

IDEI_PCE_COMPETITIA 2007
PROIECTE ADMISE LA FINANTARE PENTRU ANUL 2010
COMISIA DE MATEMATICA SI STIINTELE NATURII_CHIMIE

NR. CRT.	COD	NUME DIRECTOR	PRENUME DIRECTOR	DENUMIRE INSTITUTIE	TITLU PROIECT	PUNTAJ EVALUARE ANUALA	BUGET ALOCAT (lei)
1	246	BAIBARAC	MIHAELA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR INCDFM DIN BUCURESTI	PROPRIETATILE OPTICE SI ELECTROCHIMICE ALE NANOCOMPOZITELOR NANOTUB DE CARBON/POLIOXOMETALATI/POLIMERI CONDUCTORI	50	280.000,00
2	954	CIRCU	VIOREL	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI	MATERIALE LUMINISCENTE CU PROPRIETATI DE CRISTALE LICHIDE PE BAZA DE COMPUSI ORGANOPLATINATI (II)	50	200.000,00
3	955	COMAN	SIMONA MARGARETA	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI	REDUCEREA ETAPELOR DE REACTIE DIN SINTEZA CATENEI LATERALE A TAXOLULUI PRIN APLICAREA CATALIZEI HETEROGENE CA METODOLOGIE DE OBTINERE	50	270.000,00
4	957	DAVID	VICTOR	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI	CORELATII STRUCTURA - RETENTIE IN CROMATOGRAFIA DE LICHIDE DE INALTA PERFORMANTA SI APLICATII PENTRU COMPUSI ORGANICI DE IMPORTANTA FARMACEUTICA	50	200.000,00
5	720	FILIP	PETRU IVAN	INSTITUTUL DE CHIMIE ORGANICA AL ACADEMIEI ROMANE COSTIN D. NENITescu DIN BUCURESTI	STUDII EXPERIMENTALE SI TEORETICE AB INITIO DE DICROISM CIRCULAR VIBRATIONAL	50	235.200,00
6	966	FLOREA	MIHAELA	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI	LACTONELE - O NOUA MODALITATE DE OBTINERE PRIN CATALIZA HETEROGENA	50	200.000,00
7	1088	GEANA	DAN PETRE	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	EFACTE DE COSOLVENTA, FERESTRE DE MISCIBILITATE SI DISCONTINUITATI ALE SUPRAFETEI CRITICE IN ECHILIBRE DE FAZE LA PRESIUNI INALTE	50	225.000,00
8	560	SARBU	COSTEL	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI DIN CLUJ-NAPOCA	MODELAREA PROPRIETATILOR FIZICO-CHIMICE SI PREDICTIA ACTIVITATII BIOLOGICE A UNOR CLASE DE COMPUSI DE INTERES DEOSEBIT PENTRU CALITATEA SI SECURITATEA ALIMENTARA	50	250.000,00
9	565	SILAGHI-DUMITRESCU	RADU	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI DIN CLUJ-NAPOCA	SUBSTITUTE DE SANGE PE BAZA DE METALOPROTEINE: STRATEGII PENTRU COMBATAREA STRESULUI OXIDATIV SI A CELUI NITROZATIV	50	150.000,00
10	570	TEREC	ANAMARIA-ELENA	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI DIN CLUJ-NAPOCA	DESIGN, SINTEZA, ANALIZA STRUCTURALA SI PROPRIETATI SUPRAMOLECULARE ALE UNOR NOI COMPUSI MACROCICLICI POLITOPICI, PSEUDO-ROTAXANI SI ROTAXANI	50	223.470,00
11	238	VASILE	CORNELIA	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA PETRU PONI DIN IASI	NOI MATERIALE INTELIGENTE, MULTIRESPONSIVE CU APLICATII IN MEDICINA, FARMACIE SI INDUSTRIE	49	288.000,00

IDEI_PCE_COMPETITIA 2007
PROIECTE ADMISE LA FINANTARE PENTRU ANUL 2010
COMISIA DE MATEMATICA SI STIINTELE NATURII_CHIMIE

NR. CRT.	COD	NUME DIRECTOR	PRENUME DIRECTOR	DENUMIRE INSTITUTIE	TITLU PROIECT	PUNCTAJ EVALUARE ANUALA	BUGET ALOCAT (lei)
12	515	GROSU	ION	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI DIN CLUJ-NAPOCA	NOI MASINI MOLECULARE: DESIGN, SINTEZA, ANALIZA STRUCTURALA SI MECANISME DE FUNCTIONARE	48	184.000,00
13	233	RACLES	CARMEN	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA PETRU PONI DIN IASI	COMPUSI SILOXANICI CA PRECURSORI PENTRU NANOMATERIALE	48	170.200,00
14	46	IONITA	PETRE	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA ILIE MURGULESCU DIN BUCURESTI	NANOPARTICULE HIBRIDE MULTISTRAT. OBTINERE, CARACTERIZARE, PROPRIETATI SI POTENTIALE APLICATII IN CHIMIA SUPRAMOLECULARA, BIOCHIMIE, CATALIZA.	47	192.720,00
15	875	CIMPOESU	FANICA	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA ILIE MURGULESCU DIN BUCURESTI	CHIMIA CUANTICA A CUPLAJULUI DE SPIN SI VIBRONIC. SPRE O NOUA GENERATIE DE PROBLEME STRUCTURALE IN CHIMIA COORDINATIVA SI ORGANOMETALICA.	45	200.000,00
16	965	FARCASANU	ILEANA CORNELIA	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI	MECANISME MOLECULARE IMPLICATE IN RASPUNSUL CELULELOR DE SACCHAROMYCES CEREVISISAE LA CONDITII DE STRES METALIC SI STRES OXIDATIV	45	172.800,00
17	1051	JANTSCHI	LORENTZ	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	DE LA CHIMIA MATEMATICA LA CHIMIA CUANTICA SI CHIMIA MEDICALA	45	160.000,00
18	1268	MRACEC	MARIA	INSTITUTUL DE CHIMIE DIN TIMISOARA	SCRINING VIRTUAL PENTRU LIGANZII RECEPTORILOR ADRENERGICI	45	210.400,00
19	1008	OANCEA	DUMITRU	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI	CINETICA REACTIILOR DE COMBUSTIE CATALITICA IN REGIM IZOTERM	45	180.350,40
20	405	OLARIU	ROMEO-IULIAN	UNIVERSITATEA ALEXANDRU IOAN CUZA DIN IASI	CERCETARI PRIVIND RETINEREA UNOR RADIONUCLIZI DIN MEDIU PE SORBENTI HETEROPOLIOXOMETALATI IN SCOPUL DETEMINARII LOR PRIN CROMATOGRAFIE IONICA	45	136.937,60
21	564	SILAGHI-DUMITRESCU	LUMINITA	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI DIN CLUJ-NAPOCA	DEZVOLTAREA DE METODE NEPOLUANTE DE SINTEZA ORGANICA SI ORGANOMETALICA IN CAMP DE MICROUNDRE - GREEN CHEMISTRY - MESINEP	45	200.000,00
22	1173	PETER	FRANCISC	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN TIMISOARA	OBTINEREA DE NOI BIOPRODUSE PRIN VALORIFICAREA ACIZILOR HIDROXIALCANOICI	43	121.730,40

IDEI_PCE_COMPETITIA 2007
PROIECTE ADMISE LA FINANTARE PENTRU ANUL 2010
COMISIA DE MATEMATICA SI STIINTELE NATURII_CHIMIE

NR. CRT.	COD	NUME DIRECTOR	PRENUME DIRECTOR	DENUMIRE INSTITUTIE	TITLU PROIECT	PUNCTAJ EVALUARE ANUALA	BUGET ALOCAT (lei)
23	512	GLIGOR	DELIA MARIA	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI DIN CLUJ-NAPOCA	NANOMATERIALE CU APLICATII IN ELECTROCATALIZA MEDIATA PE ELECTROZI MODIFICATI	41	160.000,00
24	877	SZEDLACSEK	STEFAN EUGEN	INSTITUTUL DE BIOCHIMIE DIN BUCURESTI	DETERMINAREA STRUCTURII TRIDIMENSIONALE A UNOR PROTEINE IMPORTANTE PRIN METODA DIFRACTIEI CU RAZE X	40	172.140,00
25	892	TANASESCU	SPERANTA VALERIA	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA ILIE MURGULESCU DIN BUCURESTI	CONTROLUL STABILITATII SI REACTIVITATII MATERIALELOR MULTIFUNCTIONALE MICRO SI NANOSTRUCTURATE PE BAZA UNEI ABORDARI COMPLEXE TERMODINAMICE	40	168.000,00