



Nr. 3 (serie noua), 3 octombrie 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

EUMINAFab a lansat o noua competitie pe 1 septembrie

EUMINAFab (the European Research Infrastructure for multimaterial micro and nano fabrication and characterization) a lansat la data de 1 septembrie 2011 cea de a 5-a competitie, prin care se ofera acces gratuit cercetatorilor la 37 facilitati incluzand echipamente de ultima generatie pentru micro- si nanotehnologii.

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

POSCCE: Ghidul pentru dezvoltarea de poli de competitivitate, publicat spre consultare!

AM POSCCE a publicat **spre consultare**, Ghidul Solicitantului pentru Operatiunea 1.3.1. "Dezvoltarea structurilor de sprijin al afacerilor de interes national si international – Poli de competitivitate".

Perioada de consultare publica este de 45 de zile, iar propunerile in vederea imbunatatirii acestui document si solicitarile de clarificari se vor transmite pe forumul www.polidecompetitivitate.archidata.it/
[\[...mai multe detalii\]](#)

Informatii utile

Proiect NANOPROSPECT. Proiectul NANOPROSPECT a abordat un domeniu de interes deosebit pentru nanotehnologii, si anume **riscurile pentru sanatate si pentru mediu**.

Puteti consulta partile extrase din raportul final al proiectului referitoare la aceasta problematica. ([text raport](#), [anexa](#))

La nivel international, Platforma Tehnologica Europeana „Industrial Safety” include grupul de lucru „Nanosafety” care trateaza aspecte privind riscurile asociate inovarii si nanotehnologiilor, in special riscuri legate de sanatate. [EU NanoSafety Cluster](#) este o alta initiativa a Comisiei Europene (DG RTD NMP) ce are ca obiectiv maximizarea sinergiilor dintre proiectele FP6 si FP7 care abordeaza toate aspectele legate de nanosafety. Din acest cluster fac parte si doua proiecte FP7 in care INCD pentru Microtehnologie IMT Bucuresti este partener:

- **"NANOSUSTAIN** Development of sustainable solutions for nanotechnology-based products based on hazard characterization and LCA" (FP7-NMP-ENV-2009, STREP, 2010-2013).
- **"NanoValid** - Development of reference methods for hazard identification, risk assessment and LCA of engineered nanomaterials" (FP7 Large-scale integrating Collaborative Project, NMP, 2011-2015).

Un alt proiect FP7 recent demarat in acest domeniu la care participa Romania este proiectul ERA-NET "**SIIN** - Safe Implementation of Innovative Nanoscience and Nanotechnology" (NMP-FP7-2010-4.0-7 ERA-NET on Nanotechnologies, including Nanotoxicology), partener: Unitatea Executiva pentru Finantarea Invatamantului Superior, a Cercetarii, Dezvoltarii si Inovarii (UEFISCDI).

Evenimente stiintifice de interes

Evenimente internationale din strainatate

first International Conference on Mechanics of Nano, Micro and Macro Composite Structures,
18-20 iunie 2012, Varsovia, Torino, Italia

- Topici:** • Analytical and numerical techniques for the analysis of composite structures;
• Experimental techniques on composite structures; • Nano, micro and macro composites;
• Piezolaminated composites; • Functionally graded composites; • Beams, plates and shells;
• Modelling of nano-tubes.

Termenul limita pentru trimiterea rezumatului este **1 decembrie 2011**. [\[...mai multe detalii\]](#)

Evenimente anuntate de Platformele Tehnologice Europene

ManuFuture 2011 Conference, 24-25 octombrie 2011, Varsovia, Polonia
West and East Europe in a global High Added Value Manufacturing

Printre subiectele principale abordate in cadrul conferintei se regasesc: • cooperarea intre Europa de Vest si Europa de Est in domeniu; • cooperare si parteneriat intre tarile din UE si tari din Balcani, din regiunea EECA si Turcia; • stadiul curent al cercetarii si inovarii; • IMMurile in economiile europene in curs de transformare; • modele de cooperare intre organizatii din cercetare-educatie-industrie.

Accesul la conferinta este posibil doar pe baza de invitatie. Nu se percepe taxa de participare.

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

European Microelectronics Summit
29 noiembrie 2011, Paris, Franta

The European Nanoelectronics Forum 2011, 15-16 noiembrie 2011, Dublin, Irlanda

Programul preliminar poate fi consultat la adresa: www.eniac.eu/web/forum2011/programme.php.

Participarea la Forum se va face numai pe baza de invitatie.

Participantii vor avea posibilitatea sa viziteze fabrica INTEL Ireland (vizita poate fi asigurata pentru un numar limitat de persoane, in ordinea inscrierilor).

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

Microsys Berlin Micro-Optics and Micro-Optical Systems
20-21 martie 2012, Berlin, Germania

Tematici: *LED Packaging & System Integration; Photonic*

Domenii abordate: Electronica, Energie, Masini electrice, Mediu, LEDs.

Programul poate fi consultat [aici](#).

Vor participa reprezentati de varf ai companiilor mari, IMM-uri inovatoare, economisti, autoritati publice din Europa.

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

Components and Packaging; Optical Measurement Technology. Evenimentul se desfasoara in paralel cu „[Laser Optics Berlin](#)”.

Termen transmitere rezumate lucrari: 15 octombrie 2011.

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

IMPORTANT: Nota in atentie 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-news3/e-news3_postNANOPROSPECT.pdf.