



Nr. 21 (serie noua), 12 Noiembrie 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)

Informatii utile

Acces electronic la literatura stiintifica

UEFISCDI anunta finalizarea procedurii de achizitie publica de servicii de acces la Resurse de Informare Stiintifica in format electronic, prin semnarea contractelor cu furnizorii in data de 31.10.2012.

In perioada **noiembrie 2012 - ianuarie 2013** comunitatea stiintifica din Romania va avea acces institutional pe baza de IP la urmatoarele resurse: **Cambridge, EbscoAcademic, EbscoBusiness, Emerald, Institute of Physics, Nature, Oxford, ProQuest, SAGE, Science, ScienceDirect, Scopus SpringerLink, Taylor and Francis, Thomson Web of Science.**

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

Prezentare proiecte finantate de ENIAC Joint Undertaking (parteneriat public-privat in nanoelectronica)

Pe site-ul web al ENIAC JU sunt disponibile prezentari ale proiectelor finantate la call-urile 1-2-3-4-5 (2008-2011) [\[...mai multe detalii\]](#)

Articol "EU urged to do more to support nanoelectronics sector"

La data de 7 noiembrie 2012 a fost publicat articolul „EU urged to do more to support nanoelectronics sector” in publicatia electronica TheParliament. Informatiile furnizate au la baza discutiile din cadrul unui eveniment organizat de **ENIAC JU** la Parlamentul European in data de 6 noiembrie 2012. La eveniment au participat Andreas Wild – Directorul Executiv al ENIAC JU, Khalil Rouhana – Directorul DG „Components and systems” de la Comisia Europeana, Michael Sieber – Director de cercetare si tehnologie la Agentia Europeana de Aparare (EDA), Carlos Mazure – Vice-presedinte executiv al grupului Soitec. [\[...mai multe detalii\]](#)

Lansari Competitii

Apel Romania - Ungaria pentru propuneri de proiecte de cercetare stiintifica, pentru perioada 2013-2014.

Proiectele de cooperare bilaterala vor indeplini urmatoarele obiective:

- pregatirea de proiecte internationale pentru FP7/Horizon 2020 si alte programe si initiative europene
- publicatii in comun sau alte rezultate ale cercetarii (ex. brevete, etc.)
- participare comuna activa la conferinte, workshopuri, pentru promovarea si diseminarea rezultatelor activitatilor comune de CD
- acces comun la infrastructuri CD pentru implementarea proiectelor

Apelul este deschis in intervalul **29 octombrie - 14 decembrie 2012**. Depunerea propunerilor se vace face la UEFISCDI. Proiectele vor putea incepe cel mai devreme la data de 01.03.2013.

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

Evenimente stiintifice de interes

Evenimente anuntate de platformele tehnologice europene

European Microelectronics Summit „Microelectronics, Heart of Health”, 27 noiembrie 2012, Paris, Franta

Domenii abordate: • Electronica; • Energie; • Automobilul electric; • Mediu; • Domatica; • LEDs.

Invitatii care vor sustine prezentari in cadrul evenimentului sunt directori executivi ai unor mari companii si ai unor IMMuri inovative din Europa si Franta, economisti, reprezentanti ai autoritatilor publice. Programul cuprinde urmatoarele sectiuni:

PHOTOPTICS 2013 – International Conference on Photonics, Optics and Laser Technology, 20 - 21 februarie 2013, Barcelona, Spania

Tematici:

Optics: • Fiber Optics; • Biomedical Optics; • Computational Optical Sensing and Imaging; • Optical Instrumentation; • Optics in Astronomy and Astrophysics; • Spectroscopy, Imaging and Metrology; etc.

- Healthcare Solutions
- *Round table*: Healthcare applications and SME's
- Public healthcare research and Imaging
- Remote healthcare services and social care support and Patient data exchange

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

2012 Africa-EU Cooperation Forum on ICT, 28 - 29 noiembrie 2012, Lisabona, Portugalia

La acest forum sunt asteptati sa participe peste 200 delegati din diverse companii nationale si internationale, IMMuri, universitati, institute de cercetare. Vor fi organizate sesiuni plenare la care participa reprezentanti ai Comisiei Europene si African Union Commission, sesiuni de prezentari, discutii si dezbateri, networking.

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

Invest in Photonics, 12 - 13 decembrie 2012, Bordeaux, Franta

Este un eveniment in care companiile aflate la inceput pot gasi cele mai recente informatii despre ce este disponibil pe piata si despre cele mai noi evolutii tehnologice, oferind o oportunitate unica de conectare cu investitori si potentiali parteneri. Evenimentul va oferi informatii esentiale cu privire la domeniile de investitii importante din industria de fotonica: *cleantech, sanatate, produse de consum, piata din Asia*.

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

AENEAS/CATRENE Common Brokerage Event 2013, 23 – 24 ianuarie 2013, Paris, Franta

AENEAS – Association for European Nanoelectronics Activities; CATRENE – Cluster for Application and Technology Research in Europe on Nanoelectronics

Sesiuni tematice:

- Communication and Digital lifestyles
- Automotive and Transport
- Energy Efficiency
- Safety and Security
- Health and Ageing Society
- Design Technologies
- Equipment, Materials and Manufacturing
- Semiconductor Process and Integration

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

Sixth International Meeting on Molecular Electronics (ELECTROMOL '12), 3 - 7 decembrie 2012, Grenoble, Franta

Tematici:

- Single Molecules & Quantum Dots: Junctions/Memories & Switches
- Organic Electronics and Spintronics: Materials & Devices
- Organic Optoelectronics & Photonics: Materials & Devices
- Graphene, Carbon Nanotubes & Nanowires: Synthesis & Devices
- Self-Assembly & Supramolecular Architectures
- Scanning Probe Microscopies & Near Field Approaches
- Molecular Theoretical Modelling
- Bioinspired Approaches & Biomimetic Devices

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

Photonics: • Organic and Biophotonics; • MEMS and Nanophotonics; • Microwave Photonics; • Power Photonics; • Photonic and Optoelectronic Materials and Devices; • Photonic in Communications and Switching; • Ultrafast Electronics, Photonics and Optoelectronics; • Green Photonics; • Photodetectors, Sensors and Imaging; • Display Technology

Lasers: • Biomedical and Therapeutic Laser Applications; • Optoelectronics; • Laser Microscopy; • Fiber Lasers and Applications; • Waveguide Lasers; • Semiconductor Lasers and LEDs; • Weapons and Military Technology; • Plasma Technologies; etc.

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

4th International Congress on Nanotechnology, Medicine & Biology - BioNanoMed 2013, 13 - 15 martie 2013, Krems, Austria

Tematici:

- Novel Nanomedical Solutions - Advances in Nanomedicine
- Regenerative Nanomedicine
- Nano- Bio-Technology based Diagnostics
- Nano- Bio-Technology based Therapy

Conferinta va cuprinde sesiuni tematice "**Aspects of NanoSafety**"; "**Nano- Imaging-Technologies in Medicine**", discutie in panel "**Nanotechnology in Pharmacy – Future Perspectives?**" si simpozionul "**Nanotechnology in Artificial Organ Support**". De asemenea va fi organizata o **expozitie** pentru prezentarea institutiilor/companiilor si promovarea de produse si o **sesiune de postere**.

Termenul limita pentru transmiterea rezumatelor la sectiunea de prezentari orale: **14 decembrie 2012**.

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

Alte evenimente stiintifice internationale

Battery Manufacture - Realising the Potential of Nanotechnology, 15 noiembrie 2012, Sharp Laboratories of Europe, Oxford, UK

In cadrul acestui workshop vor sustine prezentari actori importanti din UK din domeniu, vor fi prezentate oportunitati de finantare si de networking.

Vor participa utilizatori, producatori si furnizori de tehnologii.

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

6th International Symposium for Flexible Organic Electronics (ISFOE13), 8 - 11 iulie 2013, Salonic, Grecia

Evenimentul se va desfasura in cadrul conferintei **NANOTECHNOLOGY 2013**, ce va avea loc in perioada 6-13 July 2013 la Salonic. La acest simpozion vor participa cercetatori de top la nivel mondial, ingineri, reprezentanti din industrie, care vor prezenta cele mai noi idei din urmatoarele arii:

- Organic Electronic materials,
- Modelling and Computational aspects,
- Novel Device Structures and Architectures
- System Integration
- Manufacturing Processes & Quality Control
- Bioelectronics
- Organic Photovoltaics
- OLED Displays and Lighting
- Thin Film Batteries
- Organic Circuits
- Sensors
- Smart Textiles

2nd QNano International Conference - Quality in Nanosafety**Assessment – Driving Best Practice and Innovation, 27**

februarie - 1 martie 2013, Praga, Cehia

Sesiuni tematice:

- *Nanomaterials of the future – 2nd - 4th generations and emerging applications*
- *Methodological advances – nanoparticle detection & quantification in situ*
- *Mechanisms of interaction – direct, indirect and chronic impact*
- *Realistic ecotoxicological and Life Cycle assessment models*
- *Systems biology and in silico approaches - towards nanomaterials group and read-across strategies*
- *Hot off the press – emerging issues for nanosafety and nanomedicine (including the debate around editorial standards for nanosafety publishing).*
- *Experimental access opportunities available through European Research Infrastructures for nano*

Termenul limita pentru transmiterea rezumatelor lucrarilor pentru prezentari oralea fost **extins pana la data de 18 noiembrie 2012.**Termenul limita pentru sectiunea poster: **31 ianuarie 2013.**[\[...mai multe detalii\]](#)

- Business Opportunities.

Termenul limita pentru transmiterea rezumatelor lucrarilor: **22 martie 2013.**[\[...mai multe detalii\]](#)

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:

http://www.nano-link.net/e-newsletter_postNANOPROSPECT/e-news21/e-news_postNANOPROSPECT21.pdf