

**M
O
S
T**



**WEEKLY
ERA
NEWS**

Buletin Săptămînal al Oficiului Republicii Moldova pentru Știință și Tehnologie pe lângă UE (MOST)

.....accesul la cea de-a „cincea libertate” europeană - libera circulație a cunoașterii

N 12

STAREA UNIUNII 2013



În discursul său privind Starea Uniunii în 2013, prezentat în cadrul Parlamentului European (11.09.2013), Președintele Barosso s-a referit la principalele realizări obținute în ultimul an, dar și la obiectivele care urmează a fi realizate pînă la finalizarea mandatului actual al Comisiei și Parlamentului European. Totodată, Președintele CE a reiterat punctele forte care pot stimula dezvoltarea de mai departe a economiei europene. În ceea ce privește rolul Cercetării – Inovării în cadrul acestui proces, Barosso a menționat următoarele: *....ne adaptăm la transformări dinamice la scară mondială și, prin urmare, trebuie să încurajăm acest dinamism inovator la scară europeană. Acesta este motivul pentru care trebuie, de asemenea, să investim mai mult în inovare, în tehnologie și în rolul științei. Am o mare încredere în faptul că știința, mintea umană și o societate creativă au capacitatea de a rezolva problemele cu care ne confruntăm. Lumea se confruntă cu schimbări dramatice. Cred că, atât în Europa, cât și în afara acesteia, multe din soluțiile de care avem nevoie vor fi oferite de noile studii științifice și de noile tehnologii. Și aș dori ca Europa să aibă un rol de lider la nivel mondial în această privință. Tot din acest motiv, noi - Parlamentul și Comisia - am acordat o prioritate sporită cadrului*

strategic comun „Orizont 2020” în discuțiile privind bugetul UE. Acesta este motivul pentru care utilizăm bugetul UE pentru a investi în competențe, educație și formare profesională, în vederea dinamizării și a sprijinirii talentului; acesta este motivul pentru care am acordat o importanță deosebită programului Erasmus Plus.

Discursul poate fi vizualizat accesînd link-ul [http://europa.eu/rapid/press-release SPEECH-13-684_ro.htm](http://europa.eu/rapid/press-release_SPEECH-13-684_ro.htm)

SĂPTĂMÎNA MONDIALĂ A APEI



Săptămîna internațională a Apei este organizată și găzduită anual de Institutul Internațional al Apei din Stockholm, începînd cu anul 1991. Ediția din 2013, a avut loc în perioada 1-6 septembrie, cu genericul „Cooperarea în domeniul apei – construirea parteneriatelor”. Sub egida acesteia au avut loc peste 100 de evenimente, printre care 60 de seminare, 42 de evenimente colaterale, 8 ateliere științifice, 3 vizite în teritoriu, 4 ceremonii de premiere și 2 sesiuni plenare. În data de 4 septembrie a avut loc Piața de Idei – un spațiu expozițional dedicat ideilor și proiectelor în căutarea finanțării sau a parteneriatelor. Genericul ediției de anul viitor va fi „Apa și energia – crearea legăturii”.

Evenimentul a finalizat prin adoptarea Declarației de la Stockholm, prin care participanții s-au adresat ONU în vederea declarării unui obiectiv de dezvoltare durabilă în domeniul apei (<http://stockholmstatement.siwi.org/the-2013-stockholm-statement/>).

Pagina web a evenimentului: <http://www.worldwaterweek.org/>

PREMIILE IG-NOBEL

Premiile Ig Nobel sunt distincții acordate în mod tradițional celor mai trasnite, ciudate sau inutile studii și realizări științifice. Această formă de "satira" se desfășoară exact o săptămână înaintea anunțării Premiilor Nobel, la Stockholm. Astfel, pentru 2013, Premiul pentru psihologie a fost primit de o echipă franco-americană pentru studiul cu titlul "Frumusețea este în ochii celui care ține berea în mână". Studiul dovedește că, pe măsura ce bem alcool, ni se pare că suntem mai frumoși.

La medicina, premiul anti-Nobel i-a revenit unei echipe chino-japoneze care a studiat efectul muzicii de operă asupra șoarecilor care au suferit un transplant cardiac.

La categoria biologie si astronomie, a fost premiat studiul care arata ca gandacii de balegar isi gasesc drumul, ghidându-se după Calea Lactee.

La categoria fizica, mai multi cercetători au demonstrat ca anumiti oameni pot alerga pe suprafata unui lac, daca lacul se afla pe Luna.

La capitolul chimie a fost recompensata o echipa japoneza care sustine ca procesul care ne face sa plangem atunci când tăiem o ceapa este mai complicat decat credeau oamenii de stiinta pana in prezent.

Premul pentru pace a fost acordat preşedintelui belarus Alexandr Lukasenko, pentru ca a declarat ilegal aplaudatul in public.

CONFERINȚE/EVENIMENTE

Danube Innovation Partnership, Bucharest- 29/10/13

The Joint Research Centre (JRC) of the European Commission is formally launching the **Danube Innovation Partnership** during a workshop that will take place on **29 October 2013 in Bucharest**, directly after the Second Annual Forum of the EU Strategy for the Danube Region, jointly organised between the Government of Romania and the European Commission's Directorate General for Regional and Urban Policy.

The need to improve the quality of the Research and Innovation ecosystems has been identified as one of the important policy goals to be pursued over the next few years in the Danube region and the Danube Innovation Partnership will be an integral part of the JRC's Scientific Support to the Danube Strategy initiative.

The main goal of the workshop is to bring together stakeholders in the innovation value chain of the Danube region into a partnership that will design and implement actions to accelerate innovation and technology transfer. Various actors of the Danube innovation ecosystem, such as policy makers, universities, research centres, technology transfer offices, industry, are invited to contribute to the discussion on how to support the development of technology transfer and commercialization of research in the Danube area, as well as to the delivery of a road map of initiatives and actions to undertake

http://ec.europa.eu/dgs/jrc/downloads/20131029_dip_agenda_en.pdf

'World MedTech Forum Lucerne', Lucerne, Switzerland, 17.09.2013

The 'World MedTech Forum Lucerne' will be held from 17 to 19 September 2013 in Lucerne, Switzerland.

Medical devices range from everyday items such as plasters or syringes to very high-tech devices such as artificial limbs or pacemakers. As a result of the innovations in the medical device industry people are living healthier and more independent lives.

This conference focuses on global market entry strategies for the relevant medical technology markets. Areas that will be discussed include market data, permit procedures, refund mechanisms, legislative prerequisites and decision-making aids for export projects.

Conference participants will have the opportunity to meet national experts and possible sales partners in Lucerne and thus initiate the first entry steps into new markets. The event will bring together leaders in the medical device industry, policy makers and engineers.

For further information, please visit: http://medtech-forum.ch/en/medtech_messe/startseite.htm

JRC Conference on "Scientific Governance: Excellence and Impact", 15 October 2013, Brussels, Belgium

The Joint Research Centre (JRC) is organising a high level conference on the theme "Scientific Governance: Excellence and Impact" to be held in Brussels on 15 October 2013.

The objective of the conference is to achieve a wider understanding of how to create impact from excellent research. The participants will look at best practices how to yield more impact from excellence and how to maximise its clear added value. The event will explore the effect of research in terms of economic impact (including technical via standardisation), policy impact and societal impact (including international dimension). To generate more impact of excellence, science cannot be done in isolation; it has to be developed in multidisciplinary environment linked to the real economic world. The key to maximising impact from excellent science is to put in place stimulating science governance.

European policymakers and stakeholders are becoming increasingly aware of the importance of scientific governance for underpinning growth in Europe. Scientific governance aims to ensure that research contributes to:

- Enhancing the European knowledge base
- Developing solutions to global problems and challenges
- Boosting economic development and creating new products and services
- Contributing to social development, growing and sustaining employment
- Underpinning policies with solid scientific basis and evidence

Scientific support can contribute to developing appropriate strategies, mechanisms and incentives needed to generate excellence and impact enhancing environment. The conference aims to mobilise all actors and to build stronger links between research and business, specifically involving the European SMEs.

We would greatly appreciate if you indicated your interest to attend before Friday 4 October to the following email address: JRC-conference@ec.europa.eu.