

IDEI_PCE_COMPETITIA 2008_COMISIA 2
STIINTA MATERIALELOR - 26.11.2010 - SALA DE CONSILIU ARACIS

NR. CRT	COD CNC SIS	NUME DIRECTOR	PRENUME DIRECTOR	INSTITUTIE	TITLU PROIECT
1	716	BRANZOI	IOAN VIOREL	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	NANOCOMPOZITE COMPLEXE PE BAZA DE POLIMERI CONDUCTORI, NANOTUBURI DE CARBON SI BIOMOLECULE CU APLICABILITATE LA OBTINEREA DE BIOSENZORI
2	1712	DEMETRESCU	Ioana	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	STUDII EXPLORATORII ASUPRA MECANISMULUI DE FORMARE SI INDUCERE DE NOI PROPRIETATI UNOR ELECTROZI MODIFICATI CU FORME STRUCTURALE TiO2 NANOTUBURI / NANOPARTICULE SI COMPOZITE POLIMERICE
3	998	FARCAS	Aurica	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA PETRU PONI DIN IASI	POLIMERI CONJUGATI CU STRUCTURI SUPRAMOLECULARE COMPLEXE: DESIGN< SINTEZA< ANALIZA STRUCTURALA SI STUDIU PRIVIND STRATEGIA DE UTILIZARE IN MICRO/OPTOELECTRONICA
4	137	FUIOREA	ION	INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU STRUCTURI AERONAUTICE STRERO SA DIN BUCURESTI	MODELE MATEMATICE PENTRU STARI LIMITA COMPLEXE LA MATERIALE COMPOZITE
5	989	FUNDUEANU-CONSTANTIN	GHEORGHE	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA PETRU PONI DIN IASI	MICRO- SI NANOPARTICULE INTELIGENTE PE BAZA DE POLIMERI SENSIBILI LA STIMULI EXTERNI SI/SAU POLIMERI CU AMPRENTA MOLECULARA FOLOSITE CA SISTEME DE ELIBERARE CU AUTOREGLARE A MEDICAMENTELOR
6	314	HRITCU	DOINA	UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI	OBTINEREA UNOR MATERIALE ADSORBANTE COMPOZITE MAGNETITA - CHITIZAN MODIFICAT PENTRU DECONTAMINAREA APELOR REZIDUALE
7	1249	LORINCZI	ADAM	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR INCDFM DIN BUCURESTI	NANO-AGREGARE IN STICLE CALCOGENICE DOPATE CU METALE PENTRU APLICATII LA INREGISTRAREA INFORMATIEI.
8	318	MAIER	STELIAN - SERGIU	UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI	ANALOGI CHEMO- SI MORFO-MIMETICI AI MATRICEI EXTRACELULARE, CE INCLUD BIOPOLIMERI
9	1356	POPESCU	MIHAI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR INCDFM DIN BUCURESTI	Structuri functionalizate pe baza de nanotuburi de carbon
10	1718	STAN	LIANE GLORIA RALUCA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	SINTEZE DE MATERIALE DENTARE CU CONTRACTIE REDUSA MEDIATE DE ORGANOGELIFIANTI
11	946	STANCU	IZABELA-CRISTINA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	BIOMATERIALE POLIMERICE PENTRU REGENERARE OSOASA. BIOMIMETISM PRIN NANOSTRUCTURAREA SUPRAFETEI