

Proiecte propuse spre finantare domeniul 2 CHIMIE

NR_CRT	COD CNCISIS	NUME DIRECTOR	PRENUME DIRECTOR	DENUMIRE INSTITUTIE	TITLU PROIECT	PUNCTAJ	BUGET SOLICITAT 2007	BUGET SOLICITAT TOTAL
1	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	96.00	90,000	1,000,000
2	877	SZEDLACSEK	STEFAN EUGEN	INSTITUTUL DE BIOCHIMIE DIN BUCURESTI	DETERMINAREA STRUCTURII TRIDIMENSIONALE A UNOR PROTEINE IMPORTANTE PRIN METODA DIFRACTIEI CU RAZE X	96.00	51,600	1,000,000
3	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	95.50	92,008	1,000,000
4	966	FLOREA	MIHAELA	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI	LACTONELE - O NOUA MODALITATE DE OBTINERE PRIN CATALIZA HETEROGENA	95.50	100,000	1,000,000
5	515	GROSU	ION	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI DIN CLUJ-NAPOCA	NOI MASINI MOLECULARE: DESIGN, SINTEZA, ANALIZA STRUCTURALA SI MECANISME DE FUNCTIONARE	95.00	100,000	1,000,000
6	1268	MRACEC	MARIA	INSTITUTUL DE CHIMIE DIN TIMISOARA	SCRINING VIRTUAL PENTRU LIGANZII RECEPTORILOR ADRENERGICI	95.00	0	789,000
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	94.50	75,000	930,000
8	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.	93.50	100,000	1,000,000
9	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	92.50	57,915	900,315
10	965	FARCASANU	ILEANA	UNIVERSITATEA DIN	MECANISME MOLECULARE IMPLICATE IN	92.50	96,000	996,000

Proiecte propuse spre finantare domeniul 2 CHIMIE

NR_CRT	COD CNC SIS	NUME DIRECTOR	PRENUME DIRECTOR	DENUMIRE INSTITUTIE	TITLU PROIECT	PUNCTAJ	BUGET SOLICITAT 2007	BUGET SOLICITAT TOTAL
			CORNELIA	BUCURESTI	RASPUNSUL CELULELOR DE SACCHAROMYCES CEREVISISAE LA CONDITII DE STRES METALIC SI STRES OXIDATIV			
11	1008	OANCEA	DUMITRU	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI	CINETICA REACTIILOR DE COMBUSTIE CATALITICA IN REGIM IZOTERM	92.50	65,938	987,000
12	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	92.50	70,000	1,000,000
13	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.	92.00	73,000	876,000
14	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	92.00	85,000	1,000,000
15	957	DAVID	VICTOR	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI	CORELATII STRUCTURA - RETENTIE IN CROMATOGRAFIA DE LICHIDE DE INALTA PERFORMANTA SI APLICATII PENTRU COMPUSI ORGANICI DE IMPORTANTA FARMACEUTICA	91.50	100,000	950,000
16	564	SILAGHI-DUMITRESCU	LUMINITA	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI DIN CLUJ-NAPOCA	DEZVOLTAREA DE METODE NEPOLUANTE DE SINTEZA ORGANICA SI ORGANOMETALICA IN CAMP DE MICROUNDURI - GREEN CHEMISTRY - MESINEP	91.50	80,000	1,000,000
17	720	FILIP	PETRU IVAN	INSTITUTUL DE CHIMIE ORGANICA AL ACADEMIEI ROMANE	STUDII EXPERIMENTALE SI TEORETICE AB INITIO DE DICROISM CIRCULAR VIBRATIONAL?????	91.17	40,000	1,000,000

Proiecte propuse spre finantare domeniul 2 CHIMIE

NR_CRT	COD CNCISIS	NUME DIRECTOR	PRENUME DIRECTOR	DENUMIRE INSTITUTIE	TITLU PROIECT	PUNCTAJ	BUGET SOLICITAT 2007	BUGET SOLICITAT TOTAL
				COSTIN D. NENITESCU DIN BUCURESTI				
18	888	CARAGHEORGHEOPOL	AGNETA	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA ILIE MURGULESCU DIN BUCURESTI	SONDELE DE SPIN - REPORTERI MOLECULARI IN SINTEZA ALUMINEI MEZOPOROASE SI IN DESCRIEREA TOPOLOGIEI, DINAMICII SI ACCESIBILITATII GRUPELOR FUNCTIONALE IN MATERIALE MEZOPOROASE .	90.00	70,000	850,000
19	238	VASILE	CORNELIA	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA PETRU PONI DIN IASI	NOI MATERIALE INTELIGENTE, MULTIRESPOINSIVE CU APLICATII IN MEDICINA, FARMACIE SI INDUSTRIE	89.00	100,000	1,000,000
20	565	SILAGHI-DUMITRESCU	RADU	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI DIN CLUJ-NAPOCA	SUBSTITUTE DE SANGE PE BAZA DE METALOPROTEINE: STRATEGII PENTRU COMBATerea STRESULUI OXIDATIV SI A CELUI NITROZATIV	89.00	50,000	1,000,000
21	233	RACLES	CARMEN	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA PETRU PONI DIN IASI	COMPUSI SILOXANICI CA PRECURSORI PENTRU NANOMATERIALE	88.50	65,000	750,000
22	954	CIRCU	VIOREL	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI	MATERIALE LUMINISCENTE CU PROPRIETATI DE CRISTALE LICHIDE PE BAZA DE COMPUSI ORGANOPLATINATI (II)	88.50	75,000	1,000,000
23	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	88.00	100,000	1,000,000