

**Proiecte propuse spre finantare domeniul 1 MATEMATICA SI INFORMATICA**

NR_CRT	COD CNCISIS	NUME DIRECTOR	PRENUME DIRECTOR	DENUMIRE INSTITUTIE	TITLU PROIECT	PUNCTAJ	BUGET SOLICITAT 2007	BUGET SOLICITAT TOTAL
1	1005	NASTASESCU	CONSTANTIN	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI	COINELE, ALGEBRE HOPF SI CATEGORII BRAIDED MONOIDALE	100.00	75,000	900,000
2	304	COANDA	IUSTIN-GHEORGHE	INSTITUTUL DE MATEMATICA SIMION STOILOV DIN BUCURESTI AL ACADEMIEI ROMANE	METODE COMBINATORICE, OMOLOGICE SI ARITMETICE IN STUDIUL IDEALELOR POLINOMIALE	98.00	83,000	1,000,000
3	1002	MILITARU	GIGEL	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI	GRUPURI, GRUPURI CUANTICE, CORINGURI SI TEORIA REPREZENTARII	98.00	69,666	847,666
4	402	CIOBANU	GABRIEL	UNIVERSITATEA ALEXANDRU IOAN CUZA DIN IASI	MOBILITATE COORDONATA IN SISTEME DINAMICE BAZATE PE INTERACTIUNI	97.00	60,241	1,000,000
5	354	BALINT	STEFAN	UNIVERSITATEA DE VEST DIN TIMISOARA	ANALIZA UNOR SISTEME DINAMICE NELINIARE SPECIALE CU APLICATII IN INGINERIA AEROSPATIALA	97.00	52,023	900,000
6	527	KRISTALY	ALEXANDRU	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI DIN CLUJ-NAPOCA	APLICAREA UNOR METODE VARIATIONALE RECENTE LA STUDIUL ECUATIILOR ELIPTICE NELINIARE SI AL PROBLEMELOR DE OPTIMIZARE	97.00	44,027	777,630
7	79	RADULESCU	VICENTIU	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	PROCESE NELINIARE DEGENERATE SI SINGULARE	96.00	100,000	1,000,000
8	532	MARCUS	ANDREI	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI DIN CLUJ-NAPOCA	ECHIVALENTE DE CATEGORII IN TEORIA REPREZENTARILOR DE GRUPURI FINITE	96.00	60,138	814,320
9	543	OLTEAN	MIHAI NICOLAE	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI DIN CLUJ-NAPOCA	CALCUL NATURAL DE EXCELENTA	95.00	46,800	526,500
10	979	PREDA	VASILE	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI	APLICATII ALE UNOR CLASE SPECIALE DE INEGALITATI VARIATIONALE SI PROBLEME DE ECHILIBRU IN FINANTE SI NANOINDENTARE.	95.00	96,000	960,000
11	508	DUMITRESCU	DUMITRU	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI DIN CLUJ-NAPOCA	NOI PARADIGME COMPUTATIONALE IN ABORDAREA PROBLEMELOR COMPLEXE DINAMICE	94.50	69,683	1,000,000
12	379	ZALINESCU	CONSTANTIN	UNIVERSITATEA ALEXANDRU IOAN CUZA	FUNCTII DE SCALARIZARE SI MULTIPLICATORI LAGRANGE IN PROBLEME	94.00	72,000	720,000

**Proiecte propuse spre finantare domeniul 1\_MATEMATICA\_SI\_INFORMATICA**

NR_CRT	COD CNCISIS	NUME DIRECTOR	PRENUME DIRECTOR	DENUMIRE INSTITUTIE	TITLU PROIECT	PUNCTAJ	BUGET SOLICITAT 2007	BUGET SOLICITAT TOTAL
				DIN IASI	DE OPTIMIZARE			
13	393	LUCANU	DOREL	UNIVERSITATEA ALEXANDRU IOAN CUZA DIN IASI	VERIFICARE AUTOMATA PRIN CIRCULARITATI (CIRC)	94.00	70,083	983,669
14	401	CHIRITA	STAN	UNIVERSITATEA ALEXANDRU IOAN CUZA DIN IASI	CERCETARI MODERNE IN MECANICA MEDIILOR CONTINUE	94.00	50,000	1,000,000
15	992	TIMOFTE	CLAUDIA	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI	METODE DE OMOGENIZARE PENTRU STUDIUL UNOR FENOMENE NELINIARE IN MEDII CU STRUCTURA COMPLEXA	94.00	60,000	600,000
16	404	LEFTER	CATALIN-GEORGE	UNIVERSITATEA ALEXANDRU IOAN CUZA DIN IASI	METODE FUNCTIONALE, DETERMINISTE SI STOCHASTICE IN DINAMICA FLUIDELOR	93.50	60,000	800,000
17	489	BREAZ	SIMION-SORIN	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI DIN CLUJ-NAPOCA	CLASE DE TORSIUNE SI DE COTORSIUNE	93.00	53,820	596,700
18	397	VRABIE	IOAN	UNIVERSITATEA ALEXANDRU IOAN CUZA DIN IASI	INCLUZIUNI DIFERENTIALE PE MULTIMI INCHISE, MULTIMI TANGENTE SI APLICATII	93.00	83,334	1,000,000
19	387	CARJA	OVIDIU	UNIVERSITATEA ALEXANDRU IOAN CUZA DIN IASI	PRINCIPII VARIATIONALE SI CONTROL OPTIMAL	92.50	70,000	950,000
20	525	KOHR	MIRELA	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI DIN CLUJ-NAPOCA	STUDIUL UNOR MISCARI FLUIDE VASCOASE IN MEDII POROASE CU APLICATII IN BIOLOGIE SI MEDICINA	92.50	9,595	194,700
21	593	FETECAU	CORINA	UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI	SOLUTII EXACTE SI NUMERICE PENTRU O NOUA CLASA DE FLUIDE NE-NEWTONIENE SI ANUME, FLUIDE OLDROYD-B GENERALIZATE. ECHILIBRU ENERGETIC.	92.50	90,000	750,000
22	524	KOHR	GABRIELA	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI DIN CLUJ-NAPOCA	LANTURI LOEWNER SI SUBORDONARI DIFERENTIALE PENTRU FUNCTII DE UNA SI MAI MULTE VARIABLE COMPLEXE. EXTINDERI CVASICONFORME SI APLICATII IN MECANICA FLUIDELOR	92.50	9,595	194,700

**Proiecte propuse spre finantare domeniul 1 MATEMATICA SI INFORMATICA**

NR_CRT	COD CNCISIS	NUME DIRECTOR	PRENUME DIRECTOR	DENUMIRE INSTITUTIE	TITLU PROIECT	PUNCTAJ	BUGET SOLICITAT 2007	BUGET SOLICITAT TOTAL
23	395	RASCANU	AUREL	UNIVERSITATEA ALEXANDRU IOAN CUZA DIN IASI	SISTEME DIFERENTIALE CU PERTURBATII ALEATOARE; PROBLEME DE CONTROL SI VIABILITATE	92.50	100,000	1,000,000
24	398	BUCATARU	IOAN	UNIVERSITATEA ALEXANDRU IOAN CUZA DIN IASI	INVARIANTI GEOMETRICI SI TOPOLOGICI ASOCIATI UNOR STRUCTURI GEOMETRICE PE VARIETATI. APLICATII.	92.50	50,000	810,000
25	531	MARCU	ALEXANDRU	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI DIN CLUJ-NAPOCA	MODELARE TEORETICA SI COMPUTATIONALA IN SEISMOLOGIA CORONALA GLOBALA SOLARA SI STELARA: CONEXIUNI UNDE GLOBALE - LOCALE , CAMPURI MAGNETICE - VARIABILITATI	92.00	51,674	516,743
26	546	PARV	BAZIL	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI DIN CLUJ-NAPOCA	UN CADRU CONCEPTUAL PENTRU DEFINIREA VALIDAREA SI COMPUNEREA COMPONENTELOR SOFTWARE	92.00	71,627	905,159
27	381	ANITA	SEBASTIAN	UNIVERSITATEA ALEXANDRU IOAN CUZA DIN IASI	CONTROLUL OPTIMAL SI STABILIZAREA MODELELOR CONTINUE ALE DINAMICII POPULATIEI	92.00	50,000	600,000
28	961	DINU	PETRISOR LIVIU	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI	ALGORITMI PENTRU IDENTIFICAREA STRUCTURII IN GRAFURI MASIVE: APLICATII IN LINGVISTICA COMPUTATIONALA, SI IN MODELAREA MATEMATICA A DINAMICII SOCIALE.	91.50	100,000	1,000,000
29	523	KASSAY	GABOR	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI DIN CLUJ-NAPOCA	PROBLEMA ECHILIBRULUI SI APLICATIILE SALE	91.50	50,193	800,280
30	1051	JANTSCHI	LORENTZ	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	DE LA CHIMIA MATEMATICA LA CHIMIA CUANTICA SI CHIMIA MEDICALA	91.00	100,000	900,000