



## ROMNET-ERA

Inventarierea, interconectarea si integrarea  
centrelor de cercetare din Romania in ERA

Proiect finantat de catre Comisia Europeana (Contract No. 510475)

Pagina de web: [www.romnet.net](http://www.romnet.net)

### Recomandari ale Consiliului Consultativ ROMNET-ERA, 29 noiembrie 2005, Academia Romana

Consiliul a luat in discutie evolutia activitatilor ROMNET in context national si a dezbatut printre altele problematica de ordin general legat de strategia cercetarii.

Participantii au formulat o serie de recomandari dintre care citam:

- Un aspect care ar trebui subliniat in politica de strategie: **trebuie sa existe o simbioza, o legatura mai stransa intre instituturile de cercetare (cercetarea aplicativa) si universitati (partea de cercetare fundamentala). Instituturile de cercetare si universitatile ar trebui sa lucreze in strans parteneriat cu companiile. Nu se poate sa existe cercetare si planuri de dezvoltare fara ca ele sa fie introduse in intreprinderi. De aceea, la redactarea politicii de dezvoltare a strategiei ar trebui sa existe si parteneri din industrie, agricultura, potentialii utilizatori.**

- La nivel de tara nu avem un sistem definit pentru cercetare: **trebuie definit sistemul, care sunt conexiunile intre universitati si instituturi de cercetare, cadrul oficial, administrativ, legislativ. Pot fi selectate cateva persoane din invatamant, cercetare, industrie, care sa fie stabilite ca puncte de contact si trimise in strainatate sa vada situatia de acolo, iar la intoarcere sa se poata stabili un sistem care sa se potriveasca Romaniei.**

- **Trebuie inventariate domeniile de aplicatie si stabilita o corelatie.** Un argument important justificat si prin faptul ca pot veni niste fonduri si de la companii straine.

- Sansa integrarii europene o constituie competitivitatea. **Pentru a ne creste sansele de succes, noi trebuie sa ne organizam sa fim compatibili si sa convergem catre ceea ce reprezinta Europa si cerintele lor, nu trebuie sa ii facem pe europeni sa se adapteze la noi.**

- Deoarece exista doua tipuri de fonduri, unele descentralizate, pentru regiunile defavorizate si altele centralizate, gestionate de CE, trebuie sa stim **sa armonizam strategia, care implica fonduri descentralizate, cu cerintele CE.**

- **Strategia ar trebui gandita pe timp indelungat, pe cateva zeci de ani de acum incolo.**

- Exista o **problema legata de formarea si mentinerea resurselor umane:** Este extrem de important sa existe o inventariere a resurselor, reprezentate prin grupuri de cercetare, laboratoare care au interes pentru cercetare si o anumita autonomie. Universitatile sunt finantate in functie de numarul de studenti, iar acest numar sufera un regres. Sunt mari probleme cu stabilizarea tinerilor si in instituturile de cercetare: tinerii doctoranzi pleaca la institutii unde sunt mai bine platiti, mai ales in strainatate, dar si la firme din tara, aceste probleme aparand mai ales odata cu doctoratul obligatoriu la universitate.

#### Coordonator proiect:

Institutul National de Cercetare- Dezvoltare pentru Microtehnologie (IMT-Bucuresti),

Strada Erou Iancu Nicolae, nr 32B, R-077190, Bucuresti, Romania;

Tel: +40-21-4908212, +40-21-4908412; Fax: +40-21-4908238;

Pagina de web: [www.imt.ro](http://www.imt.ro); Adresa de contact: [romnet@imt.ro](mailto:romnet@imt.ro)

La intalnire au participat reprezentanti ai:

- INCD pentru Microtehnologie IMT-Bucuresti
- INCD pentru Fizica Laserilor, Plasmei si Radiatiilor
- INCD pentru Inginerie Electrica
- INCD pentru Metale Neferoase si Rare
- INCD pentru Chimie si Petrochimie ICECHIM
- Institutul de Chimie fizica "IG Murgulescu" al Academiei Romane
- Institutul de Biologie al Academiei Romane
- Institutul de Chimie Macromoleculara "Petru Poni" al Academiei Romane, Iasi
- Universitatea Bucuresti, Facultatea de fizica
- Universitatea "POLITEHNICA" Bucuresti
- Universitatea din Craiova, Facultatea IMST