



Nr. 5 (serie noua), 3 noiembrie 2011

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

Apel CHIST-ERA 2011

A fost deschis cel de-al 2-lea apel in cadrul proiectului **CHIST-ERA (European Coordinated Research on Long-term Challenges in Information and Communication Sciences and Technologies)** pentru propuneri de proiecte in urmatoarele domenii: „From Data to New Knowledge” (D2K) si „Green ICT, towards zero power ICT” (G-ICT). Romania va sustine participarea cercetatorilor in ambele tematici de cercetare.

Apelul este dedicat proiectelor colaborative multidisciplinare cu un inalt grad inovativ, ideilor si solutiilor originale care implica competente interdisciplinare, iar cercetarile care vor fi efectuate vor duce la explorarea de noi topici cu un puternic impact stiintific si tehnic.

Propunerile se pot depune pana cel tarziu 17 ianuarie 2012. **Bugetul** Romaniei in acest call este de max. 1.000.000 euro pentru ambele tematici si va fi asigurat din Programul Idei. [[...mai multe detalii](#)]

Cadrul de colaborare in cercetarea stiintifica Romania - Statele Unite ale Americii

In baza parteneriatului incheiat intre **Unitatea Executiva pentru Finantarea Invatamantului Superior, a Cercetarii Dezvoltarii si Inovarii (UEFISCDI)** si **Fundatia Nationala pentru Stiinta (NSF-National Science Foundation, <http://www.nsf.gov>)**, comunitatea stiintifica din Romania este invitata sa participe la programul de cercetare "**Materials World Network**".

Termenul de depunere a propunerilor de proiecte la UEFISCDI este **10 Noiembrie 2011** si este conditionat de depunerea propunerii de proiect la NSF. [[...mai multe detalii](#)]

Evenimente stiintifice de interes

Evenimente stiintifice din tara

"**InfoDay on the calls of FP7-ICT Programme**" legat de oportunitatile de finantare oferite de Comisia Europeana in cadrul programului FP7 si in viitorul program Horizon 2020, 10 noiembrie 2011, Universitatea de Vest din Timisoara, Aula Magna (B-dul Vasile Parvan 4, Timisoara)

Programul provizoriu este disponibil pe site si este sustinut de experti de la Comisia Europeana si reprezentanti ai Ministerului Educatiei, Cercetarii, Tineretului si Sportului. Nu se percep taxe. Inregistrarea este necesara pana in 4 noiembrie. [[...mai multe detalii](#)]

Evenimente stiintifice internationale

ENIAC. Invitatie pentru transmitere expresii interes.

ENIAC JOINT UNDERTAKING invita cercetatorii cu preocupari in domeniul micro- si nanoelectronica sa transmita expresii de interes

MINAM Position Paper

Platforma **Micro- and Nanomanufacturing** a lansat documentul de

Informatii utile

Competitie deschisa- Scolii de studii avansate- 2011.

Tratarea în profunzime a unor teme de cercetare exploratorie/subiecte clar definite, care se încadrează într-una din prioritățile susținute prin Strategia Națională de Cercetare, Dezvoltare și Inovare pentru perioada 2007-2013 și raportarea de noi progrese referitoare la aceste teme/subiecte, neexpuse încă la nivel de curs universitar. [[...mai multe detalii](#)]

NANOFAR: Un Nou Program European pentru Studii Doctorale in Nanomedicina si Farmaceutica

Un program de doctorat inovator, de excelenta, dedicat celor mai talentati studenti din tarile UE si non-UE. Programul este supervizat in colaborare de parteneri din 2 tari diferite.

Parteneri: Nantes - Angers Universities, The Universities of Louvain (UCL) and of Liège (ULg), Nottingham University, Santiago de Compostela University. Durata: 3 ani, include mobilitate 1 an. [[...mai multe detalii](#)]

[...mai multe detalii]

ERA-NET EuroNanoMed a publicat rezultatele ultimei competitii (call 3, 2011)

Vor fi finantate 8 proiecte de cercetare in domeniul nanomedicina, in care vor fi implicati 40 de parteneri din 11 tari. Suma alocata pentru aceste proiecte este de 8 milioane €.

In lista proiectelor ce urmeaza sa fie finantate se regasesc si proiectul cu acronimul „CheTherDel”, coordonat de Universitatea de Medicina si Farmacie „Gr. T. Popa” Iasi, Romania. [[...mai multe detalii](#)]

privind coordonarea unui „**KET Pilot Line Project**”. Expresia de interes trebuie sa descrie un proiect care sa corespunda liniilor definite de conceptul KET - Key Enable Technologies.

Termenul de transmitere la secretariatul ENIAC JU: 15 decembrie 2011. [[...mai multe detalii](#)]

Consultare publica lansata de Comisia Europeana - "Areas of untapped potential for the development of the European Research Area (ERA)"

Comisia Europeana, DG Research and Innovation, a lansat la data de 13 septembrie 2011 o consultare publica privind eliminarea barierelor pentru cercetare. Aceasta consultare are ca scop colectarea de opinii si dovezi cu privire la principalele obstacole care trebuie depasite pentru o functionare optima a Ariei Europene de Cercetare (ERA).

Perioada de consultare: 13.09.2011 - 30.11.2011. [[...mai multe detalii](#)]

lucru „*Paving the Ground for the next Generation of Micro Nano Enabled Products in Europe*”, realizat pe baza informatiilor colectate de la comunitatea activa in acest domeniu, in urma consultarilor realizate in anii 2009 si 2011.

Documentul poate fi accesat direct [aici](#).

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

"56th International Conference on Electron, Ion, and Photon Beam Technology and Nanofabrication- EIPBN 2012", 29 mai-1 iunie 2012, Hilton Waikoloa Village, Waikoloa, Hawaii

Topici: Micro- and Nanolithography, Process technologies, Applications.

Termenul limita pentru transmiterea rezumatului lucrarii este 9 ianuarie 2012. [[...mai multe detalii](#)]

"International Science and Technology Conference, ISTEK 2011", 7-9 decembrie 2011, Istanbul University Istanbul, Turkey

Termenul limita pentru transmiterea rezumatului lucrarii este 30 noiembrie 2011. [[...mai multe detalii](#)]

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:

www.nano-link.net/e-newsletter_postNANOPROSPECT/e-news5/e-news5_postNANOPROSPECT.pdf.