

IDEI_PCE_COMPETITIA 2007
PROIECTE ADMISE LA FINANTARE IN CONTINUARE PENTRU ANUL 2010
COMISIA DE MATEMATICA SI STIINTELE NATURII_MATEMATICA-INFORMATICA

NR. CRT.	COD	NUME DIRECTOR	PRENUME DIRECTOR	DENUMIRE INSTITUTIE	TITLU PROIECT	PUNCTAJ EVALUARE ANUALA	BUGET ALOCAT (lei)
1	381	ANITA	SEBASTIAN	UNIVERSITATEA ALEXANDRU IOAN CUZA DIN IASI	CONTROLUL OPTIMAL SI STABILIZAREA MODELELOR CONTINUE ALE DINAMICII POPULATIEI	50	150.000,00
2	354	BALINT	STEFAN	UNIVERSITATEA DE VEST DIN TIMISOARA	ANALIZA UNOR SISTEME DINAMICE NELINIARE SPECIALE CU APLICATII IN INGINERIA AEROSPATIALA	50	230.793,00
3	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.	50	300.000,00
4	508	DUMITRESCU	DUMITRU	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI DIN CLUJ-NAPOCA	NOI PARADIGME COMPUTATIONALE IN ABORDAREA PROBLEMELOR COMPLEXE DINAMICE	50	255.853,00
5	404	LEFTER	CATALIN-GEORGE	UNIVERSITATEA ALEXANDRU IOAN CUZA DIN IASI	METODE FUNCTIONALE, DETERMINISTE SI STOCHASTICE IN DINAMICA FLUIDELOR	50	235.000,00
6	393	LUCANU	DOREL	UNIVERSITATEA ALEXANDRU IOAN CUZA DIN IASI	VERIFICARE AUTOMATA PRIN CIRCULARITATI (CIRC)	50	262.046,00
7	1005	NASTASESCU	CONSTANTIN	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI	COINELE, ALGEBRE HOPF SI CATEGORII BRAIDED MONOIDALE	50	225.000,00
8	543	OLTEAN	MIHAI NICOLAE	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI DIN CLUJ-NAPOCA	CALCUL NATURAL DE EXCELENTA	50	128.700,00
9	593	FETEAU	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.	49	153.600,00
10	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	49	48.974,40
11	527	KRISTALY	ALEXANDRU	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI DIN CLUJ-NAPOCA	APLICAREA UNOR METODE VARIATIONALE RECENTE LA STUDIUL ECUATIILOR ELIPTICE NELINIARE SI AL PROBLEMELOR DE OPTIMIZARE	49	183.127,68
12	209	PASCU	MIHAI NICOLAE	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA DIN BRASOV	MISCAREA BROWNIANA SI APLICATII: PROPRIETATI DE MONOTONIE SI EXTREM	49	240.000,00

IDEI_PCE_COMPETITIA 2007
PROIECTE ADMISE LA FINANTARE IN CONTINUARE PENTRU ANUL 2010
COMISIA DE MATEMATICA SI STIINTELE NATURII_MATEMATICA-INFORMATICA

NR. CRT.	COD	NUME DIRECTOR	PRENUME DIRECTOR	DENUMIRE INSTITUTIE	TITLU PROIECT	PUNCTAJ EVALUARE ANUALA	BUGET ALOCAT (lei)
13	387	CARJA	OVIDIU	UNIVERSITATEA ALEXANDRU IOAN CUZA DIN IASI	PRINCIPII VARIATIONALE SI CONTROL OPTIMAL	48	220.800,00
14	401	CHIRITA	STAN	UNIVERSITATEA ALEXANDRU IOAN CUZA DIN IASI	CERCETARI MODERNE IN MECANICA MEDIILOR CONTINUE	48	138.000,00
15	402	CIOBANU	GABRIEL	UNIVERSITATEA ALEXANDRU IOAN CUZA DIN IASI	MOBILITATE COORDONATA IN SISTEME DINAMICE BAZATE PE INTERACTIUNI	48	235.542,08
16	304	COANDA	IUSTIN-GHEORGHE	INSTITUTUL DE MATEMATICA SIMION STOILOV DIN BUCURESTI AL ACADEMIEI ROMANE	METODE COMBINATORICE, OMOLOGICE SI ARITMETICE IN STUDIUL IDEALELOR POLINOMIALE	48	229.080,00
17	523	KASSAY	GABOR	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI DIN CLUJ-NAPOCA	PROBLEMA ECHILIBRULUI SI APLICATIILE SALE	48	180.727,56
18	525	KOHR	MIRELA	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI DIN CLUJ-NAPOCA	STUDIUL UNOR MISCARI FLUIDE VASCOASE IN MEDII POROASE CU APLICATII IN BIOLOGIE SI MEDICINA	48	46.933,80
19	532	MARCUS	ANDREI	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI DIN CLUJ-NAPOCA	ECHIVALENTE DE CATEGORII IN TEORIA REPREZENTARILOR DE GRUPURI FINITE	48	164.043,36
20	1002	MILITARU	GIGEL	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI	GRUPURI, GRUPURI CUANTICE, CORINGURI SI TEORIA REPREZENTARII	48	200.560,00
21	395	RASCANU	AUREL	UNIVERSITATEA ALEXANDRU IOAN CUZA DIN IASI	SISTEME DIFERENTIALE CU PERTURBATII ALEATOARE; PROBLEME DE CONTROL SI VIABILITATE	48	276.000,00
22	397	VRABIE	IOAN	UNIVERSITATEA ALEXANDRU IOAN CUZA DIN IASI	INCLUZIUNI DIFERENTIALE PE MULTIMI INCHISE, MULTIMI TANGENTE SI APLICATII	48	230.000,00
23	379	ZALINESCU	CONSTANTIN	UNIVERSITATEA ALEXANDRU IOAN CUZA DIN IASI	FUNCTII DE SCALARIZARE SI MULTIPLICATORI LAGRANGE IN PROBLEME DE OPTIMIZARE	48	154.560,00
24	489	BREAZ	SIMION-SORIN	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI DIN CLUJ-NAPOCA	CLASE DE TORSIUNE SI DE COTORSIUNE	47	119.433,60

IDEI_PCE_COMPETITIA 2007
PROIECTE ADMISE LA FINANTARE IN CONTINUARE PENTRU ANUL 2010
COMISIA DE MATEMATICA SI STIINTELE NATURII_MATEMATICA-INFORMATICA

NR. CRT.	COD	NUME DIRECTOR	PRENUME DIRECTOR	DENUMIRE INSTITUTIE	TITLU PROIECT	PUNCTAJ EVALUARE ANUALA	BUGET ALOCAT (lei)
25	550	POP	HORIA FLORIN	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI DIN CLUJ-NAPOCA	METODE SI MODELE ROBUSTE DE PROCESARE A DATELOR CU APLICATII IN STIINTELE NATURII	47	187.902,00
26	992	TIMOFTE	CLAUDIA	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI	METODE DE OMOGENIZARE PENTRU STUDIUL UNOR FENOMENE NELINIARE IN MEDII CU STRUCTURA COMPLEXA	47	123.200,00
27	398	BUCATARU	IOAN	UNIVERSITATEA ALEXANDRU IOAN CUZA DIN IASI	INVARIANTI GEOMETRICI SI TOPOLOGICI ASOCIATI UNOR STRUCTURI GEOMETRICE PE VARIETATI. APLICATII.	45	176.000,00
28	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	45	113.271,20
29	79	RADULESCU	VICENTIU	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	PROCESE NELINIARE DEGENERATE SI SINGULARE	45	240.000,00
30	979	PREDA	VASILE	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI	APLICATII ALE UNOR CLASE SPECIALE DE INEGALITATI VARIATIONALE SI PROBLEME DE ECHILIBRU IN FINANTE SI NANOINDENTARE.	42	138.720,00
31	546	PARV	BAZIL	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI DIN CLUJ-NAPOCA	UN CADRU CONCEPTUAL PENTRU DEFINIREA VALIDAREA SI COMPUNEREA COMPONENTELOR SOFTWARE	40	134.896,20