

CAPITOL 3.

Obiectiv 3 Evaluarea potențialului național de cercetare științifică în domeniul nanotehnologiilor- analiza nivelului de competitivitate tehnologică a României / Dezvoltarea cunostintelor. Raport preliminar privind potențialul național de cercetare științifică în domeniul

Subcapitol 3.1

A.3.1. Inventarierea și analiza rezultatelor și resurselor naționale în domeniul nanotehnologiilor

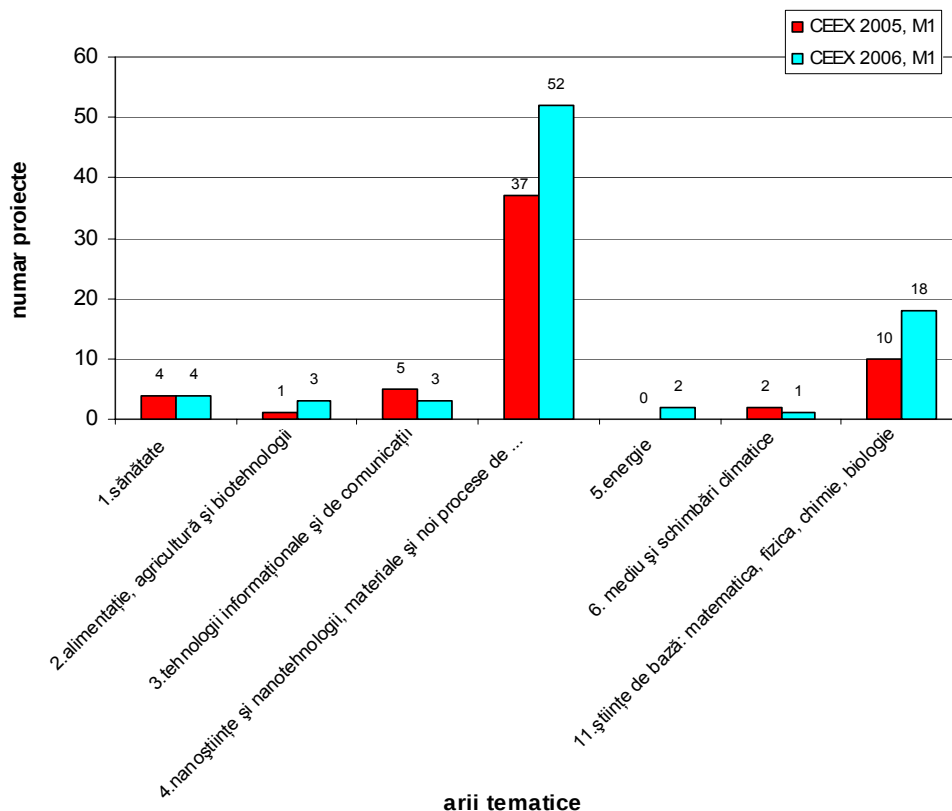
Informații intermediare privind activitatea principalelor grupuri active în domeniu: proiecte finanțate din programe naționale, rezultate. (Responsabil: CO; P1-P10)

A.3.1.3. Identificare direcții de cercetare (Responsabil: CO; P1-P10)

- Informații intermediare privind direcții de cercetare abordate în domeniul „nano”

Analizând datele pentru cel mai reprezentativ modul, modulul I, CEEEX, s-a constatat că cele mai multe proiecte sunt în aria tematică *nanoștiințe și nanotehnologii, materiale și noi procese de producție, urmărind dezvoltarea unei industrii bazate pe cunoaștere*;

CEEEX, modul I (2005, 2006)



Analiza preliminară a anchetei NANOPROSPECT a scos în evidență un interes deosebit acordat domeniului 1.2. Bio-nanosistemelor (44 de opțiuni), urmat de 1.0.Cercetare fundamentală (42

Nanotehnologia in Romania: studiu prospectiv- NANOPROSPECT

Raport Etapa 1, decembrie 2010

de optiuni), 1.8. Mediu (33 de optiuni), 1.6. Industrie si prelucrare (32 de optiuni), 1.1. Nanoelectronica si fotonica (27 de optiuni), etc. In *figura 3.1.* sunt reprezentate optiunile pentru domenii.

Proiecte finantate din programe nationale, rezultate. CO - Anexa A3.1.B