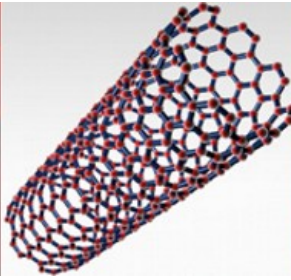


NANOPROSPECT



Supliment evenimente Nr. 15, Saptamana 15 (21 -27 februarie 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. Lansarea celui de-al 4-lea apel de propuneri de proiecte -ENIAC JOINT UNDERTAKING (parteneriat public-privat in nanoelectronica) CALL FOR PROPOSALS -CALL4 (2011)

In data de 23 februarie 2011 a fost lansat cel de-al 4-lea apel de propuneri proiecte -ENIAC JOINT UNDERTAKING.

Procedura de evaluare se face in doua etape:

- aplicantii vor depune initial un abstract, o prezentare sumara a proiectului Project Outline (PO);
- depunerea intregii propuneri- Full Project Proposals (FPP).

Depunerea unui rezumat eligibil este obligatorie pentru a se putea depune intregul proiect.

Criteriile de evaluare, precum si selectia si criteriile de premiere sunt prevazute in Ghidul ENIAC JU si in Programul Anual de lucru 2011. Trimiterea propunerilor se face prin sistemul EPSS.

Termenul limita pentru varianta sumara a proiectului: 21 aprilie 2011.

Termenul limita pentru intreaga propunere a proiectului: 16 iunie 2011.

Toate detaliile se gasesc la adresa: www.eniac.eu/web/calls/ENIACJU_Call4_2011.php

2. Saptamana Regiunilor Inovative din Europa 2011 (WIRE2011), 7 - 9 iunie 2011, Debrecen, Ungaria

In perioada 7-9 iunie 2011, se va desfasura la Debrecen, Ungaria, conferinta "Saptamana Regiunilor Inovative in Europa 2011", sub egida Presedintiei Ungare a Consiliului UE, impreuna cu Comisia Europeana.

Luand in considerare documentul "Europe 2020" ca fiind un cadru de dezvoltare pe termen lung, conferinta se axeaza pe subiecte legate de cunostinte, inovare si competitivitate in economie, investitii in infrastructura de cercetare, grupurile de lucru si efectele lor asupra modului in care pot sprijini dezvoltarea regionala.

Problemele ce se vor dezbatute vor urmari:

- Modalitatea in care diferitele regiuni isi vor utiliza resursele de care dispun cat mai eficient;
- Modalitatea in care infrastructurile existente la nivel regional pot contribui la dezvoltarea regionala;
- Modul in care strategiile inteligente pot determina imbunatatirea utilizarii instrumentelor de cercetare existente;
- Modul in care instrumente precum "European Research Infrastructure Consortia", pot imbunatati constructia si accesul la infrastructuri de cercetare avansate;

Toate detaliile se gasesc la adresa: www.wire2011.eu/

3. FP7 Health - Open Information Day & Brokerage event, 09 iunie 2011, Bruxelles, Belgia

Comisia Europeana (DG Cercetare si Inovare - Directia de Sanatate), organizeaza "open information day" privind cercetarea PC7 tematica Sanatate. Evenimentul isi propune sa evidentieze noutatile aparute in programul de lucru 2012 care urmează sa fie publicat in iulie a acestui an . Aceasta va oferi orientari privind pregatirea de proiecte de management.

Conferinta include sesiuni precum:

- o PC7 Sanatate-planificare 2012
- o Participarea la un proiect finantat de UE: provocari si oportunitati
 - Oportunitati pentru IMM-uri
 - Focus pe studiile clinice
 - Cooperare internationala
- o Comunicari EU Research

Toate detaliile se gasesc la adresa: http://ec.europa.eu/research/health/events-05_en.html.

4. "International seminar on nanomechanical systems", 4-5 iulie 2011, Toulouse, France

NEMS: probleme fundamentale si tehnologice, perspectivele aplicatiilor.

Editia a doua a seminarului international va avea ca invitati 15 specialisti internationali cu rezultate deosebite in domeniu care vor discuta perspectivele de viitor in ceea ce priveste progresele tehnologice si aplicatiile.

Conferinta cuprinde 5 sesiuni orale: NEMS-based oscillators, Quantum NEMS, Characterization, Nanomechanics & transport, Application & integration si o sesiune de postere.

Toate detaliile se gasesc la adresa: www.omnt.fr/nems2011/.

5. Stagii de cercetare Tyndall National Institute-University College Cork

Tyndall National Institute-University College Cork, intentioneaza ca pentru urmatoarele 6 luni sa ofere proiecte pentru M.Eng.Sc/PhD in domeniul obtinerii de energie bazata pe principiile de generare vibrationala si termoelectrica .

De asemenea se cauta: o persoana care sa lucreze la sisteme de interconectare la temperaturi joase pentru integrarea 3D, un inginer in aplicatii electronice (poate fi un inginer sau un doctor care va lucra la un nou sistem wireless pentru securizarea comunicatiilor si tranzactiilor).

Aceste proiecte sunt destinate persoanelor care au un background in inginerie electrica, fizica sau experienta in stiinta materialelor si tehnologia de procesare MEMS.

Cei interesati sunt rugati sa-l contacteze pe Domnul Dr.Mircea Modreanu, e-mail: mircea.modreanu@tyndall.ie.

6. Burse de cercetare pentru femeile de stiinta

Inscrierile pentru programul de burse anuale private din cadrul celei de-a II-a editii a programului de Burse Nationale UNESCO LOreal "Pentru femeile din stiinta" sunt in continuare deschise. Termenul limita de inscriere este 28 februarie 2011. La aceasta editie LOreal vor acorda doua burse: una pentru domeniul stiintele vietii si o alta pentru Chimie, anul 2011 fiind Anul International al Chimiei.

Valoarea unei burse este de 42.000 RON. Regulamentul programului si formularul de inscriere se gasesc pe site-ul Comisiei Nationale a Romaniei pentru UNESCO: www.unesco.org/new/en/unesco/worldwide/unesco-regions/europe-and-north-america/.

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-news15/s_e-news15_NANOPROSPECT.pdf.