

**МЕСЕЧЕН ИНФОРМАЦИОНЕН БЮЛЕТИН**  
**НА НИС ПРИ СУ „СВ. КЛ. ОХРИДСКИ”**  
**НОЕМВРИ 2011**

**СЪДЪРЖАНИЕ:**

**МАГИСТРАТУРИ, СТИПЕНДИИ, СТАЖОВЕ**

**ПРОГРАМИ**

**СЪБИТИЯ**

**ПУБЛИКАЦИИ**

## МАГИСТРАТУРИ, СТИПЕНДИИ, СТАЖОВЕ

### СТИПЕНДИИ КОКАЛИС, ВЪЗМОЖНОСТ ЗА ОБУЧЕНИЕ В HARVARD'S JOHN F. KENNEDY SCHOOL

Програмата Кокалис се стреми да осигури стипендии за обещаващи лидери и държавни ръководители от региона. Право да кандидатстват за стипендия Кокалис имат граждани на Албания, Босна и Херцеговина, България, Хърватия, Гърция, Унгария, Косово, Бивша югославска република Македония, Молдова, Черна гора, Румъния, Сърбия, Словения и Турция, за следните магистърски степени в училището „Джон Ф. Кенеди” на Харвардския университет:

- Магистър по публична политика (MPP)
- Магистър по публична администрация (MPA2)
- Магистър по публична администрация в международно развитие (MPA / ID)
- Магистър по публична администрация / в средата на кариерата (MC / MPA)

**Краен срок за кандидатстване в Harvard Kennedy School: 2 декември 2011 г.**

**Краен срок за кандидатстване за Стипендии Кокалис: 6 януари 2012 г.**

### ПЛАТЕН СТАЖ В "ГРИНПИИС"

Отделът за изследвания към [Greenpeace International](#) предлага шестмесечен стаж в седалището си в Амстердам, Холандия.

Стажантите ще трябва да работят на пълен работен ден по 40 часа седмично. По време на стажа те ще могат да участват в събирането и систематизирането на информация, свързана с кампаниите и проектите на Greenpeace.

Стажантите ще получават месечно заплащане в размер 800 евро.

#### **Изисквания**

Кандидатите трябва да са завършили бакалаври с опит в естествените и социални науки. Изискват се компютърна грамотност, отлично владение на английски език и на поне един от следните езици: испански, френски, португалски, китайски, арабски, руски или японски. Желаетелите трябва да изпратят подробна автобиография и мотивационно писмо на един от следните адреси: [tony.sadownichik@greenpeace.org](mailto:tony.sadownichik@greenpeace.org) или [recruitment.int@greenpeace.org](mailto:recruitment.int@greenpeace.org).

#### **Краен срок:**

Няма обявен краен срок. Ако не получите отговор до шест седмици след като сте подали молба за стажа, означава, че тя не е била одобрена.

Допълнителна информация можете да намерите на [официалната страница на Greenpeace](#).

### КОНКУРС ЗА МЛАД ИЗОБРЕТАТЕЛ 2011

Фондация "Еврика", Национално патентно ведомство и Съюз на изобретателите в България организират ежегоден конкурс за наградата "Еврика" за млад изобретател.

Право на участие в конкурса имат български граждани, които не са навършили 35 години към датата на подаване на заявката за патент и не са навършили 39 години към 31 декември на годината, за която се присъжда наградата. Те следва да представят свои изобретения и/или изобретения, в които са съавтори с принос по-голям от 50%. Представянето става чрез заявка, подробна автобиография, анотация и защитни документи от България или от

чужбина, издадени през последната година и в период от 3 години, предхождащи присъждането на наградата.

Краен срок: **10 декември 2011 г.**

## **ГОДИШНА НАГРАДА ЗА ЖУРНАЛИСТИКА НА БТПП**

Обявена е годишната награда за журналистика на Българска търговско-промишлена палата за 2011 година. “С наградите се цели повишаване на авторитета на БТПП и нейните членове, популяризиране на тяхната дейност, постижения и позиции по различни стопански въпроси, осъществяването на по-добра комуникация между БТПП и цялата българска делова общност, насърчаване на развитието ѝ, популяризиране на мисията на БТПП”, пише в съобщението на БТПП.

Наградите се присъждат в два раздела: медии и журналист, по една за всяка категория, като има и възможност за една извънредна награда за изключителен принос на медия или журналист.

Конкурсните материали се предлагат от кандидата в категориите:

1. печатни медии и интернет;
2. репортажи за радио и телевизия.

Материалите трябва да отговарят на следните изисквания:

1. да са публикувани в периода от 1 декември 2010 до 20 ноември 2011 г;
2. да съдържат статии или публикации, публикувани отделно или като част от поредица.

Конкурсните материали се изпращат по електронен път на [pr@bccci.bg](mailto:pr@bccci.bg), по поща (куриерска служба) или на място в сградата на БТПП на адреса на БТПП: София 1058, ул. Искър до **17.00 часа на 20 ноември 2011.**

## **КОНКУРС ЗА СТАТИЯ "ОБЯСНИ НАУКАТА"**

Списание „Българска наука” и Рийдър ООД обявяват конкурс с първа награда: Kindle - най-ново поколение четец.

Участници в този конкурс могат да бъдат лица от всички възрасти и упражняващи всякакви професии. Малолетни и непълнолетни следва да представят материалите си при условията на Закона за лицата и семейството и Семейния кодекс, т.е. тяхното участие трябва да бъде със съгласието на родител.

- Обем до 30 машинописни стр. (допуска се известно надвишаване при необходимост);
- Тематика - избрана от автора изцяло съобразно компетентността, специалността и знанията му;
- Изискване за популярност - статията следва да излага и обяснява избраната тема или въпрос, съчетавайки научно ниво и обосновааност с популярност и достъпност на изложението за широк кръг читатели - неспециалисти в съответната област; Това не изключва засягане на спорна и полемична за темата проблематика и представяне на различните, в т.ч. и противоречиви тенденции в областта.
- Необходимите изображения следва да бъдат публикувани с посочване на източника; ако авторът на материала не е и автор на изображенията;
- Материалът следва да е изготвен при съблюдаване на авторските и сродни права; авторът носи отговорност за съблюдаването на последните;
- Участниците не са ограничени от условия и могат да бъдат ученици, студенти и хора от всяка професия или позиция.
- Допълнителни условия - Всички права запазени „Българска Наука”
- Изборът на победител се извършва от Сдружение „Форум „Наука”

- Броят на участниците е без ограничения, върху една статия може да работи екип, а може и да е създаден от едно лице. Юридически лица не се допускат. Отношенията между авторите, членове на екипи, се уреждат между тях.

Всички статии, с нежелано съдържание, а именно - призоваващи към нарушаване на действащото законодателство, с расистки характер, с остър политически характер (призиви на действащи партии и групировки), с подбуди към престъпления, дискриминация, лично или обществено опасни действия, съдържащи реклама или порнография, няма да се приемат и участниците, които са ги изпратили, ще бъдат дисквалифицирани.

Изпращайте своите материали и запитвания на имейл [admin@nauka.bg](mailto:admin@nauka.bg)

Краен срок: **15 януари 2012 г.**

## **ПРОГРАМИ**

### **ПОКАНА ЗА ПРОЕКТИ ЗА СЪТРУДНИЧЕСТВО МЕЖДУ ИНДУСТРИЯТА И АКАДЕМИЧНИТЕ СРЕДИ**

Обявена е покана за представяне на предложения в рамките на програмата "Мария Кюри партньорства и пътища между индустрията и академичните среди" (Marie Curie Industry-Academia Partnerships and Pathways - IAPP). Поканата е по специфична програма "[Хора](#)" на [Седма рамкова програма за научни изследвания](#).

#### **Цел**

Целта на настоящата схема е да насърчи сътрудничеството между бизнеса и академичните среди чрез обучение, кариерно развитие и обмен на опит, в частност в рамките на малките и средни предприятия, както и в другите видове индустрия.

#### **Допустими кандидати**

В проектите трябва да участват поне две организации, които да представляват академичните среди и индустрията. Те следва да са от две различни държави членки на Европейския съюз или от асоциирани страни.

#### **Допустими дейности**

Ще се предоставя финансиране за създаване, развитие, засилване и изпълнение на стратегическо изследователско партньорство под формата на програма за дългосрочно изследователско сътрудничество между участниците. Тя може да включва споделяне на опит чрез между секторен обмен на персонал, дейности в мрежа, конференции, семинари, наемане на опитни изследователи извън програмата с цел допълнителни познания и обучение.

Проектите трябва да са с продължителност до 48 месеца.

**Бюджет: 80 млн. евро**

**Краен срок: 19.04.2012 г.**

#### **Допълнителна информация**

Пълния текст на поканата и насоки за кандидатстване можете да намерите на [официалната страница на Седма рамкова програма](#).

### **ПОКАНА ЗА ПРОЕКТИ ЗА ПОДПОМАГАНЕ НА КАРИЕРНОТО РАЗВИТИЕ НА УЧЕНИТЕ**

Обявена е покана за проектни предложения в рамките на схемата "Стипендии Мария Кюри за професионална интеграция" (Marie Curie Career Integration Grants). Поканата е по специфична програма "[Хора](#)" на [Седма рамкова програма за научни изследвания](#).

#### **Цел**

Целта на настоящата схема е да подпомогне професионалната интеграция на опитни изследователи, като им предостави за определен период от време работна позиция в страна, различна от тази, в която са работили през последните години.

#### **Допустими кандидати**

Необходимо е участниците да кандидатстват по линия на организацията, в която ще се проведе проектът. Тази организация следва да се намира в държава - членка на Европейския съюз (ЕС), или в асоциирана към ЕС държава. Към датата на подаване на молбата кандидатите не трябва да са били повече от 12 месеца за последните 3 години в страната, в която ще се осъществи проектът.

Към датата на подаване на предложения кандидатите трябва да са придобили докторска степен и да имат поне 4 години опит в изследователска дейност.

#### **Допустими дейности**

Дейността предоставя финансова подкрепа за съвместни проекти между изследователя и приемащата организация за период до четири години. Изследователят ще може сам да избере научната сфера, в която да работи. Субсидията покрива разходите по научното изследване, включително заплата, пътни разходи и други.

**Бюджет: 40 млн. евро**

**Краен срок: 18.09.2012 г.**

#### **Допълнителна информация**

Допълнителна информация можете да намерите на [официалната страница на Седма рамкова програма](#).

## **ПОКАНА ЗА СЪФИНАНСИРАНЕ НА ПРОЕКТИ С ЦЕЛ ПОДКРЕПА НА УЧЕНИТЕ**

Обявена е покана "Съфинансиране на регионални, национални и международни програми" (Cofunding of Regional, National and International Programmes) с цел професионално развитие на изследователи. Поканата е по специфична програма "[Хора](#)" на [Седма рамкова програма за научни изследвания](#).

#### **Цел**

В рамките на дейностите "Мария Кюри" схемата "Съфинансиране на регионални, национални и международни програми" цели да подпомогне обучението и професионалното развитие на учените, като насърчи създаването на различни стипендиантски програми.

#### **Допустими кандидати**

Настоящият конкурс е насочен към публични или частни организации, установени в държава членка на Европейския съюз или в асоциирана страна. Те следва да отговарят за управлението и финансирането на поне една стипендиантска програма за обучение на изследователи.

#### **Допустими дейности**

По програмата се отпуска финансиране на предложения за конкретни стипендиантски програми с цел обучение на изследователи.

**Индикативен бюджет: 110 млн евро**

Съфинансирането от ЕС не може да надвишава 40% от общите допустими разходи.

**Краен срок: 15 февруари 2012 г.**

#### **Допълнителна информация**

Пълния текст на поканата и насоки за кандидатстване можете да намерите на [интернет страницата на Седма рамкова програма](#)

## ПОКАНА ЗА ПРОЕКТИ "ПОЛОВИТЕ АСПЕКТИ В КАРИЕРНИТЕ СТРУКТУРИ И КАРИЕРНОТО РАЗВИТИЕ"

Обявена е покана за представяне на предложения за подкрепа на стратегията за наблюдение и контрол относно свързаните с пола аспекти на Европейския съвет по научни изследвания. Поканата е по [специфична програма "Идеи"](#) на [Седма рамкова програма за научни изследвания, технологично развитие и демонстрационни дейности \(2007—2013 г.\)](#).

### Цел

Ще бъдат подпомагани дейности за подкрепа на изследователските политики - научен обмен, мрежи, конференции, транснационален достъп до инфраструктура и други.

Предложенията трябва да бъдат фокусирани върху аспектите на кариерното развитие, свързани с пола.

### Допустими кандидати

По поканата могат да кандидатстват юридически лица, намиращи се на територията на държава - членка на Европейския съюз, или на асоциирана страна.

### Допустими дейности

Ще бъдат финансирани дългосрочни изследвания, в които са включени наблюдения върху всички етапи на кариерното развитие.

Те могат да включват:

- различия по отношение на публикации, покани за конференции, финансиране, обучение
- влиянието върху кариерата на работния баланс и семейното положение
- нетрадиционно кариерно развитие
- бъдещите кариерни перспективи предвид националните изследователски системи.

Проектите трябва да са с продължителност до една година.

**Бюджет: 150 000 евро**

**Краен срок: 12 януари 2012 г.**

### Допълнителна информация

Пълния текст на поканата и насоките за кандидатстване можете да намерите на [страницата на Европейската комисия](#)

## FP 7 Ideas

Call Identifier	Call Title	Publication Date	Deadline
<a href="#">ERC-2012-SyG</a>	Call for proposals for ERC Synergy Grant	2011-10-25	2012-01-25

## СЪБИТИЯ

**ПОКАНА ЗА ДОКЛАДИ: Международна конференция „Нови перспективи пред научното образование”, Флоренция, Италия, 8 - 9 март 2012 г.**

**Краен срок: 14 ноември 2011 г.**

Международната конференция „Нови перспективи пред научното образование” ще се проведе във Флоренция, Италия в периода 8 - 9 март 2012 г. Целта на конференцията е да насърчи споделянето на добри практики и международното сътрудничество в сферата на иновациите в научното образование. Конференцията също така предлага отлична възможност за представяне на завършени или текущи проекти в научната сфера.

Поканата за доклади е отправена към учители и експерти от областта на научното образование, както и към координаторите на научни проекти и инициативи.

Бихме искали да ви приканим да представите резюме на доклад, който бихте изнесли по време на конференцията. Резюмето, което следва да бъде написано на английски език и с дължина около 300 думи, изпратете по e-mail към [science@pixel-online.net](mailto:science@pixel-online.net) не по-късно от 14 ноември 2011 г.

Важни дати:

- 14 ноември 2011 г.: Краен срок за изпращане на резюметата
- 9 декември 2011 г.: Съобщаване на резултатите - допускане / отказ
- 9 януари 2012 г.: Краен срок за предаване на докладите
- 9 януари 2012 г.: Краен срок за регистрация на лекторите
- 8 - 9 март 2012 г.: Дати на конференцията

Конференцията „Нови перспективи пред научното образование” ще предостави три възможности за презентиране: устна и постерна презентация (чрез лично физическо присъствие) и виртуална презентация (за онези лектори, които не могат да вземат лично участие).

Публикация с ISBN ще компилира всички доклади представени по време на конференцията.

**Entrepreneurial Universities Conference, April 25-27, 2012, Münster, Germany**

*Call for papers, presentations, posters and tracks*

In April 2012, the Science-to-Business Marketing Research Centre and FINPIN will host the “2012 Conference on Entrepreneurial Universities” in Münster, Germany. The conference will be a discussion forum for practitioners and researchers on entrepreneurship and education, where theory and practice are equally emphasised in the programme. We are now calling for presentation papers, workshops and posters on the themes of the conference. We would like to encourage you to submit abstracts of conceptually or empirically focused proposals.

Enterprise Education: Fostering Knowledge Intensive Student Entrepreneurship

Competitiveness, Growth and Wellbeing through Innovations

Knowledge Partnerships and University-Business Cooperation

Entrepreneurship and Development

Science to Business Marketing

Additionally there will be a PhD Workshop as part of the conference,

PLEASE NOTE: All papers will be double-blind reviewed and published in the conference proceedings.

**Submission deadline is till the 30th of November 2011.**



For more information please visit <http://www.entrepreneurial-universities.com> .

### **'Youth and social inclusion', Brussels, Belgium**

[Event Date: 2011-11-17]

An event entitled 'Youth and social inclusion' will take place from 17 to 18 November 2011 in Brussels, Belgium.

This conference will present, a policy review on the topic of 'more opportunities, better access, and higher solidarity for youth on the margins of society' under the initiative of the European Commission's Directorate-General for Research and Innovation. The review will summarise the research...

### **First Annual Workshop of the SKIN Project, Barcelona, Spain**

[Event Date: 2011-11-17]

The First Annual Workshop of the SKIN Project will take place from 17 to 18 November 2011 in Barcelona, Spain.

The workshop is being sponsored by the 'Slow processes in close-to-equilibrium conditions for radionuclides in water/solid systems of relevance to nuclear waste management' (SKIN) project. The project is studying very slow processes that can impact on the mobility behaviour of radionuclides...

### **Sixth European Quality Assurance Forum [Quality and Trust: at the heart of what we do](#), 17-19 November 2011, Antwerp, Belgium**

Hosted by University of Antwerp and Artesis University College Antwerp, Belgium

### **'Using linguistic information for hybrid machine translation', Barcelona, Spain**

[Event Date: 2011-11-18]

An event entitled 'Using linguistic information for hybrid machine translation' will take place on 18 November 2011 in Barcelona, Spain.

Data-driven machine translation is increasingly used prevalent within the machine translation research community. From a quality point of view, results are becoming increasingly useful, especially when the target language is English.

### **First International Fluid Academy Day, Antwerp, Belgium**

[Event Date: 2011-11-19]

The First International Fluid Academy Day will take on 19 November 2011 in Antwerp, Belgium.

Fluid replacement is the medical practice of replenishing bodily fluid lost through sweating, bleeding, fluid shifts or other pathologic processes. Interest in fluid therapy seems to be growing as the medical community is making a shift from looking at fluids as a mere method of stabilisation towards the appreciation...

### **'Conference on electronics, telecommunications and computers', Lisbon, Portugal**

[Event Date: 2011-11-24]

An event entitled 'Conference on electronics, telecommunications and computers' will take place from 24 to 25 November 2011 in Lisbon, Portugal.

The aim of this event will be to provide a platform for engineers to disseminate and discuss their current research findings and also to explore recent development, current practices and future trends in electronics, telecommunications and computers.

**'Understanding extreme geohazards: the science of the disaster risk management cycle', Sant Feliu de Guixols, Spain**

[Event Date: 2011-11-27]

An event entitled 'Understanding extreme geohazards: the science of the disaster risk management cycle' will take place from 27 November to 2 December 2011 in Sant Feliu de Guixols, Spain.

Extreme geohazards can cause major disasters. In fact, most of the lives and property lost to disasters caused by geohazards are due to extreme events. Although infrequent and restricted to certain geographical regions,...

**'Workshop on multimedia techniques for augmented reality: presence and emotion in virtual environment', Dijon, France**

[Event Date: 2011-11-28]

An event entitled 'Workshop on multimedia techniques for augmented reality: presence and emotion in virtual environment' will take place from 28 November to 1 December 2011 in Dijon, France.

There is evidence that future human-computer interfaces will enable more natural and intuitive communication between people and all kinds of devices equipped with sensors. The result will be that interaction may more...

**'Implementing geological disposal of radioactive waste technology platform's exchange forum meeting', Helsinki, Finland**

[Event Date: 2011-11-29]

An event entitled 'Implementing geological disposal of radioactive waste technology platform's exchange forum meeting' will take place on 29 November 2011 in Helsinki, Finland.

The conference is being organised by the EU-funded 'Secretariat of the implementing geological disposal technology platform' (SECIGD) project. The project helps carry out the activities of the Implementing Geological Disposal of...

**'Functional genomics and system biology', Cambridge, UK**

[Event Date: 2011-11-29]

An event entitled 'Functional genomics and system biology' will take place from 29 November to 1 December 2011 in Cambridge, UK.

High-throughput functional genomic technologies generate vast amounts of information describing the functions and interactions of components within a cell. Through the combined use of computational and experimental techniques, researchers are beginning to achieve comprehensive...

**'Earth observation for ocean-atmosphere interactions science', Frascati, Italy**

[Event Date: 2011-11-29]

An event entitled 'Earth observation for ocean-atmosphere interactions science' will take place from 29 November to 2 December 2011 in Frascati, Italy.

The Surface Ocean Lower Atmosphere Study (SOLAS) is a major international initiative meant to

achieve quantitative understanding of the key biogeochemical-physical interactions and feedbacks between the ocean and the atmosphere, and how this coupled system...

### **'Workshop on integrating mobile devices into the car ecosystem', Salzburg, Austria**

[Event Date: 2011-11-30]

An event entitled 'Workshop on integrating mobile devices into the car ecosystem' will take place on 30 November 2011 in Salzburg, Austria.

The integration of mobile devices into the car ecosystem is an area of increasing interest researchers and industry. Integration goes beyond using the core features (such as making phone calls, short messaging, or using social media networks) of such devices.

### **Third Workshop on Technology for Healthcare and Healthy Lifestyle, Valencia, Spain**

[Event Date: 2011-12-01]

The Third Workshop on Technology for Healthcare and Healthy Lifestyle will take place from 1 to 2 December 2011 in Valencia, Spain.

In public health, information management and communication processes are crucial processes. While facilitated or limited by available information and communication technology, they have particular value in responding to shared global health challenges such as emerging epidemics...

### **Sixth International Conference on Bio-Inspired Models of Network, Information, and Computing Systems, York, UK**

[Event Date: 2011-12-05]

The Sixth International Conference on Bio-Inspired Models of Network, Information, and Computing Systems will take place from 5 to 7 December 2011 in York, UK.

Rapid developments in networking and resource integration domains have resulted in the emergence of distributed computing models such as web services and cloud computing for solving very complex problems. However, biology has developed effective...

### **Water and society, Las Vegas, US**

[Event Date: 2011-12-05]

An international conference on water and society will take place from 5 to 7 December 2011 in Las Vegas, US.

The comparative abundance of water has led to issues of neglect in the past. While science is now looking at many different issues surrounding one of the most common substances on the planet, problems such as water degradation and contamination are impossible to resolve without the participation...

### **First International Workshop on Smart Communication Protocols and Algorithms, Houston, US**

[Event Date: 2011-12-05]

The First International Workshop on Smart Communication Protocols and Algorithms will be held from 5 to 9 December 2011 in Houston, US.

Smart communication protocols and algorithms make use of several methods and techniques to communicate the network devices to transfer data. They can be used to perceive the network conditions, or the user behaviour, in order to dynamically plan, adapt, decide, take the...

### **Fifth International Conference on Complex Distributed Systems, Mannheim, Germany**

[Event Date: 2011-12-05]

The Fifth International Conference on Complex Distributed Systems will take place from 5 to 7 December 2011 in Mannheim, Germany.

The term 'cloud computing' refers to the provision of computational resources on demand via a computer network, such as applications, databases, file services, email, etc. In the traditional model of computing, both data and software are fully contained on the user's computer....

### **EUIMA Project 5th Workshop on Collaborative Research [Assessing University-based Collaborative Research](#), 5-6 December 2011, Cambridge, United Kingdom**

Hosted by the University of Cambridge, United Kingdom

(More information to follow)

### **Fourth International Conference on Intelligent Robotics and Applications, Aachen, Germany**

[Event Date: 2011-12-06]

The Fourth International Conference on Intelligent Robotics and Applications will take place from 6 to 9 December 2011 in Aachen, Germany.

The conference theme is 'Improving robot behaviour'. Robotics is the branch of technology that deals with the design, construction, operation, structural disposition, manufacture and application of robots. It is related to the sciences of electronics, engineering,...

### **'Geological remote sensing group workshop advances in geological remote sensing', Frascati, Italy**

[Event Date: 2011-12-07]

An event entitled 'Geological remote sensing group workshop advances in geological remote sensing' will take place from 7 to 9 December 2011 in Frascati, Italy.

The event is intended for those with an interest in remote sensing, including mapping and monitoring the natural environment, the Earth's resources and geology, and geohazards. It will be a great opportunity to meet stakeholders from industry and...

### **Second International Conference on Networks, Learning and Entrepreneurship, Waterford City, Ireland**

[Event Date: 2011-12-07]

The Second International Conference on Networks, Learning and Entrepreneurship will take place from 7 to 8 December 2011 in Waterford City, Ireland.

The event will be a forum for bringing together academia and industry in order to discuss the challenges faced by micro-enterprises and small to medium-sized enterprises in enhancing the competitiveness, creativity, and innovative capacities and capabilities...

### **Second International ICST Conference on Arts and Technology, Esbjerg, Denmark**

[Event Date: 2011-12-07]

The Second International Institute for Computer Sciences, Social Informatics and Telecommunications Engineering (ICST) Conference on Arts and Technology will take place from 7 to 9 December 2011 in Esbjerg, Denmark.

With the evolution of intelligent devices, sensors and ambient systems, many research and arts projects have started to explore the design of intelligent and artistic artefacts.

### **'New biotrends to smarter drugs', Dortmund, Germany**

[Event Date: 2011-12-08]

A conference entitled 'New biotrends to smarter drugs' will take place on 8 and 9 December 2011 in Dortmund, Germany.

Synthetic biology has recently emerged as a new trend in the field of biology. The aim of synthetic biology is to design artificial biological systems for novel applications, such as pharmaceutical biotechnology and nanobiotechnology to target drug delivery.

### **EUIMA Full Costing Country Workshop:[Implementing Full Costing at German Universities](#), 9 December 2011, Germany**

Hosted by the German Rectors' Conference (HRK), Germany

### **Sixth Annual Workshop for Women in Machine Learning, Granada, Spain**

[Event Date: 2011-12-12]

The Sixth Annual Workshop for Women in Machine Learning will take place on 12 December 2011 in Granada, Spain.

From recommender systems to automated mail sorting, technologies using machine learning are increasingly prevalent in our day-to-day lives. Recent developments have enabled advances in fields as varied as personalized medicine, search engines, and robotics.

### **Cloud and green computing, Sydney, Australia**

[Event Date: 2011-12-12]

An international conference on cloud and green computing will take place from 12 to 14 December 2011 in Sydney, Australia.

Cloud computing is positioning itself as a new emerging platform for delivering information infrastructures and resources. Green computing, in general, aims to enable computing and information technology infrastructures to be energy efficient and environmentally-friendly.

### **Global Higher Education: Reflection on the Past, Designing Sustainable Futures University Sains Malaysia (USM), Penang, Malaysia, 13-15 December 2011.**

This Forum is organized jointly by the Ministry of Higher Education Malaysia, USM and the World Futures Studies Federation and supported amongst others by the IAU. GHEF is organized every two years since 2007. GHEF2011 will revisit the issues, developments and challenges in higher education since the past two Forums and deliberate on the future of higher education.

### **Fourth International Symposium on Languages in Biology and Medicine, Singapore**

[Event Date: 2011-12-14]

The Fourth International Symposium on Languages in Biology and Medicine will be held on 14 and 15 December 2011 in Singapore.

Natural languages are widely used as a means of scientific and professional communication. They are also of increasing interest in the use of natural language processing techniques to improve access to and integrate information in biology, medicine, chemistry, pharmacology, clinical...

### **Workshop on ICT tools for governance and policy modeling, Rotorua, New Zealand**

[Event Date: 2011-12-15]

A workshop on ICT tools for governance and policy modeling will take place from 4 to 9 December 2011 in Rotorua, New Zealand.

The EU-funded 'Facilitating research cooperation between Europe and New Zealand' (FRENZ) will organise an event to bring together New Zealand and European researchers from a diverse range of disciplines and backgrounds to develop innovative research ideas addressing information...

### **'E-health and equity in the global health communities', Brussels, Belgium**

[Event Date: 2011-12-15]

An event entitled 'E-health and equity in the global health communities' will take place on 15 December 2011 in Brussels, Belgium.

While there are many definitions, the term e-health often refers to the delivery of health services via the internet through videoconferencing, chat, or other web applications. The term can encompass a range of services or systems that combine healthcare and information and...

### **ONE-P final public meeting, Brussels, Belgium**

[Event Date: 2011-12-16]

The ONE-P final public meeting will take place on 16 December 2011 in Brussels, Belgium. Organic electronics and photonics are disruptive technologies that may play a central role in meeting the energy, environmental, information technology, security and health challenges of tomorrow. They can also open new doors to innovation in flexible, unbreakable, light weight materials used in low-cost devices and...

### **Workshop on 'Bayesian optimisation, experimental design and bandits', Sierra Nevada, Spain**

[Event Date: 2011-12-16]

A workshop on 'Bayesian optimisation, experimental design and bandits' will take place from 16 to 17 December 2011 in Sierra Nevada, Spain.

The past few years have seen important advances in learning approaches for sequential decision-making. These have occurred in different communities, who use different terminology: Bayesian optimisation, experimental design, bandits (x-armed bandits, contextual bandits,...

### **Fourth International Workshop on Optimisation for Machine Learning, Granada, Spain**

[Event Date: 2011-12-16]

The Fourth International Workshop on Optimisation for Machine Learning will take place from 16 to 17 December 2011 in Granada, Spain.

Machine learning deals with the design and development of algorithms that allow computers to evolve behaviours based inductive inference and observational data. The idea of classification is an important one in the field, as this allows machines to automatically recognise...

### **Fifth EUA-CDE Workshop [Supporting Individual Paths of Doctoral Candidates: Experience, Skills and Guidance](#), 12-13 January 2012, Dublin, Ireland**

Hosted by Trinity College Dublin, Ireland

**MAP-ESG Launch Conference** [Mapping the implementation and application of the ESG in the EHEA Launch Conference](#), 17 January 2012, Copenhagen, Denmark

**EUIMA Full Costing Study Visit:** [Implementing Full Costing to Support the Financial Sustainability of European Universities](#), 23-25 January 2012, Ireland

Hosted by the Trinity College Dublin, Ireland

**DOC-CAREERS II Project** [Promoting Collaborative Doctoral Education for Enhanced Career Opportunities](#), 30-31 January 2012, Bruxelles, Belgium

Hosted at The Royal Flemish Academy of Belgium for Sciences and the Arts, Belgium

**HUMANE Study Trip to Uppsala, Sweden and ESMU-HUMANE Winter School in Valencia, Spain**

The Heads of University & Administration Network in Europe (HUMANE) is organising its next Study Trip to Uppsala University, Sweden, from 7 to 10 February 2012.

Plenary sessions will focus on the university and its operating and policy context, with demonstrations of the ideas and methods used by the host university. Working group sessions will provide the opportunity to deepen understanding of the approaches taken and the experiences of the other universities in attendance.

For more information on the Study Trip, visit the [HUMANE website](#).

The European Centre for Strategic Management of Universities (ESMU) is accepting applications to participate in the ESMU-HUMANE Winter School for Senior Administrators in Valencia, Spain, which will take place from 4 to 10 March 2012.

The Winter School aims to develop the leadership potential of administrators by providing awareness of the concepts and practices of strategic management in a European context and of the importance of integrating academic matters, finances, human resources, governance, leadership and communication strategy in the elaboration of university strategy.

**EUA-EPUE Inaugural Event** [Developing the Platform: from Concept to Implementation](#), 23-24 February 2012, The Netherlands

Hosted by Delft University of Technology, The Netherlands

**EUA Annual Conference 2012** , [The Sustainability of European Universities](#), 21-23 March 2012, UK

Hosted by The University of Warwick, United Kingdom

For more information and to apply, visit the [ESMU website](#).

## ПУБЛИКАЦИИ



The October 2011 edition of [New in HEDBIB](#) has just been released.

Containing references and abstracts of the latest higher education (HE) research publications worldwide and links to online publications, this resource is produced from [HEDBIB](#), the International Bibliographic Database on Higher Education. It aims at representing all world regions with a focus on IAU's priority themes. Each edition highlights recommended publications. This issue recommends a report based on a survey of 31 countries on modernisation of higher education in Europe, focusing on access policies and finance; a report on quality assurance of transnational higher education in India and Australia; and the AAU, GUNI, IAU survey report on sustainable development in HE Institutions in Sub-Saharan Africa.



**Issue 6 - October 2011**, Languages: [en](#) (3,6 MB)

### Special feature

*Health and ageing: new therapies and technologies to improve well-being*  
*Interview with Dr Raymond H. Cuijpers of KSERA*

### Other highlights:

- Silent treatment
- Think consumption varies between petrol grades? Think again...
- Study finds creatures not adapting to environmental changes in Antarctic
- Study finds creatures not adapting to environmental changes in Antarctic
- EU project tackles engineered nanomaterials risk





[Vol 17.2 of IAU Horizons](#) has just been released! This issue provides the reader with additional information on the upcoming IAU 2011 International Conference, including a summary of the Conference Programme.

The **In Focus** section of this issue includes a series of papers from around the world which focus on different aspects relating to the broader theme of the Conference: [Strategies for Securing Equity in Access and Success in Higher Education](#).

In addition, this volume provides information on IAU on-going and new projects and includes the traditional rubrics of: *News from Members*; *IAU Collaboration and Networking*; *New Publications*, and *the Global Calendar of Events* of which a longer version is available [online](#).