

IDEI_PCE_COMPETITIA 2008_COMISIA 2
STIINTA MATERIALELOR - 25.11.2010 - SALA DE CONSILIU CNC SIS

NR. CRT	COD CNC SIS	NUME DIRECTOR	PRENUME DIRECTOR	INSTITUTIE	TITLU PROIECT	OBSERVATII
1	519	ANDREI	GABRIEL	UNIVERSITATEA DUNAREA DE JOS DIN GALATI	DEZVOLTAREA UNUI NOU CONCEPT DE NANOSTRUCTURARE A COMPOZITELOR POLIMERICE HIBRIDE MULTIFUNCTIONALE CU PROPRIETATI CONTROLATE SPATIAL	
2	2290	CARAC	GETA	UNIVERSITATEA DUNAREA DE JOS DIN GALATI	OBTINEREA DE NANOFIRE DE NICHEL ELECTRODEPUSE IN STRUCTURI NANOPOROASE DE NANOCELULE ANODIZATE DE OXID DE ALUMINIU	
3	1519	CHICINAS	IONEL	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	PULBERI SI MATERIALE NANOCOMPOZITE MAGNETICE MOI DE TIPUL FERITA/METAL DE TRANZITIE (MeFe2O3/(Fe, Ni, Fe-Ni-X) CUPLATE PRIN SCHIMB, OBTINUTE PRIN MECANOSINTEZA	
4	588	COROBEA	MIHAI COSMIN	INSTITUTUL DE CERCETARI CHIMICE ICECHIM DIN BUCURESTI	COMPOZITE POLIMERICE PE BAZA DE STRUCTURI DE NANOSILICE CRESCUTE PRIN METODE BLANDE PE ENTITATI NANOLAMELARE (SILICORE)	
5	753	ENESCA	IOAN ALEXANDRU	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA DIN BRASOV	OBTINEREA, CARACTERIZAREA, MODELAREA SI OPTIMIZAREA FILMELOR NANO SI MEZO-STRUCTURATE DE FOTOCATALIZATORI PE BAZA DE OXID DE STANIU (SNO2) CU MORFOLOGIE CONTROLATA	
6	993	GRIGORAS	MIRCEA	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA PETRU PONI DIN IASI	MATERIALE ORGANICE SI HIBRIDE CONDUCTOARE, NANOSTRUCTURATE, PENTRU APLICATII MULTIFUNCTIONALE	
7	1290	GYORGY	Eniko	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI INFLPR DIN BUCURESTI	Procesarea inovativa a biomaterialelor cu ajutorul radiatiei laser pentru administrare controlata de medicamente si dispozitive de detectie (BIOLASER)	
8	997	HAMCIUC	ELENA	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA PETRU PONI DIN IASI	POLIIMIDE FUNCTIONALE PENTRU MATERIALE NANOSTRUCTURATE INALT PERFORMANTE	
9	1005	MITELEA	ION	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN TIMISOARA	MODELAREA FENOMENOLOGICA A SUDABILITATII PRIN FRECARA A MATERIALELOR CU GRADIENT FUNCTIONAL	
10	2291	PEARSICA	MARIAN	ACADEMIA FORTELOR AERIENE HENRI COANDA DIN BRASOV	INTERACTIUNEA RADIATIEI LASER CU SUBSTANTA: MODELAREA FENOMENELOR FIZICE SI TEHNICI DE DEPOLUARE ELECTROMAGNETICA	
11	840	PERNIU	DANA	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA DIN BRASOV	MODELAREA CONDUCTIEI ELECTRICE IN ABSORBER SI IN INTERFATA ABSORBER/STRAT TAMPON PENTRU CRESTEREA EFICIENTEI CELULELOR FOTOVOLTAICE IN STARE SOLIDA	
12	353	POPA	MARCEL	UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI	Lipozomi imobilizati in matrici polimere reticulate - nou concept in eliberarea controlata de principii biologic active	
13	357	SIBIESCU	DOINA	UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI	NOI TIPURI DE MATERIALE NANOCOMPOZITE CU APLICATII IN DOMENIUL ELECTRONICII SI SENZORILOR ELECTROCHIMICI	
14	2488	POPOVICI	ELISABETH-JEANNE	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI DIN CLUJ-NAPOCA	ASPECTE FIZICO-CHIMICE PRIVIND SINTEZA UNOR MATERIALE LUMINESCENTE MICRO- SI NANOSTRUCTURATE CU PROPRIETATI CONTROLATE	

IDEI_PCE_COMPETITIA 2008_COMISIA 2
STIINTA MATERIALELOR - 25.11.2010 - SALA DE CONSILIU CNC SIS

NR. CRT	COD CNC SIS	NUME DIRECTOR	PRENUME DIRECTOR	INSTITUTIE	TITLU PROIECT	OBSERVATII
15	359	STRAT	GEORGETA	UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI	STUDIUL FENOMENULUI DE AUTO-ORGANIZARE IN POLIMERI CU STRUCTURI COMPLEXE. FORMAREA NANOSTRUCTURILOR POLIMERE. APLICATII.	SOLICITARE REZILIERE CONTRACT
16	86	VASILESCU	DAN SORIN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	MATERIALE CU STRUCTURA MACROMOLECULARA, CARE CONTIN CROMOFORI LEGATI CHIMIC	
17	214	VIDA-SIMITI	IOAN	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	STUDII SI CERCETARI EXPLORATORII PRIVIND OBTINEREA MATERIALELOR CU GRADIENT STRUCTURAL PRIN SEDIMENTAREA CONTROLATA A PULBERILOR METALICE SI CERAMICE	
18	988	VLAD	STELIAN	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA PETRU PONI DIN IASI	SUPPORTURI POLIURETANICE BIODEGRADABILE, PRECURSORI PENTRU INGINERIA TISULARA	