



Supliment evenimente Nr. 6, Saptamana 6 (6 -12 decembrie 2010)

Prin acest supliment al buletinului electronic **NANOPROSPECT (Nanotehnologii in Romania: studiu prospectiv)** se transmit informatii despre evenimente de interes din domeniul nanotehnologiilor, din strainatate si din tara (nu neaparat legate de NANOPROSPECT).

### 1. Proiectului ELI - infrastructura de lumina intensa (Extreme-Light-Infrastructure)

La data de 8 decembrie 2010 Guvernul Romaniei a adoptat decizia pentru realizarea Proiectului ELI - infrastructura de lumina intensa (Extreme-Light-Infrastructure). Informatia completa (v. [aicj](#)) apare la adresa [www.fabricadebani.ro](http://www.fabricadebani.ro). ELI - NUCLEAR PHYSICS (ELI-NP) vine sa completeze esential infrastructura de cercetare din România în domeniul acceleratoarelor de particule, al fizicii nucleare si al fizicii laserilor. Având în componenta cei mai puternici laseri si cel mai puternic fascicul gamma din lume la nivelul anului 2015, când este proiectata inaugurarea sa, ELI-NP va permite pentru prima oara în stiinta mondiala investigarea sistematica a frontierei materie nucleara-radiatie laser, deschizând orizonturi de cercetare si posibilitati de aplicatii inaccesibile la scara puterii si intensitatilor disponibile în prezent în ambele domenii. Realizarea acestui proiect este importanta si pentru studiul nanomaterialelor, dupa cum se poate constata examinand Cartea alba a proiectului (accessibila [aicj](#)). Informatii suplimentare se gasesc la pagina dedicata proiectului, <http://www.eli-np.ro>.

### 2. Ziua Portilor Deschise -IMT-Bucuresti, Bucuresti, 16 Decembrie 2010

La data 16 decembrie a.c. INCD-Microtehnologie (IMT-Bucuresti) va organiza Ziua Portilor Deschise. Motto-ul va fi in acest an "Relansarea cercetarii din IMT cu ajutorul fondurilor europene". Vor fi prezentate investitiile in derulare, inclusiv noul centru pentru nanomateriale carbonice (inclusiv grafena) si se va putea vizita pentru prima oara noua "camera alba" (camera curata), care asigura procesele LPCVD, APCVD, PECVD, RTD, RIE/DRIE. Aceasta ultima investitie, in faza finala de realizare, largeste considerabil posibilitatile de micro si nanofabricatie ale institutului. Principala prezentare are loc la ora 11, iar inainte si dupa aceasta (in intervalul 9.30-16.30) se organizeaza vizite. Specialistii interesati se pot inscrie on-line pentru vizita la adresa [www.imt.ro/ziua\\_portilor\\_deschise\\_2010/formular/](http://www.imt.ro/ziua_portilor_deschise_2010/formular/). Se poate organiza un tur special pentru companiile interesate (contact direct la secretariat, telefon 021.269.07.77). Termen de inscriere: 14 decembrie 2010.

### 3. NANOfutures- "Le Peuple-Casa de Asturias", 20 ianuarie 2011, Bruxelles, Belgia

Cantitatea mare de informatie precum si intregul domeniu legat de nanotehnologie se constituie intr-un spectru larg de activitati strategice in domeniu nano, incluzand problemele privind nevoile societatii, politicii si mediului inconjurator. In vederea sustinerii industriei Europene, pentru a avea rezultate in domeniul nanotehnologiei, trebuie sa existe o convergenta a eforturilor liderilor comunitari in acest sens. Astfel, Grupurile de lucru NANOfutures isi orienteaza eforturile spre aceasta directie, fapt manifestat prin organizarea unei intalniri in data de 20 ianuarie 2010, la Bruxelles, intitulata "Le Peuple-Casa de Asturias", Bruxelles.

Cu aceasta ocazie, sunt invitati sa participe toti cei interesati, iar pentru mai multe informatii, va rugam accesati [www.nanofutures.eu](http://www.nanofutures.eu).

### 4. Conferinta si expozitia Nanotech 2011, 13-16 iunie 2011, Boston, USA

Participarea la cel mai mare eveniment anual in domeniul nanotehnologiei, in cadrul caruia se va desfasura atat conferinta cat si expozitia, va aduce impreuna oameni de stiinta din domeniul nanotehnologiei care sa-si prezinte realizările/ inovările in vederea posibilelor aplicatii in industrie;

Este vorba de participarea a peste 4000 de oameni de stiinta, experti, lideri din mediul academic, guvernamental, industrie;

Termenul de trimitere a aplicatiilor: 15 decembrie 2010;

Domeniile de interes:

- Instrumente/ tehnici de fabricare si caracterizare;
- Materiale avansate;
- Electronica si microsisteme;
- Energie si mediul inconjurator;

Detalii suplimentare gasiti la adresa: [www.techconnectworld.com/Nanotech2011/](http://www.techconnectworld.com/Nanotech2011/)

**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\\_NANOPROSPECT/supliment\\_e-news6/s\\_e-news6\\_NANOPROSPECT.pdf](http://www.nano-link.net/e-newsletter_NANOPROSPECT/supliment_e-news6/s_e-news6_NANOPROSPECT.pdf).