

**Scurta descriere a proiectului ROMNET -ERA**  
(actiune specifica de suport finantata din PC6, 2004-2006,  
si coordonata de catre INCD-Microtehnologie)

Proiectul ROMNET –ERA este legat de cresterea competitivitatii cercetarii romanesti. O sansa in acest sens o reprezinta integrarea ei in Spatiul European al Cercetarii, denumit ERA (European Research Area). Participarea la Programul Cadru 6 (PC 6) al Uniunii Europene este instrumentul principal pentru integrarea in ERA. Consorțiul care a propus acest proiect are competenta si credibilitatea de a se adresa cu succes comunitatii stiintifice romanesti (el mai include CNCISIS, UEFISCSU, CCIR, Universitatea "Politehnica" din Bucuresti, Institutul de Cercetare pentru Inteligenta Artificiala al Academiei Romane).

Grupurile tinta principale (la nivel national) sunt centrele de cercetare de inalta competenta si IMM-urile inovative.

Un prim obiectiv il constituie inventarierea, selectarea si conectarea in retele a grupurilor (centrelor) de cercetare, in primul rand cele din cele trei sisteme separate: instituturile nationale de cercetare-dezvoltare, unitatile de cercetare ale Academiei Romane si din universitati. Aceste activitati vor fi focalizate pe unele din tematicile corespunzatoare prioritatilor de cercetare din PC 6, catalizand participarea in proiectele finantate de UE. Accentul va fi pe noi materiale si tehnologii (prioritatea 3 si partial 2), cu un accent pe aplicatiilor acestora in calitatea vietii (prioritatile 1 si 5).

Un alt obiectiv al proiectului este asistenta acordata IMM-urilor inovative, cu scopul de a creste participarea acestora la PC 6. Se va promova si gruparea in plan local a acestor IMM-uri cu centre de cercetare si universitati, acolo unde este cazul in parcuri stiintifice si tehnologice. Astfel de "platforme" de generare, diseminare si utilizare a cunostiintelor sunt caracteristicile noii "economii bazate pe cunoastere" promovate si de catre Uniunea Europeana.

In fine, un al treilea obiectiv corespunde organizarii de evenimente anuale care vor prezenta noile programe de lucru (si noile competitii) din PC 6, precum si rezultatele integrarii europene a organizatiilor de cercetare din Romania. In primul an (2004), proiectul a contribuit la organizarea la Bucuresti, in februarie 2004, a unui eveniment similar pentru toate tarile candidate (unele au devenit membre UE la 1 mai 2004).

Diseminarea de informatie se face in special prin pagina de web [www.romnet.net](http://www.romnet.net) si printr-o publicatie electronica (ROMNET-ERA e-newsletter) transmisa celor interesati.

**Important.** In luna ianuarie 2005 sunt planificate, cu sprijinul ROMNET-ERA:

- Al 4-lea Seminar national de nanostiinta si nanotehnologie;
- Un eveniment de informare si instruire organizat in legatura cu participarea la prioritatea 3 (NMP) din PC6, organizat cu concursul Comisiei Europene, Directia Tehnologii industriale, Directia Generala de Cercetare.