



Nr. 8 (serie noua), 6 ianuarie 2012

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

Lansarea primei competitii din 2012 in cadrul Sciex-NMSch

Scientific Exchange Programme between Switzerland and the New member States of the European Union ([Sciex-NMSch](#)) este un program ce se adreseaza doctoranzilor si postdoctoranzilor din Romania, care doresc sa dezvolte proiecte de cercetare, sub indrumarea mentorului din Romania si a unui mentor din Elvetia.

Doctorandul/postdoctorandul roman, pe baza planului de doctorat/postdoctorat, stabileste o legatura cu un cercetator elvetian, interesat de tematica, in vederea depunerii unei aplicatii in cadrul acestei competitii. Obiectivele, activitatile, modul de implementare si derulare precum si aportul adus de institutiile partener (conducatoarele de doctorat/postdoctorat si institutia gazda) sunt stabilite de comun acord.

Termenul limita de depunere a aplicatiilor este 1 aprilie 2012.
Competitia este deschisa pentru toate **domeniile de cercetare**. [[...mai multe detalii](#)]

Informatii utile

Info-Day Romania-Elvetia, 17 ianuarie 2012, Aula Academiei de Studii Economice din Bucuresti

In vederea prezentarii celei de-a doua competitii Burse de Cercetare RO-CH, Consiliul National al Cercetarii Stiintifice - Unitatea Executiva pentru Finantarea Invatamantului Superior, a Cercetarii, Dezvoltarii si Inovarii (CNCS-UEFISCDI) impreuna cu Rectors' Conference of the Swiss Universities ([CRUS](#)) organizeaza in data de **17 ianuarie 2012**, la Bucuresti, un eveniment de tip Info-day.

Agenda poate fi consultata [aici](#).

Evenimentul beneficiaza de servicii de traducere simultana. Inscrierile se fac pe email la adresa: monica.crucearu@uefiscdi.ro.

Evenimente stiintifice de interes

Evenimente stiintifice internationale

ELECTROMOBILITY SEVILLE 2012, 1 februarie 2012, Universitatea din Sevilla, Spania

Tematici: New vehicle technologies; Environmental, social, economic & policy Impacts; Sustainable mobility &Market; Energy storage.

Evenimentul este organizat de partenerii proiectelor ENIAC JU E3CAR, MOTORBRAIN (din care face parte si INCD Microtehnologie) in colaborare cu proiectul FP7 CASTOR.

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

MEMS Executive congress, 20 martie 2012, Zurich, Elvetia

Vor fi abordate urmatoarele tematici:

- Industrial/Energy MEMS
- MEMS in Automotive
- Quality of Life/Medical Enabled by MEMS
- MEMS in Consumer Products

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

Spring Conference „Nanomedicine: Visions, risks, potential”, 19-20 aprilie 2012, Berlin, Germania, organizata de proiectul NanoDiaRa

In cadrul conferintei, experti din diferite domenii de cercetare vor prezenta ultimele tendintele in dezvoltarea nanotehnologiei pentru aplicatii medicale, dintr-o perspectiva interdisciplinara.

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

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

Tematici: 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 pentru transmiterea rezumatelor a fost prelungit pana la data de **10 ianuarie 2012**.

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

IMCS 2012 - The 14th International Meeting on Chemical Sensors,
20-23 mai 2012, Nuremberg, Germania

Vor fi abordate urmatoarele tematici: Chemical and Biochemical Sensors; Technologies for Chemical and Biochemical Sensing Mechanisms, Modeling and Simulation; Emerging Sensing Materials and Technologies; Sensor Arrays and Data Analysis; Auxiliary Components, Manufacturing and Packaging; Sensing for Health, Safety and Security; Sensors for High Temperature Processes and Harsh Environment Applications; Sensors for Corrosive Processes; Hybrid Devices

Termenul pentru transmiterea rezumatelor este **13 ianuarie 2012.**

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

The 4M2012 Conference, 9-11 octombrie 2012, Viena, Austria

Tematici:

- Novel materials: characterisation and processing;
- Process modelling and simulation;
- Process chains including their characterisation and control;
- Metrology: inspection and characterisation methods;
- Components: fabrication and assembly technologies;
- Systems: novel product and system designs.

Termenul limita pentru transmiterea rezumatelor: 9 martie 2012. [\[...mai multe detalii\]](#)

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-news8/e-news8_postNANOPROSPECT.pdf.