

IDEI_PCE_COMPETITIA 2008
COMISIA DE STIINTE INGINERESTI_STIINTA MATERIALELOR

NR. CRT	COD CNC SIS	NUME DIRECTOR	PRENUME DIRECTOR	INSTITUTIE	TITLU PROIECT	PUNCTAJ EVALUARE ANUALA	BUGET PROPUS 2011 (LEI)
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	50	193.080,00
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	50	193.080,00
3	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	50	193.080,00
4	993	GRIGORAS	MIRCEA	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA PETRU PONI DIN IASI	MATERIALE ORGANICE SI HIBRIDE CONDUCTOARE, NANOSTRUCTURATE, PENTRU APLICATII MULTIFUNCTIONALE	50	193.080,00
5	997	HAMCIUC	ELENA	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA PETRU PONI DIN IASI	POLIIMIDE FUNCTIONALE PENTRU MATERIALE NANOSTRUCTURATE INALT PERFORMANTE	50	193.080,00
6	1356	POPESCU	MIHAI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR INCDFM DIN BUCURESTI	Structuri functionalizate pe baza de nanotuburi de carbon	50	193.080,00
7	86	VASILESCU	DAN SORIN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	MATERIALE CU STRUCTURA MACROMOLECULARA, CARE CONTIN CROMOFORI LEGATI CHIMIC	50	193.080,00
8	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	50	193.080,00
9	988	VLAD	STELIAN	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA PETRU PONI DIN IASI	SUPORTURI POLIURETANICE BIODEGRADABILE, PRECURSORI PENTRU INGINERIA TISULARA	50	193.080,00
10	519	ANDREI	GABRIEL	UNIVERSITATEA DUNAREA DE JOS DIN GALATI	DEZVOLTAREA UNUI NOU CONCEPT DE NANOSTRUCTURARE A COMPOZITELOR POLIMERICE HIBRIDE MULTIFUNCTIONALE CU PROPRIETATI CONTROLATE SPATIAL	49	193.080,00
11	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	49	193.080,00
12	1290	GYORGY	Eniko	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI INFLPR	Procesarea inovativa a biomaterialelor cu ajutorul radiatiei laser pentru administrare controlata de medicamente si dispozitive de detectie (BIOLASER)	49	193.080,00
13	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.	49	193.080,00
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	49	193.080,00

IDEI_PCE_COMPETITIA 2008
COMISIA DE STIINTE INGINERESTI_STIINTA MATERIALELOR

NR. CRT	COD CNC SIS	NUME DIRECTOR	PRENUME DIRECTOR	INSTITUTIE	TITLU PROIECT	PUNCTAJ EVALUARE ANUALA	BUGET PROPOS 2011 (LEI)
15	946	STANCU	IZABELA-CRISTINA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	BIOMATERIALE POLIMERICE PENTRU REGENERARE OSOASA. BIOMIMETISM PRIN NANOSTRUCTURAREA SUPRAFETEI	49	193.080,00
16	137	FUIOREA	ION	INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU STRUCTURI AERONAUTICE STRERO SA DIN BUCURESTI	MODELE MATEMATICE PENTRU STARI LIMITA COMPLEXE LA MATERIALE COMPOZITE	48	193.080,00
17	357	SIBIESCU	DOINA	UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI	NOI TIPURI DE MATERIALE NANOCOMPOZITE CU APLICATII IN DOMENIUL ELECTRONICII SI SENZORILOR ELECTROCHIMICI	48	193.080,00
18	1718	STAN	LIANE GLORIA RALUCA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	SINTEZE DE MATERIALE DENTARE CU CONTRACTIE REDUSA MEDIATE DE ORGANOGELIFIANTI	48	193.080,00
19	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	47	180.488,00
20	314	HRITCU	DOINA	UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI	OBTINEREA UNOR MATERIALE ADSORBANTE COMPOZITE MAGNETITA - CHITIZAN MODIFICAT PENTRU DECONTAMINAREA APELOR REZIDUALE	47	180.488,00
21	318	MAIER	STELIAN - SERGIU	UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI	ANALOGI CHEMO- SI MORFO-MIMETICI AI MATRICEI EXTRACELULARE, CE INCLUD BIOPOLIMERI	39	0,00
TOTAL							3.836.416,00