



<http://www.incdmtm.ro>
Nr. Reg. Comerțului:
J40/1074/1997
C.I.F. RO 930

MINISTERUL ECONOMIEI, COMERȚULUI ȘI MEDIULUI DE AFACERI
**INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE
PENTRU MECATRONICĂ ȘI TEHNICA MĂSURĂRII**

Șos. Pantelimon nr. 6 ÷ 8, sector 2, 021631,
București, ROMÂNIA
Tel: +4021. 252.30.68/69; Fax: +4021. 252.34.37;
E-mail: cefin@cefin.ro; incdmtm@incdmtm.ro



INCDMTM – posibil „*partener asociat*” la proiectul „Nanotehnologia în România – studiu prospectiv (NANOPROSPECT)”

20. 10. 2010.

Lansarea proiectului NANOPROSPECT

NECESITĂȚI PENTRU PROIECT



- ▶ consultarea specialiștilor din colective și instituții diverse, din domeniul cercetare – dezvoltare – inovare
- ▶ colectivele și instituțiile din cercetare trebuie să aibă rezultate proprii în domeniu
- ▶ este necesară evaluarea potențialului colectivelor și instituțiilor din cercetare (de exemplu: resurse umane și materiale, rezultate, perspective)

INCDMTM



- ▶ oferă servicii de caracterizare nanometrică a materialelor, de măsurare și control nanometric și tehnici nanometrice pentru suprafețe și topografii de suprafețe (3D, lungimi, profile, rugozitate), etc.
- ▶ Laboratoare: laborator de încercări lungimi; laborator încercări, testări, verificări metrologice - presiuni, temperaturi; laborator MEMS&NEMS mecatronice
- ▶ elaborează baze de date electronice pentru nanotehnologie: nanometrie, tehnici și echipamente nanometrice, specialiști, publicații (articole și brevete), etc.
- ▶ va forma o echipă de specialiști în domeniu, care va fi nominalizată și pusă la dispoziția conducerii proiectului, în cel mai scurt timp

PROPUNERI CADRU



- ▶ elaborarea unor proiecte în domeniu pentru “planul de acțiuni și măsuri 2010 – 2015 pentru nanoștiințe/ nanotehnologii”, la nivel național;
- ▶ realizarea de scenarii pentru stabilirea priorităților în domeniu și evaluarea acestora;
- ▶ participarea la analiza datelor obținute electronic a tuturor partenerilor (inclusiv a celor asociați);
- ▶ elaborarea și promovarea de noi cursuri specifice Nanoștiințelor și Nanotehnologiilor pentru integrare în aria curriculară universitară la nivel național.