

**IDEI\_PCE\_COMPETITIA 2008**  
**COMISIA MATEMATICA SI STIINTELE NATURII\_MATEMATICA-INFORMATICA**

NR. CRT	COD CNCISIS	NUME DIRECTOR	PRENUME DIRECTOR	INSTITUTIE	TITLU PROIECT	PUNCTAJ FINAL	BUGET PROPUS 2011 (Lei)
1	643	IPATE	FLORENTIN EUGEN	UNIVERSITATEA DIN PITESTI	O ABORDARE EVOLUTIVA INTEGRATA DE MODELARE FORMALA SI TESTARE	50	203,318.00
2	1191	MIHAILESCU	Eugen	INSTITUTUL DE MATEMATICA SIMION STOILOV DIN BUCURESTI AL ACADEMIEI ROMANE	INVARIANTI NUMERICI SI PROPRIETATI GEOMETRICE PENTRU CLASE DE SISTEME DINAMICE	50	203,318.00
3	1188	MOROIANU	SERGIU	INSTITUTUL DE MATEMATICA SIMION STOILOV DIN BUCURESTI AL ACADEMIEI ROMANE	INVARIANTI GEOMETRICI SI CUANTICI AI VARIETATILOR DE DIMENSIUNE 3 SI APLICATII	50	203,318.00
4	420	NICULESCU	CONSTANTIN	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	PROBLEME DE ANALIZA CONVEXA, ANALIZA NUMERICA SI CONTROL IN STUDIUL SISTEMELOR FIZICE COMPLEXE	50	126,500.00
5	1189	PAPADIMA	STEFAN	INSTITUTUL DE MATEMATICA SIMION STOILOV DIN BUCURESTI AL ACADEMIEI ROMANE	CONEXIUNI, STABILITATE SI APLICATII IN GEOMETRIA ALGEBRICA, TOPOLOGIE SI TEORIA GRUPURILOR	50	203,318.00
6	1194	BELTITA	DANIEL-COSTIN	INSTITUTUL DE MATEMATICA SIMION STOILOV DIN BUCURESTI AL ACADEMIEI ROMANE	STRUCTURI GEOMETRICE IN ANALIZA FUNCTIONALA - CUANTIFICARI DE VARIETATI INFINIT DIMENSIONALE	49	185,200.00
7	1904	DASCALESCU	SORIN	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI	ACTIUNI, COACTIUNI SI GRADUARI PE ALGEBRE	49	203,318.00
8	1187	DAVID	Liana	INSTITUTUL DE MATEMATICA SIMION STOILOV DIN BUCURESTI AL ACADEMIEI ROMANE	Structuri geometrice pe varietati diferentiabile	49	203,318.00
9	2412	GROSAN	CRINA	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI DIN CLUJ-NAPOCA	CALCUL STIINTIFIC SI OPTIMIZARE PENTRU APLICATII INTERDISCIPLINARE	49	203,318.00
10	2228	LITCANU	RAZVAN DINU	UNIVERSITATEA ALEXANDRU IOAN CUZA DIN IASI	METODE COOMOLOGICE IN GEOMETRIA ALGEBRICA SI GEOMETRIA COMPLEXA	49	203,318.00
11	70	MARINOSCHI	GABRIELA	INSTITUTUL DE STATISTICA MATEMATICA SI MATEMATICA APLICATA GHEORGHE MIHOC-CAIUS IACOB DIN BUCURESTI	ECUATII NELINIARE DE DIFUZIE IN TEORIA MEDIILOR POROASE, BIOMETRIE SI RESTAURAREA IMAGINILOR	49	203,318.00
12	69	STEFAN	DRAGOS	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI	ALGEBRE HOPF, OMOLOGIE CICLICA SI CATEGORII MONOIDALE	49	203,318.00
13	89	BIRSAN	MIRCEA	UNIVERSITATEA ALEXANDRU IOAN CUZA DIN IASI	MODELE GENERALIZATE ALE SOLIDELOR ELASTICE CU MICROSTRUCTURA	48	203,318.00
14	2271	CRIVEI	SEPTIMIU	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI DIN CLUJ-NAPOCA	CATEGORII LOCAL FINIT PREZENTATE, CATEGORII DE SUBMODULE SI APLICATII	48	143,175.00
15	1248	TIGOIU	SANDA	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI	EFFECTE PLASTICE SI VASCOASE IN MATERIALE NE-ELASTICE SUPUSE LA DEFORMATII MARI	48	203,318.00

**IDEI\_PCE\_COMPETITIA 2008**  
**COMISIA MATEMATICA SI STIINTELE NATURII\_MATEMATICA-INFORMATICA**

NR. CRT	COD CNCISIS	NUME DIRECTOR	PRENUME DIRECTOR	INSTITUTIE	TITLU PROIECT	PUNCTAJ FINAL	BUGET PROPUS 2011 (Lei)
16	1190	ALBU	TOMA	INSTITUTUL DE MATEMATICA SIMION STOILOV DIN BUCURESTI AL ACADEMIEI ROMANE	IREDUCTIBILITATE, FACTORIZARI, DIMENSIUNE KRULL, SI ASPECTELE LOR COMPUTATIONALE IN POLINOAME, INELE, MODULE, LATICI, SI CATEGORII	47	190,058.00
17	342	APREUTESEI DUMITRIU	NARCISA	UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI	ECUATII NELINIARE DE EVOLUTIE - ASPECTE TEORETICE SI APLICATII LA STIINTELE VIETII SI ALE MEDIULUI	47	190,058.00
18	1185	COLTOIU	MIHNEA	INSTITUTUL DE MATEMATICA SIMION STOILOV DIN BUCURESTI AL ACADEMIEI ROMANE	FUNCTII DE MAI MULTE VARIABLE COMPLEXE	47	190,058.00
19	1080	MEGAN	MIHAIL	UNIVERSITATEA DE VEST DIN TIMISOARA	CERCETARI AVANSATE PRIVIND COMPORTARILE ASIMPTOTICE ALE ECUATIILOR DE EVOLUTIE	47	190,058.00
20	8	ORNEA	LIVIU	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI	SUBMERSII SI SUBVARIETATI IN GEOMETRII DE TIP CUATERNIONIC	47	190,058.00
21	1193	PANTILIE	RADU	INSTITUTUL DE MATEMATICA SIMION STOILOV DIN BUCURESTI AL ACADEMIEI ROMANE	TEORIE TWISTOR PENTRU APLICATII SI MORFISME ARMONICE INTRE SPATII RIEMANNIENE SIMETRICE	47	190,058.00
22	1081	SASU	BOGDAN	UNIVERSITATEA DE VEST DIN TIMISOARA	PROPRIETATI CALITATIVE ALE SISTEMELOR DINAMICE SI APLICATII IN TEORIA CONTROLULUI	47	190,058.00
23	1186	BEZNEA	LUCIAN	INSTITUTUL DE MATEMATICA SIMION STOILOV DIN BUCURESTI AL ACADEMIEI ROMANE	Probleme actuale in teoria potentialului si analiza complexa	46	190,058.00
24	2286	CZIBULA (SERBAN)	GABRIELA	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI DIN CLUJ-NAPOCA	CERCETARI IN DIRECTIA OPTIMIZARII ADAPTIVE A SISTEMELOR INFORMATICE FOLOSIND TEHNICI DE INVATARE AUTOMATA SI SISTEME MULTIAGENT	46	190,058.00
25	2162	LISEI	HANNELORE INGE	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI DIN CLUJ-NAPOCA	FENOMENE NENETEDE IN PROBLEME NELINIARE ELIPTICE	46	190,058.00
26	2261	POPOVICI	NICOLAE	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI DIN CLUJ-NAPOCA	CERCETARI AVASATE PRIVIND PROBLEME DE OPTIMIZARE VECTORIALA, MULTIVOCA SI INEGALITATI VARIATIONALE IN IPOTEZE DE CONVEXITATE GENERALIZATA	46	190,058.00
27	1905	SABAC	MIHAI	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI	TEHNICI MATRICEALE SI OPERATORIALE IN ANALIZA FUNCTIONALA	45	176,798.00
28	804	SBURLAN	DRAGOS FLORIN	UNIVERSITATEA OVIDIUS DIN CONSTANTA	LIMBAJE FORMALE, CALCULABILITATE SI COMPLEXITATE: CALCUL PRIN PLIERE SI APLICATII (FOLD)	45	146,883.00
29	1192	TIBA	DAN	INSTITUTUL DE MATEMATICA SIMION STOILOV DIN BUCURESTI AL ACADEMIEI ROMANE	PROBLEME DE CONTROL OPTIMAL SI OPTIMIZAREA FORMELOR	45	176,798.00
30	1903	POPESCU	DORIN-MIHAIL	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI	ALGORITMI SI COMBINATORICA IN ALGEBRA SI GEOMETRIE	43	163,539.00

**IDEI\_PCE\_COMPETITIA 2008**  
**COMISIA MATEMATICA SI STIINTELE NATURII\_MATEMATICA-INFORMATICA**

NR. CRT	COD CNC SIS	NUME DIRECTOR	PRENUME DIRECTOR	INSTITUTIE	TITLU PROIECT	PUNCTAJ FINAL	BUGET PROPUS 2011 (Lei)
31	2049	CHIOREAN	DAN	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI DIN CLUJ-NAPOCA	CADRU BAZAT PE UTILIZAREA EXTENSIVA A METAMODELARIII PENTRU SPECIFICAREA, IMPLEMENTAREA SI VALIDAREA LIMBAJELOR SI APLICATIILOR (CUEM_SIVLA)	40	150,279.00
32	1085	NEAMTU	MIHAELA	UNIVERSITATEA DE VEST DIN TIMISOARA	ANALIZA CALITATIVA SI SIMULAREA NUMERICA A UNOR MODELE ECONOMICE CE CONTIN EVAZIUNE SI CORUPTIE	38	0.00
<b>TOTAL</b>							<b>5,799,626.00</b>