

Honeywell Romania
169A, Calea Floreasca
Street, Sect.1,
Bucharest
Phone: +40 21 2316437
Fax: +40 21 2316439
www.honeywell .com

αβχ αβχδεφ

9 June 2011

IMT - Bucuresti

Ref : Studiu prospectiv privind nanotehnologiile in Romania

Stimate domnule Academician Dan Dascalu,

Raspuns la invitatia domnului presedinte ANCS Prof. Dr. Dragos Mihael Ciuparu de a participa la derularea proiectului mai sus mentionat, va comunicam opinia noastra privind masurile ce ar putea fi luate de catre autoritati pentru acest subiect:

Initiative legislative

1. definitivarea unei noi legi referitoare la drepturile de proprietate intelectuala;
2. clarificarea legislatiei referitoare la efectele nanomaterialelor asupra sanatatii (in masura existentei unor studii relevante in domeniu si a necesitatii alinierii la legislatia internationala)

Finantarea unor tematici prioritare

Sugeram sa fie avute in vedere doua perspective, iar aplicatiile pentru finantare (si pachetul de informatii al cererii) ar trebui sa faca o distinctie – de la inceput – intre cele doua cazuri :

1. proiecte “nanotechnology assisted” in care nanotehnologiile pot oferi o solutie “support” pentru aplicatii care, altfel, sunt apanajul altor domenii de interes; de exemplu, folosirea unor tehnici de (nano) structurare a suprafetelor materialelor, care vor fi folosite intr-o aplicatie macro
2. proiecte “nanotechnology driven” in care nanotehnologia este vectorul principal, oferind o solutie unica si optima din punctul de vedere al aplicatiei finale (“end-customer”)

Finantarea unor clustere legate de aplicarea nanotehnologiilor, crearea de centre de inovare

Dupa parerea noastra, formarea acestor clustere ar trebui precedata de:

R.C.: J40/8143/1998
C.U.I.: RO10947835
IBAN: RO26 ABNA 4100 2641 0022 6668
RBS BANK - BUCURESTI

Honeywell Romania
169A, Calea Floreasca
Street, Sect.1,
Bucharest
Phone: +40 21 2316437
Fax: +40 21 2316439
www.honeywell .com

$\alpha\beta\chi$ $\alpha\beta\chi\delta\epsilon\phi$

1. dezbatere publica referitoare la rolul acestor clustere si modul lor de functionare si organizare;
2. dezbatere – la nivelul firmelor de “high tech” din Romania (orientate, in principal, pe dezvoltarea de produse “hardware”) – a prioritatilor si oportunitatilor oferite de piata si modul cum sunt percepute acestea de mediul de afaceri.;
3. un proces de selectie si clasificare a tematicilor prioritare (resurse, experienta, rezultate obtinute pana in prezent, oportunitatea de piata, relevanta/impact pentru economia nationala ;
4. inventarierea - la nivel national – a facilitatilor si echipamentelor (caracterizare, micro fabricatie, micro – nano litografie, etc..);

Suntem deschisi sa participam la discutiile ce se vor initia pe marginea subiectelor de mai sus si altele care ar sprijini elaborarea studiului prospectiv privind nanotehnologiile in Romania.

Cu deosebita consideratie,

Mircea Tarta-Arsene

Director general