

IDEI_PCE_COMPETITIA 2008
COMISIA DE MATEMATICA SI STIINTELE NATURII_FIZICA

NR. CRT.	COD	NUME DIRECTOR	PRENUME DIRECTOR	DENUMIRE INSTITUTIE	TITLU PROIECT	PUNCTAJ EVALUARE ANUALA	CREDIT ANGAJAMENT (lei)	OBSERVATII
1	43	AVRIGEANU	VLAD	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA HORIA HULUBEI (IFIN HH)	CERCETARI APROFUNDATE - DATE DE ACTIVARE NUCLEARA: TEORIE SI EVALUARE PENTRU NEUTRONI RAPIZI (CA-DANTE)	49	165.000,00	INSTITUTIA NU ACCEPTA CREDITE DE ANGAJAMENT IN ANUL 2010 PENTRU ACEST PROIECT
2	1999	DINESCU	GHEORGHE	INSTITUTUL NATIONAL DE FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI	PLASME RECI LA PRESIUNE ATMOSFERICA, FENOMENE DE DESCARCARE SI PROPRIETATI	49	165.000,00	INSTITUTIA ACCEPTA CREDITE DE ANGAJAMENT IN ANUL 2010
3	1996	MELNIG	VIOREL	UNIVERSITATEA ALEXANDRU IOAN CUZA - IASI	SINTEZA IN CONDITII BLANDE PRIN NANODIMENSIONAREA PARTICULELOR METALICE IN MATRICE DE COPOLIMERI BLOC AMFIFILICI DE NANOPARTICULE ACTIVE BIOLOGIC - PLATFORME IN BIOINGINERIE	49	165.000,00	INSTITUTIA ACCEPTA CREDITE DE ANGAJAMENT IN ANUL 2010
4	1409	MIHAILESCU	ION	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE SI DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI	ACOPERIRI POLIMERICE NANOSTRUCTURATE SINTETIZATE PRIN TEHNOLOGII LASER PULSATE PENTRU IMPLANTURI BIOMIMETICE AVANSATE SI ADMINISTRAREA DIRIJATA DE MEDICAMENTE	49	165.000,00	INSTITUTIA ACCEPTA CREDITE DE ANGAJAMENT IN ANUL 2010
5	960	STANCALIE	VIORICA	INSTITUTUL NATIONAL PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI, INFLPR, DIN BUCURESTI	OPACITATEA PLASMEI DIN PROEMINENTA SOLARA: MODELE ATOMICE SI MOLECULARE.	49	165.000,00	INSTITUTIA ACCEPTA CREDITE DE ANGAJAMENT IN ANUL 2010
6	1902	BARNA (BARNA)	VALENTIN (Emil Stefan)	Universitatea din Bucuresti	Nano-Structuri polimere fotonice pentru confinamentul si modelarea emisiei stimulate a luminii. Studiul de noi surse laser tunabile bazate pe materiale compozite.	48	160.000,00	INSTITUTIA ACCEPTA CREDITE DE ANGAJAMENT IN ANUL 2010
7	2590	DEAC	IOSIF-GRIGORE	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI DIN CLUJ-NAPOCA	FENOMENE FIZICE COMPLEXE IN MATERIALE DE TIP PEROVSKIT PENTRU APLICATII IN TEHNICA	48	160.000,00	INSTITUTIA ACCEPTA CREDITE DE ANGAJAMENT IN ANUL 2010
8	812	GEORGESCU	VASILE-SERBAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERECATRE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI	STUDII PRIVIND POSIBILITATEA OBTINERII UNEI NOI CLASE DE NANOFOSFORI OXIDICI CU STRUCTURA DE LANGASIT	48	160.000,00	INSTITUTIA ACCEPTA CREDITE DE ANGAJAMENT IN ANUL 2010
9	248	GHEORGHE	LUCIAN MARIAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI INFLPR DIN BUCURESTI	CERCETARI DE NOI MATERIALE SI PROCESE NELINEARE PENTRU GENERAREA EFICIENTA DE RADIATIE LASER IN DOMENIUL SPECTRAL ALBASTRU - VIOLET	48	160.000,00	INSTITUTIA ACCEPTA CREDITE DE ANGAJAMENT IN ANUL 2010
10	1610	OVARI	TIBOR-ADRIAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA TEHNICA - IFT IASI	Studiul teoretic si experimental al peretelui interdomenic din microfibre feromagnetice amorfe	48	160.000,00	INSTITUTIA ACCEPTA CREDITE DE ANGAJAMENT IN ANUL 2010
11	1382	PALADE	PETRU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR DIN BUCURESTI (INCDFM)	MECANISME ELECTRONICE NEUZUALE IN INTERMETALICI: DE LA POMPARE DE ELECTRONI LA PROCESE SELECTIVE DE ADSORBTIE SPECIFICE SUPRAFETEI	48	160.000,00	INSTITUTIA ACCEPTA CREDITE DE ANGAJAMENT IN ANUL 2010
12	1408	CRACIUN	DOINA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI INFLPR DIN BUCURESTI	FILME ULTRADURE DE ZRC PENTRU APLICATII IN ELECTRONICA CU VID	47	150.000,00	INSTITUTIA ACCEPTA CREDITE DE ANGAJAMENT IN ANUL 2010
13	901	LAZANU	SORINA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR INCDFM DIN BUCURESTI	STUDII COMPLEXE DE FIZICA DEFECTELOR PRODUSE DE CAMPURI EXTREME DE RADIATIE IN MATERIALE PE BAZA DE SILICIU	47	150.000,00	INSTITUTIA ACCEPTA CREDITE DE ANGAJAMENT IN ANUL 2010

IDEI_PCE_COMPETITIA 2008
COMISIA DE MATEMATICA SI STIINTELE NATURII_FIZICA

NR. CRT.	COD	NUME DIRECTOR	PRENUME DIRECTOR	DENUMIRE INSTITUTIE	TITLU PROIECT	PUNCTAJ EVALUARE ANUALA	CREDIT ANGAJAMENT (lei)	OBSERVATII
14	2541	PASCU	MIHAELA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE GR. T. POPA IASI	STUDII PRIVIND REALIZAREA DE BIOSENZORI PIEZOELECTRICI FOLOSIND UN SUBSTRAT POLIMERIC	47	150.000,00	INSTITUTIA ACCEPTA CREDITE DE ANGAJAMENT IN ANUL 2010
15	1442	BRANCUS	ILIANA MAGDALENA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUXLEARA HORIA HULUBEI, IFIN-HH	INVESTIGAREA RAZELOR COSMICE, SURSA DE INFORMATII ASUPRA UNVERSULUI, ACRONYM CORISU	46	150.000,00	INSTITUTIA ACCEPTA CREDITE DE ANGAJAMENT IN ANUL 2010
TOTAL							2.385.000,00	