witte, prof. Patrick De Baets, ir. Dieter Dobbelaere en prof. Ronny Verhoeven decaan FEA, laureaat Cloquet-prijs, rector UGent, laureaat J. Plateauprijs, voorzitter AIG, laureaat Jozef Boulvin-Van Engelen en ondervoorzitter AIG

Op dezelfde proclamatie werden volgende prijzen eveneens uitgereikt: ArcelorMittal, Solvay, IMEC, Atlas Copco Airpower en Soete Prijs.

PROMOTIE 2011

Dit jaar tellen we 422 nieuw gepromoveerde burgerlijke ingenieurs (geslaagden 1ste en 2de promotiezitting) waarvan er 54 een diploma behaalden met de grootste onderscheiding!

Architectuur:	77	Fotonica:	4
Bedrijfskundige systeemtechnieken en operationeel onderzoek:	33	Materiaalkunde:	10
Biomedische ingenieurstechnieken:	12	Textile Engineering:	4
Bouwkunde:	49	Toegepaste natuurkunde:	15
Chemische technologie:	18	Werktuigkunde-elektrotechniek:	82
Computerwetenschappen:	68	Master in de Stedenbouw en de ruimtelijke planning:	10
Elektrotechniek:	22	Erasmus Mundus master of science in Photonics:	18

Uitschrijving Jozef Plateauprijs 2012

De Jozef Plateauprijs wordt jaarlijks uitgeschreven en bekroont een master scriptie uitgevoerd door ingenieurs gediplomeerd aan de FEA van de UGent in 2009, 2010 en 2011. Het werk moet origineel zijn en mag nog niet voorheen bekroond of gepubliceerd zijn. De prijs bedraagt 750 euro.

De prijs zal uitgereikt worden tijdens de promotiezitting van de nieuw gediplomeerde ingenieurs op 7 juli 2012.

Kandidaturen dienen ingediend vóór 1 maart 2012 op het secretariaat van de AIG-Stichting.

Het volledige kan bekomen worden op het secretariaat: aig@ugent.be

Onderscheiden

Onderzoeksgroep bioMMeda valt in de prijzen

De onderzoeksgroep IBiTech-bioMMeda was bijzonder succesvol op de recente ASME - Summer Bioengineering Conference (Farmington, 22-25 juni 2011).

In de categorie "Cardiovascular Flow"

1e prijs: Charlotte Debbaut met het werk "Multiscale Modeling of the Blood Circulation in the Human Liver Using Vascular Corosion Casting and Micro-CT Imaging Techniques" – promotoren Patrick Segers en Diethard Monbaliu (KULeuven)

2e prijs: Bram Trachet met het werk "A Quantitative Comparison Between Baseline Hemodynamics and End-stage Aneurysm Formation in ApoE -/- Mice" – promotoren Patrick Segers en Bart Loeys

In de categorie "Microdevices and Biotransport"

2e prijs: Frédéric Maes met het werk: "What Is the Pumping Mechanism Behind Embryonic Hearts" – promotoren Pascal Verdonck en Peter Van Ransbeeck (HoGent)

8th International Symposium on Noninvasive Functional Source Imaging of the Brain and Heart

Pieter van Mierlo heeft de 2de prijs gewonnen op het "8th International Symposium on Noninvasive Functional Source Imaging of the Brain and Heart" met zijn paper "Epileptic brain network from scalp EEG" - promotor: prof. dr. ir. Steven Staelens.

Onderzoeksgroep Technische Thermodynamica en Warmteoverdracht ontvangt Outstanding Paper Awards

De onderzoeksgroep Technische Thermodynamica en Warmteoverdracht (TTWO) van de vakgroep Mechanica van Stroming Warmte en Verbranding was bijzonder succesvol op de recente HEFAT2011 Heat Transfer, Fluid Mechanics and Thermodynamics Conference (Mauritius, 11-13 juli 2011). De groep behaalde 5 Outstanding Paper Awards in verschillende categorieën.

In de categorie "Enhanced Heat Transfer":
Peter De Jaeger, Chistophe T'Joen, Henk Huisseune, Bernd Ameel, Michel De Paepe met de paper "Parametric Influence of Open-Cell Metal Foam on Thermal and Hydraulic Performance".

In de categorie "Thermodynamics, Heat and Mass Transfer":
Filip Bronchart, Michel De Paepe, Jo Dewulf, Eddy Schreven en Peter Demeyer met de paper "Thermodynamics of Greenhouse Systems: a New Approach Leading to New Proposals for Sustainable Production".

In de categorie "MEMS, Nanotechnology and Fuel cells":
Ivan Verhaert, Michel De Paepe, Grietus Mulder, Sebastian Verhelst en Griet Janssen met de paper "Heat and Water Management of an Alkaline Fuel Cell".

In de categorie "Advanced Energy and/or Environmental Systems":
Bernd Ameel en Michel De Paepe met de paper "Using Liquid Air as a Way to Store Energy".

In de categorie "Two Phase Flow":
Kathleen De Kerpel, Bernd Ameel, Hugo Canière en Michel De Paepe met de paper "Pressure Drop and Flow Behavior of Refrigerant Two Phase Flow in a Smooth Hairpin"

Hendrik De Bie wint W. K. Clifford Prize

Op de "International Conference on Clifford Algebras with Applications in Mathematical Physics" is dr. ir. Hendrik De Bie uitgeroepen tot Laureaat van de "W. K. Clifford Prize". Hij ontving de prijs omwille van zijn buitengewone onderzoeksresultaten in de wiskundedomeinen harmonische en cliffordanalyse met toepassingen in de theoretische fysica

Architectuurstudenten ontwerpen nul-energiewoning voor Amerikaanse wedstrijd

In aanwezigheid van de Deputy Chief of Mission van de Amerikaanse Ambassade in België Robert J. Faucher en Paul Van Cauwenberge, rector van de Universiteit Gent werd vandaag de E-Cube officieel aan het publiek voorgesteld. De E-Cube is een nul-energiewoning, ontworpen door studenten burgerlijk ingenieur-architect van de UGent. Het project werd als enige Europese inzending geselecteerd voor de finale van de Solar Decathlon 2011, een prestigieuze, wereldwijde wedstrijd georganiseerd door het US Department of Energy. In september stellen de studenten hun E-Cube tentoon op de legendarische Mall in Washington DC.

Faculteit Ingenieurswetenschappen en Architectuur zet verder in op onderzoek naar restwarmterecuperatie via ORC-technologie

De doelstelling van het project is het onderzoek naar superkritische ORC-systemen die een verbetering van de efficiëntie zullen toelaten van 20-25%. Om dit potentieel volop te benutten zal onderzoek verricht worden naar de topologie van ORC-systemen, de expander, de warmtewisselaar en de regeling. De onderzoeksinfrastructuur van HoWest wordt aangewend om de nodige validatietesten uit te voeren. De financiële en economische aspecten worden geïntegreerd aangepakt in het project. Het project heeft een omvang van 356mm en ontvang een IWT subsidie van €2.5M; daarvan is €1,6M voorbehouden voor de Associatie Universiteit Gent. De eerste concrete resultaten kunnen worden verwacht in de zomer en het najaar van 2012.

Internationale conferentie over parallel rekenen

De vakgroep Elektronica en Informatiesystemen van de UGent organiseert samen met de vereniging 'ParCo' een van de langstlopende Europese conferenties over parallel computing. Toponderzoekers van over heel de wereld verzamelen in Gent om hun onderzoeksresultaten te presenteren en oplossingen te zoeken voor de grote technische uitdagingen van parallel rekenen. De conferentie vond plaats van dinsdag 30 augustus tot vrijdag 2 september.

Actieve rol voor de UGent
De Universiteit Gent doet al 30 jaar onderzoek naar parallel programmeren. Sinds 2010 is ze ook een stichtende partner in het Intel Exascience lab, dat de grote uitdagingen van de parallel supercomputers van de toekomst probeert op te lossen. Op de ParCo-conferentie worden ook verschillende onderzoeksresultaten van het Exascience lab voorgesteld worden.

Postacademische opleidingen

Behaal een getuigschrift van de Universiteit Gent!

Milieucoördinator type A, type B of overgangsopleiding B naar A

Met deze opleiding krijgen toekomstige milieucoördinatoren de gelegenheid het door VLAREL vereiste getuigschrift via afstandsleren op eigen computer te verwerven. De opleiding is modulair opgebouwd rond de milieudisciplines wetgeving, bedrijfsinterne zorg, communicatie, technologie en economie.

Starten met de opleiding kan op elk moment. Kom naar de infoavond op 18 oktober 2011 om 19.30u

ICT Networking and Security

In the first part of this course, different communication networks will be discussed. The use and implementation of the different security functions and mechanisms will be explained in the second part. With many lab exercises.

The theoretical sessions are also available via distance learning (streaming video).

This course starts on 20 October 2011.

Landbouwgrondstoffen en -markten: internationale handel en beleid

Op het einde van deze cursus moeten deelnemers niet alleen in staat zijn om de volatiliteit van prijzen in de grondstoffenmarkten te begrijpen en te verklaren, maar hebben ze ook up-to-date kennis over het specifieke WTO, Europees en VS-beleid ter zake, over de krachten die spelen op de belangrijke landbouwgrondstoffenmarkten en hoe deze zich vertalen op de Europese en regionale markt.

Deze opleiding start op 8 november 2011.

Geplande opleidingen voorjaar 2012:

- Energietechniek in gebouwen
- Schadediagnose en herstelling van beton
- Elektromagnetische velden en optische straling: interactie met de mens
- Black Belt in Lean

Tenzij anders vermeld, worden de lessen gegeven in de leszalen van het IVPV, Technologiepark, Zwijnaarde.

Alle programma's laten toe een **getuigschrift van de Universiteit Gent** te verwerven.

Instituut voor Permanente Vorming, Technologiepark 913, 9052 Zwijnaarde
Tel +32 (0)9 264 55 82 – ivpv@ugent.be – www.ivpv.ugent.be

AIG-nieuws verschijnt 4 x per jaar
Oplage: 3.000 ex.
Redactie en v.u. ir. A. Corvelyn

AIG-Secretariaat, Jozef Plateaustraat 22 te 9000 Gent – Tel. 09 264 37 18
e-mail: aig@ugent.be – website: www.mijn-aig.be

Openingsuren: alle dagen van 9-12 uur – 13-16 uur
gesloten op woensdag en op vrijdagnamiddag

AGENDA 2011

Activiteit	Afdeling	Soort	Waar	Datum	Uur
OKTOBER					
Volkssterrenwacht Armand Pien	KVIV Oost-Vlaanderen AIG Activiteiten	bezoek	Gent	vrijdag 07/10	20.00 u
BFG (Blast Furnace Gas)	Werkgroep Energie	bezoek	Gent	woensdag 12/10	18.00 u
Graanstokerij Filliers	KVIV Oost-Vlaanderen AIG Activiteiten	bezoek	Deinze	zaterdag 22/10	10.00 u
NOVEMBER					
Marketing in de voedselketen	KVIV Oost-Vlaanderen i.s.m. Het Verbond	voordracht	Gent	dinsdag 08/11	20.00 u
Update@Campus	AIG i.s.m. VBIG en IVPV	cursus	Gent	donderdag 17/11	19.30 u
Sinterklaasfeest	KVIV Oost-Vlaanderen	sociaal	Gent	zondag 27/11	13.30 u
DECEMBER					
De toekomst van de cardiochirurgie	AIG Activiteiten KVIV Oost-Vlaanderen	voordracht bezoek	Aalst	donderdag 01/12	19.00 u
Tuupe tegoare	AIG Activiteiten KVIV Oost-Vlaanderen	sociaal	Gent	vrijdag 02/12	19.45 u
Ondertitelen, mij niet gezien!	KVIV Oost-Vlaanderen i.s.m. Het Verbond	voordracht	Gent	donderdag 15/12	20.00 u

Algemene vergadering en feestmaal

VRIJDAG 10 FEBRUARI 2012

Onze jaarlijkse AIG-bijeenkomst zal terug plaatsvinden in restaurant 't Boerenhof te Oostakker.

Het volledig programma en uitnodiging volgen in het AIG-nieuws nr. 92 van 1 januari 2012.

Jubilarissen met 65, 60, 55 en 50 jaar diploma, afgestudeerd in
1946 – 1951 – 1956 – 1961
worden speciaal gevierd.

Volgende vierende promoties komen dit jaar aan bod:
1966 – 1971 – 1976 – 1981 – 1986 – 1991 – 1996 – 2001 – 2006 – 2011