

Vrije Universiteit Brussel

Nieuwsbrief voor junioronderzoekers

30 augustus 2006

1 Homo Futuris dag voor doctorandi

Op 19 september 2006 organiseert de doctoraatsopleiding van de Universiteit Antwerpen in samenwerking met Unesco Centrum Vlaanderen de 'Homo Futuris'-studiedag voor doctorandi. De doelgroep bestaat in de eerste plaats uit doctorandi van de Vlaamse universiteiten, maar ook andere geïnteresseerden zijn meer dan welkom.

Deze interdisciplinaire studiedag vormt het startschot van een langlopend project van Unesco Centrum Vlaanderen. Centraal staat de invloed van wetenschap en technologie op het leven van morgen. Nieuwe technieken met brede toepassingsmogelijkheden lijken de wereld en de mensen die haar bevolken grondig te zullen gaan beïnvloeden. Bionische lichaamsdelen, geüpgrade hersenen, nanorobots die ons lichaam ziektevrij houden,... Welke invloed zullen deze evoluties hebben op mens en maatschappij?

Tijdens Homo Futuris-studiedag wordt de discussie zo breed mogelijk gevoerd: de 'homo futuris' wordt in de maatschappij van morgen geplaatst. Want ook de maatschappij en de wereld waarin we leven verandert snel.

Valt deze evolutie, die van een snel evoluerende mens in een snel evoluerende maatschappij, te sturen? Willen we dit? Welke richting willen we dan dat deze uitgaat? Welke knelpunten kunnen we hierbij ondervinden? Welke taak hebben wetenschappers hierin? Wat zijn de implicaties van het onderzoek dat we uitvoeren?

De doctorandi van de Vlaamse universiteiten vormen een uitgelezen groep om over deze vragen na te denken. Terwijl het vertrekpunt de eigen discipline is, is het opzet van de dag dat uiteindelijk over de disciplinegrenzen heen gekeken wordt en dat naar een brede toekomstvisie wordt toegewerkt.

De voormiddag is opgebouwd rond 4 thema's: 'medische aspecten en het menselijk lichaam', 'ecologie', 'globalisering' en 'nieuwe technologieën met brede toepassingsmogelijkheden (focus op nanotechnologie)'. Sprekers vanuit verschillende disciplines, van binnen en buiten de academische wereld, hun visie op de huidige stand van zaken, en werpen vanuit wat we vandaag weten een blik op de toekomst.

In de namiddag geeft futuriste Maya Van Leemput eerst een lezing over het project dat ze onder de werktitel Agence Future uitvoerde. Ze reisde de wereld rond en stelde overal

de vraag aan de mensen hoe zij de toekomst zien. Het resultaat is een bundeling van toekomstbeelden uit alle uithoeken van de wereld.

Na deze blik op de wereld is het tijd voor een meer interactief luik en wordt op zoek gegaan naar een gezamenlijk geformuleerd wenselijk toekomstbeeld. In de voormiddag hebben de sprekers ook hun visie hierop gegeven. Op basis van wat hier is uitgekomen, en de input van de doctorandi zelf, proberen we overeenkomst te bereiken over een aantal kenmerken van een wenselijke toekomst.

Meer informatie over het programma van deze studiedag en de inschrijvingsmodaliteiten vind je op de website van de doctoraatsopleiding van de Universiteit Antwerpen: http://www.ua.ac.be/main.aspx?c=*DOCOP&n=44266 . Inschrijven kan tot 10 september 2006.

Voor alle vragen: contacteer Jetje De Groof (03/265.30.17, Jetje.degroof@ua.ac.be)

2 Debatavond "Succescompetenties van de toekomst"

Donderdag 19 oktober 2006 om 19u30 op Campus VUB Etterbeek in de Aula D.0.03.

VIRBr (vereniging van afgestudeerde ir's aan de Vrije Universiteit Brussel) en de VUB Faculteit Ingenieurswetenschappen organiseren in samenwerking met "Een toekomst voor uw kinderen" een debatavond in het kader de campagne "Jij bent Flanders' Future".

Tijdens dit debat zal men een antwoord proberen formuleren op volgende vraag:

"Wat zijn de succescompetenties voor ingenieurs in een definitief gemonialiseerde economie?"

Hierbij wordt een panel van bekende ir ondernemers ondervraagd door moderator Jessie De Caluwe. Het debat wordt voorafgegaan door een korte inleiding met enkele belangrijke economische feiten & technologische tendensen om aldus 'de discussie te stimuleren'. Deze inleiding zal worden verzorgd door Karel Uyttendaele, ex-directeur Agoria (Technologische Industrie).

Naast ir Carmen Cordier (Telindus), zullen nog andere prominente ir's deel uitmaken van dit panel. Het is de bedoeling dat ook de aanwezigen in de zaal actief deelnemen en met onze ondernemers panel in debat gaan.

Dit debat wordt georganiseerd door de VIRBr (vereniging van afgestudeerde ir's aan de Vrije Universiteit Brussel) en de VUB Faculteit Ingenieurswetenschappen in samenwerking met Een toekomst voor uw kinderen en kadert in de campagne «Jij bent Flanders' Future». Dit is een gemeenschappelijke actie met tal van ondernemingsorganisaties (VOKA, VKW, UNIZO, Industrie Vlaanderen - Agoria). Men

organiseert hierbij doorheen gans Vlaanderen een reeks van 15 discussieavonden tussen enerzijds ondernemers en anderzijds ouders, leerkrachten, leerlingen en studenten.

Datum: donderdag 19 oktober 2006

Locatie: Campus VUB Etterbeek – gebouw D: Aula D.0.03

Start: van het debat om 19h30 en einde voorzien om 21h00 gevolgd door een korte receptie. Voor de studenten en academisch personeel zullen er vooraf broodjes worden voorzien vanaf 18h30.

De inschrijvingen gebeuren enkel - en verplicht - via de website:
www.eentoeekomstvooruwkinderen.be

Meer info:

<http://www.virbr.be>

<http://www.eentoeekomstvooruwkinderen.be/>

<http://www.jijbentflandersfuture.be/>

De vragen die tijdens dit debat zullen belicht worden:

- Waarom zal er, ook in Vlaanderen, over tien, over dertig jaar, nog 'werk' blijven?
- Welk soort werk? Ook in 'traditionele' sectoren? Ook voor lagergeschoolden? Met behoud van sociale zekerheid?
- Welke diepgaande mutaties hebben zich over de laatste vijf à tien jaar in onze Westerse economie doorgezet? - o.a. onder invloed van de 'hypercompetitieve' mondialisering; op haar beurt versneld door de veralgemeende invoering van ICT.
- Welke zijn de competenties nodig om 'bij ons' nieuwe jobs te creëren (kennis, attitudes, vaardigheden)? - bij ondernemers, medewerkers en bij zelfstandige beroepen ?
- Sommigen beweren dat enkel dankzij delokalisering hier nog 'werk' is en dat zelfs nieuwe jobs gecreëerd worden. Hoe kan dat?
- Mensen moeten én vakbekwaam, én ondernemer, én intercultureel sociaal vaardig, én flexibel, én bereid zijn de wereld af te reizen.
- Is de economie op zoek naar witte raven?
- Wat met de anderen die deze kwaliteiten niet bezitten?
- Is voor de 'witte raven' nog een normaal familiaal en sociaal leven weggelegd?

3 Enquête over de bezoldigingen van onderzoekers in openbare en privé bedrijfssectoren.

De Europese Commissie, DG Research, stuurt ons het volgende bericht:

Geachte onderzoeker,

De Europese Commissie heeft een studie ingevoerd om de bezoldigingen van de onderzoekers in de openbare en privé sectoren in de Europese Unie en de aan het RTD programma (Onderzoek en Technologische Ontwikkeling) deelnemende landen van de Gemeenschap te evalueren. In deze context wordt iedereen die minstens 50% van zijn tijd aan onderzoeksactiviteiten besteedt als onderzoeker beschouwd.

Het doel van deze studie bestaat erin de voornaamste elementen van de carrière van een onderzoeker beter te leren kennen om de aantrekkingskracht van Europa voor de onderzoekers te verhogen. Hiervoor moeten we de bruto bezoldigingen van een groot aantal onderzoekers kennen. Daarom verzoeken wij u om enkele minuten vrij te maken om onze "Online vragenlijst voor onderzoekers" in te vullen. U krijgt toegang tot deze vragenlijst door middel van de volgende link:

<http://www.carsa.es/research/mail3.php?getlanguage=NL>

De vragenlijst is anoniem. Het duurt niet meer dan 5 minuten om de vragenlijst in te vullen.

Wij wijzen erop dat uw informatie zeer belangrijk is voor ons, omdat wij hierdoor de geschiktheid van de bezoldigingsprogramma's van de R&D van de Commissie kunnen analyseren en verbeteren, wat uiteindelijk ook u, de onderzoekers, ten goede komt.

Alle vragenlijsten worden strikt vertrouwelijk behandeld en worden uitsluitend voor deze studie gebruikt.

Om de impact van deze studie te optimaliseren verzoeken wij u deze e-mail naar al uw collega-onderzoekers door te sturen.

Hartelijk bedankt voor uw waardevolle bijdrage.

Europese Commissie, DG Research