

IDEI PCE Competitia 2007 Comisia 2
STIINTA MATERIALELOR - 27 Octombrie 2009

nr. crt	COD	SUBCOM INITIALA	NUME DIRECTOR	PRENUME DIRECTOR	DENUMIRE INSTITUTIE	TITLU PROIECT
1	890	2D	ALEXANDRESCU	RODICA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI INFLPR DIN BUCURESTI	CERCETARI AVANSATE PRIVIND SINTEZA PRIN PIROLIZA LASER A NANOCOMPOZITELOR DE DIMENSIUNI MICI: SISTEME DE NANOPARTICULE SN/FE SI SNO/FEO
2	301	2D	BUJOREANU	LEANDRU-GHEORGHE	UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI	APLICATII CU REVENIRE RETINUTA, ALE ALIAJELOR CU MEMORIA FORMEI PE BAZA DE FE-(MN, NI)-SI, CU PROPRIETATI CONTROLATE PRIN MODIFICARI NANOSTRUCTURALE LA NIVELUL MARTENSITEI SI MATRICEI AUSTENITICE
3	236	2D	BURUIANA	EMIL CONSTANTIN	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA PETRU PONI DIN IASI	DEZVOLTAREA DE NOI FOTOPOLIMERI SI NANOCOMPOZITE HIBRIDE PENTRU APLICATII DIRIJATE. ABORDAREA FUNDAMENTALA A (FOTO)CHIMIEI SI FOTOFIZICII MATERIALELOR SINTETIZATE IN INTERACTIE CU RADIATIA LUMINOASA
4	1102	2D	DEMCO	DAN EUGEN	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	CORELATIA PROPRIETATILOR MACROSCOPICE, MEZOSCOPICE SI MICROSCOPICE PENTRU DIFERITE CLASE DE POLIMERI NANOCOMPOZITI SI MEMBRANE POLIMERICE UTILIZATE IN CELULELE ELECTRICE DE COMBUSTIE
5	69	2D	SANDU	ION	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI INFLPR DIN BUCURESTI	STRATURI SUBTIRI NANOCOMPOSITE PERCOLATIVE DE TIP POLYMER/NANOPARTICULE DE CARBON SINTETIZATE PRIN TEHNICA DE PIROLIZA LASER, PENTRU APLICATII AVANSATE IN ELECTOTEHNICA
6	616	2D	STANCIU	SERGIU	UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI	NOI ALIAJE CU MEMORIA FORMEI, TIP BETA, CU NANOSTRUCTURA MODIFICATA PRIN ALIERE COMPLEXA SI EDUCARE TERMOMECHANICA, UTILIZATE PENTRU APLICATII ROBOTICE
7	687	2D	TOMSA	ADRIAN-RAUL	UNIVERSITATEA BB CLUJ NAPOCA	MATERIALE COMPOZITE PE BAZA DE CLUSTERI METAL-OXIDICI CU STRUCTURA DAWSON PENTRU OXIDAREA SELECTIVA A TERPENELOR