



Romanian Office for
Science and Technology

ROSTeu – ul Săptămânii 29 Aprilie – 3 Mai 2013

Notă: În fiecare săptămână dorim să fim alături de dumneavoastră pentru a explora împreună dimensiunile Spațiului European al Cercetării. Informațiile vor fi punctuale și, în general, nu vor depăși o pagină urmând să ne contactați pentru detalii sau alte informații de interes la adresele de e-mail: iulia.mihail@ancs.ro și/sau virginia.enache@rosteu.net.

Key Enabling Technologies (KET-uri) și IMM-uri inovatoare – Discuții la Masa rotundă



În cadrul Forumului European pentru Știință și Industrie, JRC a organizat o masă rotundă împreună cu Direcția Generală pentru Întreprinderi și Industrie a Comisiei Europene privind suportul științific pentru tehnologiile generice esențiale (KET) și întreprinderile mici și mijlocii inovatoare (IMM-uri).

O bună parte a viitoarelor bunuri și servicii sunt încă necunoscute, dar principala forță motrice din spatele lor va fi dezvoltarea tehnologiilor generice esențiale (KET), cum ar fi nanotehnologia, nanoelectronica micro-și inclusiv semiconductori, materiale avansate, biotehnologie și fonică. A stăpâni aceste tehnologii înseamnă a fi în prima linie de gestionare a trecerii la o economie bazată pe cunoaștere și cu un consum redus de carbon. KET joacă un rol important în cercetare – dezvoltare, inovație și strategii pentru clustere și sunt considerate ca fiind cruciale pentru asigurarea competitivității industriei europene în economia bazată pe cunoaștere.

Piața globală în materie de KET-uri, care cuprinde micro/nano-electronice, nanotehnologie, fonică, materiale avansate, biotehnologie industrială, precum și tehnologii avansate de fabricație, se prognozează să crească de la € 646 miliarde (2008) la peste € 1 trilion în anul 2015. Datorită acestui salt de peste 54%, piața globală a KET-urilor va reprezenta mai mult de 8% din PIB-ul UE.

Obiectivul mesei rotunde, la care au fost prezenți aproximativ 100 de participanți atât din mediul academic și cel de afaceri, cât și intermediari în domeniul inovării și factori de decizie politică, a fost de a identifica modul în care KET-urile pot contribui la competitivitatea a trei sectoare de activitate specifice: sănătate, energie și industrie.

În concluziile sale, directorul general al JRC, domnul Dominique Ristori, a subliniat faptul că, urmare a discuțiilor purtate în cadrul reuniunii, un lucru este clar: este nevoie de mai mult sprijin pentru KET-uri în Europa. Domnul Ristori a reamintit totodată că potențialul pieței interne europene nu este pe deplin exploatat.



Romanian Office for
Science and Technology

Acest potențial va fi esențial pentru a se asigura o legătură între KET-uri și prioritățile cheie în sănătate, energie, produse chimice, aeronautică, și producția de autovehicule. Este necesară o cooperare mai eficientă între sectorul public și privat, cu o mai mare implicare din partea universităților. Specializarea inteligentă poate juca un rol-cheie în acest sens.

Totodată, domnul Ristori a menționat necesitatea consolidării legăturii dintre știință și industrie la nivel european, național și regional prin implicarea tuturor părților cheie interesate. În acest scop, domnul Ristori a promis sprijinul JRC pentru atingerea acestui țel. În ceea ce privește activitatea grupului la nivel înalt al KET va asigura colaborarea în cele mai bune condiții cu celelalte Direcții Generale ale Comisiei Europene.

În România nu există KET-uri, motiv pentru care nu avem reprezentanți în grupurile de coordonare sau cele de lucru. Noua strategie va oferi însă instrumentele necesare pentru ca și România să intre în familia KET. Fișa de țară poate fi consultată la adresa de internet: http://ec.europa.eu/enterprise/sectors/ict/files/kets/appendix_4_policy_profiles_en.pdf

JRC / IASP Scrisoarea de Intenție

În cadrul acestei inițiative, directorul general JRC și cel al Asociației Internaționale de parcuri științifice și domeniile inovării (IASP) au semnat o scrisoare de intenție, cu scopul de a consolida cooperarea dintre cele două entități.

JRC recunoaște rolul important al parcurilor științifice în sprijinirea inovării și IMM-urilor și, prin urmare, a creat inițiativa "JRC Science Parks". Aceasta are ca scop promovarea conectivității între mediul științific și mediul de afaceri, facilitând specializarea, priorizarea și sprijinirea parcurilor științifice în rolul lor important de intermediari în lanțul inovării.

Pe săptămâna viitoare!