

Agenda manifestarii

“Nanotehnologii in Romania: studiu prospectiv” (NANOPROSPECT)

Dezbaterea finala la nivel national, 24 mai 2011, ora 9
Hotel Ramada Majestic, Calea Victoriei, 38-40, Bucuresti

Partea I-a (orele 9:00-11:00). NANOPROSPECT in contextul Programului National de Reforma

1. Alocutiune Presedinte ANCS
2. Concluziile si recomandari proiectului NANOPROSPECT
3. Interventii din partea invitatilor si dezbateri
4. Concluzii ale primei parti a dezbaterilor

Partea II-a (orele 11.30-13.00) “*Nanotehnologiile: un obiectiv prea indepartat?*” Problematica specifica domeniului

- Probleme specifice ale transferului de tehnologie si ale industrializarii nanotehnologiilor (IMNR)
- Infrastructuri experimentale cu functionalitate complexa (IMT)
- Probleme de educatie/formare multi si interdisciplinara (UBB, IMT)
- Riscuri (sanatate, mediu) legate de nanomateriale si nanotehnologii (UPB)
- Importanta cercetarii fundamentale pentru dezvoltarile tehnologice (INCD-FM)
- Colaborarea internationala in domeniu. Relatiile cu diaspora (IMT).

Partea III-a (orele 14:30 – 16:00) Directiile prioritare de aplicare a nanotehnologiilor

Se vor trece in revista directii promitatoare de aplicatii :

- in energie (IMNR)
- in farmaceutica (ICCF)
- in nanomedicina (IMT si UBB Cluj-Napoca)
- in nanoelectronica (IMT)
- in fotonica (INCD-FLPR)
- in nanomateriale in general (INCD-FM)

Partea IV-a (16:30 – 17:45) Recomandarile proiectului

Propuneri de activitati ale comunitatii stiintifice si de afaceri dupa incheierea proiectului
Recomandarile propuse autoritatilor. Comentarii finale.

Activitati post-proiect

- Modele de conlucrare
 - o Platforme tehnologice orientate pe aplicatii intr-un anumit domeniu;
 - o Clustere orientate industrial;
 - o Un networking intre grupurile CD;
 - o Retele de facilitati experimentale.
- Bazele electronice de date;
- Diseminarea informatiei, brokeraj si alte activitati de interes comun

Incheierea dezbaterii