



Supliment evenimente Nr. 21, Saptamana 21 (4-10 aprilie 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. A 10-a editie a Seminarului National de Nanostiinta si Nanotehnologie, 18 mai 2011, Biblioteca Academiei Romane.

Al 10-lea Seminar National de Nanostiinta si Nanotehnologie va avea loc la data de **18 mai 2011**, la Biblioteca Academiei Romane.

Formularul de inregistrare in vederea participarii este la adresa: www.romnet.net/ro/seminar18mai2011/files/inregistrare/

Selectia lucrarilor care vor fi prezentate se va face pe baza de rezumate transmise pana la data de **20 aprilie 2011** (upload la adresa www.romnet.net/ro/seminar18mai2011/files/rezumate/). Formatul rezumatului se gaseste in formular.

Se solicita lucrari (oral sau poster) legate de domeniile (se mentioneaza la inscrierea rezumatului):

- o Bio-nanosisteme
- o Nanoelectronica si nanofotonica
- o Materiale nanostructurate cu aplicatii in diverse domenii.
- o Procese fundamentale la scara "nano" (inclusiv caracterizare si simulare)

2. Summit NanoEiRei (Nanoelectronics in Romania), 31 mai 2011, CCIB.

Al 2-lea Summit NanoEiRei (Nanoelectronics in Romania) se va desfasura la CCIB, la data de 31 mai 2011. Prima manifestare de acest gen s-a desfasurat la data de 20 aprilie 2010 si s-a bucurat de un succes deosebit (amanunte pe pagina de web: www.romnet.net/nano/20%20aprilie2010/index.htm).

Scopul acestei manifestari este dialogul "la varf" companii "high-tech" in Romania, pe de-o parte si autoritatile guvernamentale si institutiile publice pe de alta parte.

Printre cele mai importante companii participante la aceasta manifestare se numara Renault Technologie Roumanie (RTR), Infineon Technologies Romania, Honeywell Romania.

3. "Nano-optics for enhancing light-matter interactions on a molecular scale: Plasmonics, Photonic Crystals, Metamaterials and Sub-Wavelength Resolution", 3-18 iulie 2011, Sicilia, Italia.

Scoala Internationala de Spectroscopie atomica si moleculara are loc in perioada 3-18 iulie 2011 in Sicilia (Erice), Italia.

Acest curs va oferi o imagine de ansamblu a acestui domeniu care se extinde rapid si va evidentia cele mai importante realizari din domeniu, abordand atat aspectele teoretice cat si practice (fabricarea si caracterizare). Acesta va reuni fizicieni, chimiști, ingineri, și biologi.

Cei interesati sunt rugati sa transmita intentia de participare la adresa de e-mail dibartob@bc.edu (Profesor Baldassare Di Bartolo Departamentul de Fizica – Boston College).

Termenul limita pentru inscriere este 15 mai 2011.

Detalii pot fi gasite la adresa: www.physics.bc.edu/Fac/Research/dibartolo/Erice/Default.htm

4. A sasea editie a Scolii Internationale de Vara "New Frontiers in Optical Technologies", 8-12 August 2011, Tampere, Finlanda.

Scoala Internationala de Vara, eveniment bianual organizat la Universitatea Tehnica din Tampere, va avea loc in perioada 8-12 august 2011. Succesul editiilor anterioare, in special cea din 2009, care a atras un record de 170 de participanti din 22 de tari, a stat la baza organizarii acestei editii. In 2011, scoala va oferi studentilor si cercetatorilor posibilitatea de a face schimb de idei stiintifice, de a crea contacte si a beneficia de experienta profesionistilor din domeniu. Cursurile vor aborda domeniul opticii dar cu foarte multe aspecte de nanotehnologie pentru fotonica.

Detalii pot fi gasite la adresa: www.orc.tut.fi/school.html. Inregistrările facute înainte de 15 iunie, beneficiaza de taxa redusa.

5. Nanocarbons 2011- "Carbon Nanotubes and Related Materials: From Physico-Chemical Properties to Biological and Environmental Effects", 6-11 septembrie 2011, Acquafredda di Maratea, Italia

Conferinta "Nanotuburile de carbon si materiale conexe: de la proprietatile fizico-chimice la efecte biologice si de mediu, va avea loc pe 6-11 septembrie 2011 la Hotel Villa del Mare, Acquafredda di Maratea, Italia.

Sunt invitati sa participe la aceasta conferinta cercetatorii care activeaza in domeniul fizicii si al stiintelor vietii.

Aceasta conferinta este organizata de European Science Foundation (FSE).

Programul se va concentra pe patru teme generale: sinteza /caracterizarea CNT, compozitia chimica a CNT, efectele CNT asupra sanatatii si a mediului .

Termenul limita pentru transmiterea aplicatiilor este: 29 mai 2011
Detalii pot fi gasite [aici](#).

6. WEBINARII TSI - "Monitorizarii aerosolilor- Nanotehnologie"

Webinar-ile vor avea loc in urmatoarele doua luni in domeniul "Monitorizarii aerosolilor- Nanotehnologie" unde specialistii TSI vor prezenta multe noutati din aceasta gama de produse.
Informatii suplimentare si pasii pe care trebuie sa-i parcurgeti pentru inscriere le gasiti utilizand link-ul: http://tsi.com/en-1033/tsi_webinar_registration.aspx.

Participarea la Webinarii este gratuite. Aveti nevoie de conexiune Internet si linie telefonice.
Pentru informatii suplimentare: gabriela.raducanu@tehnoinstrument.ro (<http://www.tehnoinstrument.ro/>).

7. Concursul de inovatii NoAE 2011 - mobilitate in automotive, transporturi si aeronautica", 14 aprilie 2011, UPB, Bucuresti

Conferinta (Concursul de inovatii NoAE 2011 - mobilitate in automotive, transporturi si aeronautica") este una de prezentare a concursului de inovatii NoAE 2011 si va avea loc, joi, 14 aprilie ora 9, in Sala Mare a Senatului din cadrul UPB.
Printre organizatori se numara Renault, Universitatea de Vest Timisoara, ANCS, OSIM, UPB, Ministerul Economiei si Mediului de Afaceri.

NoAE este o initiativa libera, deschisa pentru industria de automobile si furnizorii acesteia.

Inscrierile pentru concursul NoAE 2011 pot fi facute online pe www.noae.ro.

Concursul de inovatii NoAE 2011 este sustinut de un comitet de conducere format din: Porsche AG, Daimler AG, Adam Opel GmbH, Valcon Group, Audi AG, FORD Werke GmbH, Mazda Motor Europe GmbH.

Termenul de inscriere: 1 mai 2011-30 septembrie 2011. Inscrierea este gratuita. Programul conferintei este accesibil [aici](#).

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-news21/s_e-news21_NANOPROSPECT.pdf.