



Comunicat de presă

"Nanotehnologii în România: studiu prospectiv" (NANOPROSPECT)

Dezbaterea finală la nivel național, București, 24 mai 2011

"Dezbaterea finală la nivel național", organizată în cadrul proiectului NANOPROSPECT (Nanotehnologii în România: studiu prospectiv), coordonat de către INCĐ - Microtehnologie, va avea loc în ziua de marți 24 mai 2011, între orele 9-18, la Hotel Ramada Majestic (Calea Victoriei, Nr. 38-40).

ANCS a finanțat (2010-2011) un număr de patru studii prospective legate de posibile domenii prioritare pentru cercetarea românească. NANOPROSPECT este unul dintre ele și a avut ca scop principal **elaborarea unor propuneri privind o posibilă strategie pe termen mediu și lung în domeniul nanotehnologiilor.**

Problematica complexă a nanotehnologiilor a fost abordată în NANOPROSPECT de un consorțiu puternic format din 7 institute și 4 universități din diverse zone ale țării. Cei mai buni specialiști din țară cât și experți străini care activează în domeniul nanotehnologiilor au contribuit substanțial prin analiză și recomandări.

Domeniul nanotehnologiilor este în plină dezvoltare pe plan mondial (se trece de la materiale și dispozitive pasive la dispozitive active și nanosisteme). Aplicațiile nanotehnologiilor sunt extrem de diverse, ele joacă un rol special în domeniul high-tech (așa-numitele „new and emerging technologies”). Cele mai importante direcții sunt în energie, sănătate și tehnologiile informației.

Nanotehnologiile sunt obiectul unor strategii și programe naționale în numeroase țări ale lumii, incluzând țările cele mai dezvoltate economic și țările "emergente". Studiul a demonstrat că în România există resursele umane și dotarea necesară pentru a desfășura cercetări temeinice și a obține rezultate utilizabile în economie. Există și un interes din partea unor multinaționale care activează în România.

În condițiile în care România a adoptat recent un "Plan Național de Reformă" și își pune problema stridentă a creșterii competitivității economice, dezbaterea legată de "nanotehnologii" poate reprezenta și un interesant "studiu de caz" privind șansele pe care le are România de a recupera un decalaj tehnologic, în epoca globalizării și a "economiei bazate pe cunoaștere".

În cadrul "Dezbaterii naționale" vor fi prezentate direcțiile prioritare de aplicare a nanotehnologiilor, propunerile de activități ale comunității științifice și de afaceri și va fi abordată problematica specifică domeniului. Fragmentarea finanțării, lipsa de colaborare (chiar în interiorul aceleiași instituții), lipsa de transparență, interacțiunea redusă a industriei cu cercetarea sunt cele mai importante probleme identificate pe plan național. Soluțiile propuse vor fi dezbătute și în acest cadru mai larg al evenimentului din 24 mai 2011.

Anexa: Agenda manifestării.

Acad. Dan Dascălu
Director General al IMT-București
Coordonator NANOPROSPECT



Str. Erou Iancu Nicolae 126A (32B), 077190 Voluntari, Jud. Ilfov sau Căsuța Poștală 38-160, 023573 București, ROMÂNIA

Tel: +40-21.269.07.77; +40-21.269.07.70; +40-21.269.07.78; +40-21.269.07.79

Fax: +40-21.269.07.72; +40-21.269.07.76

<http://www.imt.ro/NANOPROSPECT>