



Supliment evenimente Nr. 18, Saptamana 18 (14- 20 martie 2011)

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. EUMINAFab (European infrastructure for multimaterial micro and nanofabrication and characterisation), lansarea celui de-al 4-lea apel

La 1 martie 2011, EUMINAFab a lansat cel de-al patrulea apel de proiecte pentru accesarea gratuita a 36 de instalatii cuprinzand echipamente performante din domeniul micro- si nanotehnologiilor. (4 dintre cele 36 de instalatii sunt noi).

Apelul este deschis specialistilor din cercetare si industrie din tarile membre si asociate Uniunii Europene. EUMINAFab este finantat in cadrul programului FP7, Capacitati, iar proiectele selectate sunt executate gratis (cele propuse din Romania sunt eligibile). Pliantul dedicat acestui apel este accesibil [aici](#).

De asemenea, EUMINAFab invita pe cei interesati sa completeze un chestionar online avand ca subiecte:

- "Self assembling technologies for direct use or mask making processes and related metrology issues".
- "Non polymeric materials replication processes in the $\mu\text{m}/\text{sub } \mu\text{m}$ range including suitable tool fabrication"

Chestionarul poate fi completat pana la data de 31 martie 2011. Adresa directa a chestionarului este: www.euminafab.eu/index.php/activities/roadmapping-questionnaire

Amanunte despre reseaua EUMINAFab si noul apel deschis pot fi gasite la adresa: www.euminafab.eu/.

2. Cursuri Scoala de Vara- Centrul de Nanostructuri functionale, 3-14 septembrie 2011

KIT - Karlsruhe Institut fur Technologie si **DFG -Center for Functional Nanostructures** din Germania anunta Cursurile Scolii de Vara in perioada 3-14 septembrie 2011, in urmatoarele trei domenii principale de cercetare ale CFN:

- Nanostructuri moleculare, 3-6 septembrie 2011
- Nanobiologie, 7-10 septembrie 2011, invitat special Paul Youngman din S.U.A.
- Nanoelectronica, 11-14 septembrie 2011

Cursurile vor fi tinute in localitatea Bad Herrenalb situata in Muntii Padurea Neagra. Pentru mai multe informatii puteti accesa pagina web: www.cfn.kit.edu.

3. Seminarul "Noi realizari in nanoindentare", 6 aprilie 2011, 9-16.

AGILROM SCIENTIFIC S.R.L. si AGILENT TECHNOLOGIES va invita sa participati la Seminarul "Noi realizari in nanoindentare".

Seminarul se adreseaza tuturor specialistilor interesati de tehnicile de nanoindentare, microscopie de forta atomica si microscopie electronica de scanare. Noile solutii tehnice sunt utile in sectoarele de cercetare-dezvoltare, invatamantul superior si industrie. Seminarul va avea loc miercuri, 06 aprilie 2011, intre orele 9.00 – 16.00 la Sediul INCD pentru Microtehnologie, IMT-Bucuresti (Str. Erou Iancu Nicolae, nr. 126 A).

La lucrari vor participa si vor tine prelegeri specialisti in domeniu din cadrul firmei Agilent Technologies: Dr. Warren Oliver (USA) , Dr. Krish Narain (Anglia), Dr. Holger Pfaff (Germania).

Participarea este gratuita. Invitatie si formularul de participare se gasesc [aici](#).

4. Conferinta Internationala de Chimie si Inginerie Chimica, 7-10 septembrie 2011, la Sinaia

A a 17-a editie a Conferintei Internationale de Chimie si Inginerie Chimica este organizata de Facultatea de Chimie Aplicata si Stiinta Materialelor din UPB, in perioada 7-10 septembrie 2011, la Sinaia.

Topicile conferintei

- noi evolutii in sinteza chimica si cataliza
- biochimie, alimentatie si sanatate
- chimie-fizica, electrochimie si coroziune
- noi concepte in ingineria chimica si biochimica
- riscuri si protectia mediului
- materiale si nanomateriale

Data limita pentru preinregistrare si transmiterea rezumatelor este 11 aprilie 2011.

Detalii si inscrieri la adresa: www.ricce17.upb.ro.

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_NANOPROSPECT/supliment_e-news18/s_e-news18_NANOPROSPECT.pdf.