

**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

CERCETAREA-INOVARIA PENTRU DEZVOLTARE

Specializarea Inteligentă pentru o dezvoltare regională bazată pe cunoaștere

Recent, în data de 26 aprilie curent, Centrul Comun de Cercetare a CE (JRC) a organizat un seminar privind **cooperarea transnațională pentru o regiune dunăreană inovativă**, în contextul relevanței strategiilor de cercetare-dezvoltare pentru o specializare inteligentă (**RIS3**).

Strategiile naționale/regionale de cercetare și inovare pentru specializarea inteligentă (strategiile RIS3) reprezintă agende integrate și bazate pe situația din teren ale transformării economice, caracterizate prin cinci acțiuni importante:

- Concentrează sprijinul politicilor și investițiile asupra principalelor priorități, provocări și necesități de la nivel național/regional în scopul unei dezvoltări bazate pe cunoaștere.
- Se bazează, în cazul fiecărei țări/regiuni, pe atuurile, avantajele competitive și potențialul pentru excelență.
- Sprijină inovarea tehnologică, precum și inovarea pe baze practice și urmăresc să stimuleze investițiile din sectorul privat.
- Antrenează implicarea deplină a părților interesate și încurajează inovarea și experimentarea.
- Sunt bazate pe dovezi și includ sisteme solide de monitorizare și evaluare.

Moldovan Office for Science and Technology, Montoyer str. 23, 4th floor, B-1000 Brussels

JRC a dezvoltat o platformă în domeniul specializării inteligente, care conține informații utile în ceea ce privește acest concept, dar și practicile statelor de elaborare a unor asemenea strategii.

Detalii la adresa: <http://s3platform.jrc.ec.europa.eu/home>

Noutăți din cadrul ERA

Grupul consultativ în domeniul TIC pentru H2020

Un nou grup consultativ, denumit Forumul CONNECT pentru cercetare și inovare în domeniul TIC a fost creat, în scopul pregătirii componentei TIC din cadrul programului H2020.

Grupul este format din 27 de experți din industrie și instituții de cercetare, selectați pentru o perioadă de 2 ani. E de menționat faptul că TIC se vor regăsi în toți trei piloni ai noului program, fiind un domeniu intersectorial. Astfel, grupul consultative va stabili direcțiile activităților de cercetare-inovare în domeniul rețelelor de comunicare, sistemelor computerizate, conținutului digital și altor tehnologii adiacente în cadrul H2020.

Pagina web a Forumului: <http://ec.europa.eu/digital-agenda/en/news/caf-new-advisory-forum>

IMM-urile și inovarea

Creșterea numărului de IMM-uri inovaționale înseamnă creșterea competitivității economiei. Pentru a pune în practică acest deziderat CE pregătește o platformă inovațională care va oferi IMM-urilor un tur virtual pe tot parcursul ciclului de inovare. Noua platformă va permite vizualizarea activităților de simulare, mesajelor video-audio, schimb de informații și discuții.

Recent a fost lansat un sondaj menit să ofere o imagine de ansamblu asupra necesităților IMM-urilor în raport cu activitatea inovațională. Datele oferite de IMM-uri la completarea chestionarului vor fi utilizate doar în scopuri statistice, nefiind diseminate public.

Chestionarul poate fi completat la: <http://survey.sme4rti.eu/index.php?sid=91179&lang=en>

CE recomandă sistemul U-Multiranc pentru clasamentul universităților

Noua metodologie de elaborare a clasamentului universităților, lansat în ianuarie 2013 compară performanțele acestora în cercetare, educație, transferul de cunoștințe, orientare internațională și implicare regională. Aceste profiluri ale performanței sunt analizate atât la nivelul instituției, cât și la cel al diferitor domenii.

Ediția 2014 a clasamentului U-Multirank va cuprinde minimum 500 de instituții de învățământ superior din întreaga lume, procesul de recrutare fiind lansat deja.

Informații adiționale la adresa: <http://www.u-multirank.eu/>

Conferințe/evenimente

BIO-Europe 2012', Hamburg, Germany

An event entitled 'BIO-Europe 2012' will take place from 13 to 15 May 2013 in Hamburg, Germany.

Now on its 18th edition, BIO-Europ is a forum for innovative start-ups, established biotech companies, and large and midsize pharma to present information on products, partnering opportunities and corporate strategy. Delegates from the whole biotechnology value chain come to BIO-Europe to quickly identify, engage and enter into strategic relationships that drive their businesses forward.

The conference offers high level workshops, panels, company presentations, and a lively exhibition. Around 3,000 industry attendees from over 40 countries are expected to attend.

Detalii la <http://www.ebdgroup.com/bioeurope/index.php>

European Brain Research Successes and Next Challenges', Brussels, Belgium

(May 14th, 2013)

A conference on 'European Brain Research Successes and Next Challenges' will be held within the framework of the European Month of the Brain on 14 May 2013 in Brussels, Belgium.

Brain research has made great progress over the last decades but much more is still to be discovered. Advances in neuroscience are crucial to keep our ageing societies and our economy healthy. Brain-related disorders are due affect at least one in three people and treating these disorders already cost some 800 billion Euro in Europe every year. Deciphering how our brain works is good for our health, our society and our industrial competitiveness.

This conference will showcase and raise awareness about the benefits, added value and impact of EU-supported research in the area of brain research and healthcare. Discussion will be centred on the emerging and future scientific challenges in this field.

Detalii la http://ec.europa.eu/research/conferences/2013/brain-month/index_en.cfm?pg=conference&sub=general

European Business Summit 2013, Brussels, Belgium

Moldovan Office for Science and Technology, Montoyer str. 23, 4th floor, B-1000 Brussels

The European Business Summit 2013 will be held from 15 to 16 May 2013 in Brussels, Belgium. It is a co-initiative of Business Europe and the Federation of Enterprises in Belgium (FEB). It is a key annual meeting place for business leaders and decision makers. Comprised of an exhibition, conferences and discussion panels, this event gathers more than 2,000 participants from over 60 countries every year. For its 11th edition, the European Business Summit will focus on the theme 'Unlocking Industrial Opportunities - An EU Strategy for Competitiveness.' Attendees will discuss and learn about the challenge of the re-industrialisation of Europe - including services - and the promotion of innovation in Europe.

Pentru detalii: <http://www.ebsummit.eu>

'Biomolecules and Nanostructures 4', Pultusk, Poland

An event entitled 'Biomolecules and Nanostructures 4' will take place from 15 to 19 May 2013 in Pultusk, Poland. Biomolecular science is one of the most rapidly developing interdisciplinary areas in science. It stands at the crossroads of biological, chemical and physical sciences, and focuses on the understanding of cellular processes at the molecular level. Researchers are looking at biomolecules as novel templates for the fabrication of nanostructures. Biomolecule-nanoparticle (or carbon nanotube) hybrid systems are looked at as potentially providing new materials that combine optical, electronic, or catalytic properties of the nanoelements with the recognition or biocatalytic functions of biomolecules. The conference will be a forum for the scientific community to share latest research findings on specific topics such as single-molecule manipulation, supramolecular assemblies and aggregates, interactions between nucleic acids and proteins, and protein folding.

Pentru detalii: <http://www.nanofun.edu.pl/bionano4/>