



Nr. 27 (serie noua), 20 Martie 2013

Acest e-newsletter este o reluare a buletinului electronic **NANOPROSPECT (Nanotehnologii in Romania: studiu prospectiv)**, dupa incheierea acestui proiect (rezultatele sunt disponibile la adresa www.imt.ro/NANOPROSPECT)

Lansari Competitii



CALL 8 ENIAC-2013-1

Parteneriatul public-privat in nanoelectronica ENIAC JU (Joint Undertaking) a lansat **apelul ENIAC-2013-1**. Acest apel este adresat proiectelor pentru activitati de cercetare si dezvoltare tehnologica, cum ar fi formularea de concepte tehnologice, dovezi experimentale si validari in conditii de laborator corespunzatoare *Technology Readiness Levels 2 – 5*.

Pentru acest apel, evaluarea propunerilor are loc in doua etape. Termenele limita pentru transmiterea propunerilor:

- prima etapa: **23 mai 2013**
- a doua etapa (propunerile de proiect in versiunea completa): **12 septembrie 2013**

Bugetul alocat de Romania pentru apelurile ENIAC din anul 2013 este de **0.5 M€**. [[...mai multe detalii](#)]



Apel in pregatire: CALL 9 ENIAC-2013-2

Acest apel va fi dedicat activitatilor de tip „Pilot Line” si **va fi lansat la data de 11 aprilie 2013**.

Termenele limita pentru transmiterea propunerilor:

- prima etapa: **23 mai 2013**
- a doua etapa (propunerile de proiect in versiunea completa): **12 septembrie 2013** [[...mai multe detalii](#)]



Consortium Building Event organizat de ENIAC JU, 24 aprilie 2013, Brussels, Belgia

ENIAC Joint Undertaking organizeaza un eveniment pentru sprijinirea formarii de consortii ce doresc sa participe la noile apeluri (CALL 8 ENIAC-2013-1 sau CALL 9 ENIAC-2013-2). Coordonatorii de proiect interesati sa gaseasca parteneri sunt invitati sa pregateasca o foarte scurta prezentare publica a propunerii de proiect, completand un [formular dedicat](#). Participatii la eveniment vor avea posibilitatea sa stabileasca contacte in domeniul lor de interes si de a intra ca parteneri in consoritiile care se formeaza pentru propunerile de proiecte.

[[...mai multe detalii](#)]

O noua competitie pentru cooperarea stiintifica bilaterala Romania-Austria

Competitia are ca scop consolidarea cooperarii stiintifice intre Romania si Austria prin finantarea mobilitatii cercetatorilor din cele doua tari.

Domeniile prioritare: Tehnologia Informatiei si Comunicatii; Energie; Mediu; Sanatate; Agricultura, siguranta si securitate alimentara; Biotehnologii, biologie si genetica; Materiale, procese si produse inovative; Spatiu si securitate; Cercetare socio-economica si umanista; Stiinte de baza.

Depunerea propunerii de proiect se va face simultan, atat la CNCS – UEFISCDI de catre coordonatorul din Romania, cat si la Austrian Exchange Service (OeAD – agentia de finantare din Austria). Propunerea de proiect va fi finantata doar daca primeste acceptul ambelor agentii de finantare.

CNCS – UEFISCDI va asigura finantarea in limita de maxim 6.500 euro echivalent lei/proiect. Durata unui proiect: maxim 24 luni; cuprinsa intre ianuarie 2014 si decembrie 2015.

Termene: Depunerea cererilor de finantare: 30.04.2013; Publicarea rezultatelor privind eligibilitatea: Mai 2013; Publicarea rezultatelor finale: Octombrie 2013; Contractarea: Noiembrie 2013. [[...mai multe detalii](#)]

Evenimente stiintifice de interes

A 12-a editie a Seminarului national de nanostiinta si nanotehnologie, 16 mai 2013, Bucuresti, amfiteatrul Bibliotecii Academiei Romane
Editia 2013 a Seminarului va debuta cu o dezbatere privind politicile in domeniu.

Tematica celei de a 12-a editii a Seminarului national de nanostiinta si nanotehnologie va fi orientata pe directiile principale puse in evidenta de catre studiul prospectiv **NANOPROSPECT** (finantat de catre ANCS in perioada 2010-2011): **Nanoelectronica si fotonica; Bio-nanosisteme; Energia- aplicatii ale nanotehnologiei, Nanomateriale (pentru anumite directii de aplicatie, in afara celor de mai sus); Evaluarea si gestionarea riscurilor legate de nanotehnologii si nanomateriale.**

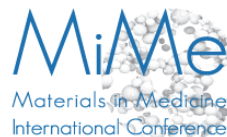
Termenul limita pentru **transmiterea rezumatelor: 8 aprilie 2013.**

Rezultatele selectiei vor fi comunicate pana la data de **23 aprilie 2013.** [...mai multe detalii]

Evenimente anuntate de platformele tehnologice europene



5th International Conference and Exhibition for the Organic and Printed Electronics Industry (LOPE-C 2013), 11 - 13 iunie 2013, Messe Munchen, Germania



International Conference MiMe-Materials in Medicine, 8 - 11 octombrie 2013, Faenza, Italia

Tematici:

- *Materials: organic, inorganic, carbon and nano materials, semiconductors, conductors, dielectrics, substrates*
- *Devices: transistors, diodes, sensors, circuitry, power sources, backplanes, photovoltaics, lighting, memory, displays, smart textiles and further applications*
- *Printing, Patterning Technologies and Appropriate Equipment: traditional printing processes (gravure, flexo, offset, screen etc), ink-jet, laser patterning, large-area patterning techniques, nano patterning technologies, Micro- and dip-pen, coating and further technologies*
- *Products with integrated large-area electronics*

[...mai multe detalii]

Nano4Life 2013, 15 mai 2013, Londra, UK

Tematici: *Adopting Nanotechnologies to Advance Healthcare; Regenerative Medicine; Pharmaceutical Industry; Medical Devices & Diagnostics*

Conferinta este organizata de **NanoKTN** (Nanotechnology Knowledge Transfer Network) si **Societatea Britanica pentru Nanomedicina.** [...mai multe detalii]

- *Nanotechnology and tissue engineering;*
- *Manufacturing and materials for nanomedicine and regenerative medicine;*
- *Biocompatibility, nanosafety and bioactivity;*
- *Drug delivery systems and smart functionalizations;*
- *Translational medicine, clinics, therapeutics and diagnostics.*

Conferinta va cuprinde si urmatoarele evenimente:

- **Satellite Symposium MNBA - Magnetic Nanomaterials for Biomedical Applications**
- **European Commission Forum** – dedicat proiectelor finantate de Uniunea Europeana pe domeniul conferintei
- **Research Ideas for the market**
- **Special workshops „Materials in Medicine”**
- **Young Researcher Competition**

Termenul limita pentru transmiterea aplicatiilor la competitia „Research Ideas for the Market”: **30 aprilie 2013.**

Termenul limita pentru transmiterea rezumatelor lucrarilor la conferinta si pentru competitia „Young Researcher”: **15 mai 2013.** [...mai multe detalii]

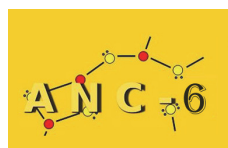
Alte evenimente stiintifice internationale



The 7th International Conference on the Fundamental Science of Graphene and Applications of Graphene-Based Devices (Graphene Week 2013), 2 - 7 iunie 2013, Chemnitz, Germania

Tematici: *stiinta si tehnologia grafenei, investigarea proprietatilor fizice, obtinere si procesare chimica, realizare dispozitive pe baza de grafene, aplicatii ale acestui nou material.*

[...mai multe detalii]



6th Edition of the Conference on Amorphous and Nanostructured Chalcogenides (ANC-6), 24 - 28 iunie 2013, Brasov, Romania

Tematici (exemple):

- *State of the art in physics and chemistry of non-crystalline chalcogenides*
- *Nanostructured chalcogenides*
- *Nanocrystalline and microcrystalline chalcogenides*
- *Related materials (including other non-oxide glasses)*
- *Applications*

13th European Conference on Organised Films, 8 - 12 iulie 2013, Cork, Irlanda

Termenul limita pentru transmiterea rezumatelor: **15 aprilie 2013**

[...mai multe detalii]

15th International Conference of Physical Chemistry ROMPHYSICHEM, 11 – 13 septembrie 2013, Bucuresti, Romania

Conferinta este organizata de Institutul de Chimie Fizica “I.G. Murgulescu”, Facultatea de Chimie a Universitatii Bucuresti, Alpha Association, sub egida Academiei Romane si Autoritatii Nationale pentru Cercetare Stiintifica.

Evenimentul este organizat din doi in doi ani, incepand din 1968, iar editia de anul acesta marcheaza 50 ani de la infiintarea Institutului de Chimie Fizica.

Tematici (exemple):

- *Advanced ellipsometry and X-ray techniques for nanostructured material characterization*
- *Sol-gel science and applications*
- *Chemical kinetics and thermodynamics*
- *Advanced materials science*
- *Biophysical, environmental and green chemistry*
- *Electrochemistry. Corrosion. Ionic liquids.*

Termenul limita pentru transmiterea lucrarilor: **15 aprilie 2013**

Termenul limita pentru transmiterea rezumatelor a fost prelungit pana [\[...mai multe detalii\]](#) la data de **31 martie 2013**.

[\[...mai multe detalii\]](#)

Informatii utile



Chestionar proiect SIINN FP7 ERA-NET "Safe Implementation of Innovative Nanoscience and Nanotechnology"

Proiectul SIINN promoveaza transferul rapid si sigur al rezultatelor cercetarilor din domeniul nanostiintelor si nanotehnologiilor catre aplicatii industriale. Sunt colectate informatii despre activitati de cercetare ce implica posibile riscuri asociate nanomaterialelor, pentru mediu, sanatate si siguranta. Scopul chestionarului este de a identifica si valida metode de caracterizare a nanomaterialelor. Chestionarul, ce poate fi completat in maximum 10 minute, este disponibil [aici](#).

Prezentari Info-day ERA CHAIRS

Prezentarile de la Info-days ERA CHAIRS care au avut loc in Bucuresti si Iasi (6 - 7 martie 2013), sunt disponibile la adresa: <http://www.ancs.ro/ro/articol/3113/programa-interna-ionale-programul-cadru-7-capacitati-prezentari-info-day-era-chairs-bucuresti-6-03-2013>



Cursuri organizate de FSRM

Smart Materials in Robotics and Microtechnology, 22 – 24 aprilie 2013, Zürich, Elvetia.
Microsystems in Biomedical Engineering and Medical Products, 03 – 04 iunie 2013, Zürich, Elvetia.

Termenul pentru inregistrarea la cursuri: **14 zile inainte de inceperea cursurilor**.

Cea de-a patra editie a programului de burse nationale Pentru femeile din stiinta (For Women in Science), lansat de CNR UNESCO si L'Oréal Romania

Programul, devenit deja o traditie in Romania, va oferi in continuare sprijin comunitatii stiintifice locale prin acordarea a doua burse pentru tinere cercetatoare din aria stiintelor Vietii si aria stiintelor Fizice.

Programul de burse nationale CNR UNESCO si L'Oréal Romania „Pentru femeile din stiinta” se desfasoara in perioada decembrie 2012 - iunie 2013. Valoarea unei burse este de 42.000 lei, iar programul se adreseaza cercetatoarelor din Romania cu varsta de maxim 35 de ani, care fie sunt doctorande, fie au obtinut titlul stiintific de doctor si urmeaza un program de pregatire postuniversitara in cadrul unei institutii acreditate de invatamant superior din tara.

Dosarele de aplicatie pot fi inscrite pana la data de **31 martie 2013**. [\[...mai multe detalii\]](#)



Brosura Comisiei Europene privind comunicarea catre societate a rezultatelor cercetarii

Comisia Europeana a publicat recent o brosură ce ofera solutii de comunicare eficienta despre proiectele de cercetare si rezultatele obtinute.

Acest ghid prezinta cateva exemple de comunicare cu succes a activitatilor desfasurate in proiecte, sfaturi cu privire la organizatii comerciale care ofera servicii de diseminare si informatii despre reglementari legale, pornind de la faza de negociere a proiectelor si pana la sfarsitul acestora.

Cu putina creativitate, comunicarea strategica poate arata cum colaborarile europene contribuie la realizarea unor proiecte care nu s-ar fi putut implementa altfel si de asemenea se poate explica cum rezultatele proiectelor de cercetare sunt relevante pentru viata de zi cu zi. Versiunea electronica a acestei brosure este publicata [aici](#).

Raportul anual pentru "Joint Technology Initiatives"(JTIs)

Comisia Europeana a publicat recent raportul anual privind activitatile din cadrul JTIs, desfasurate pe parcursul anului 2011. JTIs sunt parteneriate public-private, infiintate pe o perioada limitata de timp (pana la data de 31 decembrie 2017), cu scopul de a coordona activitati de cercetare si dezvoltare tehnologica initiale de industrie, in cinci arii strategice, ca de exemplu transportul aerian (Clean Sky) sau nanoelectronica (ENIAC).

O analiza a apelurilor lansate pana in 2011 arata ca rata medie de succes a propunerilor transmise in cadrul JTIs este de 35%. Participarea in cadrul JTIs este echilibrata, intre universitati, organizatii de cercetare si industrie, cu IMM-uri in proportie de 28% dintre participantii de succes si cu 21% din finantarea europeana. Industriei i-au fost alocate 34% din fondurile europene, universitatilor si organizatiilor publice de cercetare fiindu-le alocate 45%.

Raportul poate fi consultat la adresa de internet: <http://www.era.gv.at/attach/AnnualProgressReportJTI2011.pdf>
(sursa: *buletin ROST*, 28 ian. - 1 febr. 2013)

IMPORTANT! Nota in atentia celor care vor sa retransmita acest mesaj:

Pentru a asigura pastrarea informatiei in forma ei originala va rugam sa folositi exclusiv forma pdf a acestui e-news, accesibila la adresa: http://www.nano-link.net/e-newsletter_postNANOPROSPECT/e-news27/e-news_postNANOPROSPECT27.pdf