

Directii de dezbatere

Completari si modificari ale raportului privind Strategia domeniului de “Materiale noi micro si nanotehnologii”

Propunem ca opiniile Dv. sa fie structurate in principal pe cinci directii, enumerate mai jos. Subliniem faptul ca dezbaterea este orientata spre dezvoltarea domeniului si nu spre problemele cercetarii la modul general. In fiecare caz, directia de dezbatere propusa este urmata de sugestii, care nu sunt in nici un fel limitative.

1) Directii tematice in domeniu si/sau domenii de aplicatii.

- Care este punctul dumneavostra de vedere, ce sugestii aveti privind unele directii tematice mentionate in raport sau altele noi, care dupa parerea dumneavostra prezinta interes?
- Mentionati, daca este cazul, corelarea cu alte domenii abordate de programele nationale, sau cu prioritatile din Programul Cadru al Uniunii Europene.
- Alte corelatii posibile pot fi stabilite cu Planul National de Dezvoltare 2007 –2013, care ar urma sa asigure o finantare structurala odata cu integrarea Romaniei in Uniunea Europeana.

2). Ce observatii, sugestii sau propuneri aveti in legatura cu rolul cooperarii internationale pentru cercetarea romaneasca in domeniu?

- Oportunitati legate de reorientarile in domeniu pe plan mondial.
- Oportunitati legate de participarea la anumite programe internationale, inclusiv colaborari bilaterale. De exemplu: sanse si dificultati legate de participarea la Programul Cadru 6.
- Aveti propuneri de modele din strainantate privind programe de cercetare, scheme de colaborare sau tipuri de institutii?
- Directii tematice sau nise in care Romania este/poate fi competitiva.

Seminar dezbateri strategie “**materiale noi, micro si nanotehnologii**”, organizat de Ministerul Educatiei si Cercetarii, Biblioteca Academiei Romane, 23 nov. 2004.

- Masuri de sprijin pentru o mai buna punere in valoare a competentelor nationale.

3) Baza materiala a cercetarii.

- Ce sugestii aveti privind modul in care ar trebui facute investitiile in cercetare, precum si modul in care investitiile odata facute pot fi exploataate mai bine?
- Aveti comentarii, sau propuneri legate de infrastructuri existente in tara sau in strainatate care ar permite o mai buna utilizare a bazei materiale?
- In ce masura Romania poate juca un rol in domeniu pe plan european sau regional?

4). Formarea si mentinerea resurselor umane.

- Particularitati ale formarii si perfectionarii permanente a specialistilor in acest domeniu, puternic multidisciplinar.
- Rolul cercetarii din diverse centre universitare.
- Atragerea tineretului.

5) Utilizarea rezultatelor cercetarii

- In ce masura cercetarea aplicativa poate fi sprijinita de industrie, de autoritatatile locale, de programele internationale, inclusiv prin finantarea unor investitii?
- Dificultati sau propuneri legate de transferul de tehnologie, infrastructura de inovare, suportul la nivel regional.
- Rolul “clusterelor” de organizatii la nivel local/regional.
Precizari.