

IDEI_PCE_COMPETITIA 2007

COMISIA_1_MATEMATICA SI STIINTELE NATURII_PROIECTE ADMISE LA FINANTARE

NR. CRT.	COD CNC SIS	NUME	PRENUME	TITLU PROIECT	INSTITUTIE	PUNCTAJ EVALUARE ANUALA
1	381	ANITA	SEBASTIAN	CONTROLUL OPTIMAL SI STABILIZAREA MODELELOR CONTINUE ALE DINAMICII POPULATIEI	UNIVERSITATEA ALEXANDRU IOAN CUZA DIN IASI	50
2	477	ASTILEAN	SIMION	NANOSTRUCTURI PLASMONICE CU APLICATII IN BIOFOTONICA	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI DIN CLUJ-NAPOCA	50
3	246	BAIBARAC	MIHAELA	PROPRIETATILE OPTICE SI ELECTROCHIMICE ALE NANOCOMPOZITELOR NANOTUB DE CARBON/POLIOXOMETALATI/POLIMERI CONDUCTORI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR INCDFM DIN BUCURESTI	50
4	354	BALINT	STEFAN	ANALIZA UNOR SISTEME DINAMICE NELINIARE SPECIALE CU APLICATII IN INGINERIA AEROSPATIALA	UNIVERSITATEA DE VEST DIN TIMISOARA	50
5	387	CARJA	OVIDIU	PRINCIPII VARIATIONALE SI CONTROL OPTIMAL	UNIVERSITATEA ALEXANDRU IOAN CUZA DIN IASI	50
6	402	CIOBANU	GABRIEL	MOBILITATE COORDONATA IN SISTEME DINAMICE BAZATE PE INTERACTIUNI	UNIVERSITATEA ALEXANDRU IOAN CUZA DIN IASI	50
7	304	COANDA	IUSTIN-GHEORGHE	METODE COMBINATORICE, OMOLOGICE SI ARITMETICE IN STUDIUL IDEALELOR POLINOMIALE	INSTITUTUL DE MATEMATICA SIMION STOILOV DIN BUCURESTI AL ACADEMIEI ROMANE	50
8	955	COMAN	SIMONA MARGARETA	REDUCEREA ETAPELOR DE REACTIE DIN SINTEZA CATENEI LATERALE A TAXOLULUI PRIN APLICAREA CATALIZEI HETEROGENE CA METODOLOGIE DE OBTINERE	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI	50
9	501	COZAR	ONUC	STUDII SPECTROSCOPICE SI TEORETICE PE SISTEME MOLECULARE COMPLEXE DE INTERES BIOMEDICAL	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI DIN CLUJ-NAPOCA	50
10	421	CRACIUN	VALENTIN	DEPUNEREA DE ELECTROZI TRANSPARENTI PERFORMANTI PENTRU CELULE SOLARE PRIN METODA ABLATIEI LASER COMBINATORII	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI INFLPR DIN BUCURESTI	50
11	957	DAVID	VICTOR	CORELATII STRUCTURA - RETENTIE IN CROMATOGRAFIA DE LICHIDE DE INALTA PERFORMANTA SI APLICATII PENTRU COMPUSI ORGANICI DE IMPORTANTA FARMACEUTICA	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI	50
12	961	DINU	PETRISOR LIVIU	ALGORITMI PENTRU IDENTIFICAREA STRUCTURII IN GRAFURI MASIVE: APLICATII IN LINGVISTICA COMPUTATIONALA, SI IN MODELAREA MATEMATICA A DINAMICII SOCIALE.	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI	50
13	506	DIUDEA	MIRCEA	MODELAREA NANOSTRUCTURILOR CARBONULUI SI A DERIVATILOR LOR FUNCTIONALIZATI	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI DIN CLUJ-NAPOCA	50
14	508	DUMITRESCU	DUMITRU	NOI PARADIGME COMPUTATIONALE IN ABORDAREA PROBLEMELOR COMPLEXE DINAMICE	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI DIN CLUJ-NAPOCA	50
15	593	FETECAU	CORINA	SOLUTII EXACTE SI NUMERICE PENTRU O NOUA CLASA DE FLUIDE NE-NEWTONIENE SI ANUME, FLUIDE OLDROYD-B GENERALIZATE. ECHILIBRU ENERGETIC.	UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI	50

IDEI_PCE_COMPETITIA 2007

COMISIA_1_MATEMATICA SI STIINTELE NATURII_PROIECTE ADMISE LA FINANTARE

NR. CRT.	COD CNC SIS	NUME	PRENUME	TITLU PROIECT	INSTITUTIE	PUNCTAJ EVALUARE ANUALA
16	720	FILIP	PETRU IVAN	STUDII EXPERIMENTALE SI TEORETICE AB INITIO DE DICROISM CIRCULAR VIBRATIONAL?????	INSTITUTUL DE CHIMIE ORGANICA AL ACADEMIEI ROMANE COSTIN D. NENITESCU DIN BUCURESTI	50
17	1088	GEANA	DAN PETRE	EFFECTE DE COSOLVENTA, FERESTRE DE MISCIBILITATE SI DISCONTINUITATI ALE SUPRAFETEI CRITICE IN ECHILIBRE DE FAZE LA PRESIUNI INALTE	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	50
18	160	GHERGHESCU	RADU ALEXANDRU	SINTEZA SI STABILITATEA NUCLEELOR SUPRAGRELE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA HORIA HULUBEI IFIN HH DIN BUCURESTI	50
19	512	GLIGOR	DELIA MARIA	NANOMATERIALE CU APLICATII IN ELECTROCATALIZA MEDIATA PE ELECTROZI MODIFICATI	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI DIN CLUJ-NAPOCA	50
20	515	GROSU	ION	NOI MASINI MOLECULARE: DESIGN, SINTEZA, ANALIZA STRUCTURALA SI MECANISME DE FUNCTIONARE	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI DIN CLUJ-NAPOCA	50
21	46	IONITA	PETRE	NANOPARTICULE HIBRIDE MULTISTRAT. OBTINERE, CARACTERIZARE, PROPRIETATI SI POTENTIALE APLICATII IN CHIMIA SUPRAMOLECULARA, BIOCHIMIE, CATALIZA.	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA ILIE MURGULESCU DIN BUCURESTI	50
22	1051	JANTSCHI	LORENTZ	DE LA CHIMIA MATEMATICA LA CHIMIA CUANTICA SI CHIMIA MEDICALA	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	50
23	523	KASSAY	GABOR	PROBLEMA ECHILIBRULUI SI APLICATIILE SALE	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI DIN CLUJ-NAPOCA	50
24	525	KOHR	MIRELA	STUDIUL UNOR MISCARI FLUIDE VASCOASE IN MEDII POROASE CU APLICATII IN BIOLOGIE SI MEDICINA	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI DIN CLUJ-NAPOCA	50
25	524	KOHR	GABRIELA	LANTURI LOEWNER SI SUBORDONARI DIFERENTIALE PENTRU FUNCTII DE UNA SI MAI MULTE VARIABILE COMPLEXE. EXTINDERI CVASICONFORME SI APLICATII IN MECANICA FLUIDELOR	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI DIN CLUJ-NAPOCA	50
26	527	KRISTALY	ALEXANDRU	APLICAREA UNOR METODE VARIATIONALE RECENTE LA STUDIUL ECUATIILOR ELIPTICE NELINIARE SI AL PROBLEMELOR DE OPTIMIZARE	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI DIN CLUJ-NAPOCA	50
27	404	LEFTER	CATALIN-GEORGE	METODE FUNCTIONALE, DETERMINISTE SI STOCHASTICE IN DINAMICA FLUIDELOR	UNIVERSITATEA ALEXANDRU IOAN CUZA DIN IASI	50
28	393	LUCANU	DOREL	VERIFICARE AUTOMATA PRIN CIRCULARITATI (CIRC)	UNIVERSITATEA ALEXANDRU IOAN CUZA DIN IASI	50
29	223	MAGUREANU	MONICA	SISTEM PLASMO-CATALITIC PENTRU OXIDAREA TOTALA A COMPUSILOR ORGANICI VOLATILI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI INFLPR DIN BUCURESTI	50
30	532	MARCUS	ANDREI	ECHIVALENTE DE CATEGORII IN TEORIA REPREZENTARILOR DE GRUPURI FINITE	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI DIN CLUJ-NAPOCA	50

IDEI_PCE_COMPETITIA 2007

COMISIA_1_MATEMATICA SI STIINTELE NATURII_PROIECTE ADMISE LA FINANTARE

NR. CRT.	COD CNC SIS	NUME	PRENUME	TITLU PROIECT	INSTITUTIE	PUNCTAJ EVALUARE ANUALA
31	995	MARIAN	TUDOR A.	CANALE DE COMUNICATII CUANTICE	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI	50
32	539	NAGY	LADISLAU	TRANZITII ELECTRONICE IN ATOMI SI MOLECULE IN INTERACTIUNE CU PARTICULE INCARCATE SI CAMPURI LASER	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI DIN CLUJ-NAPOCA	50
33	1008	OANCEA	DUMITRU	CINETICA REACTIILOR DE COMBUSTIE CATALITICA IN REGIM IZOTERM	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI	50
34	543	OLTEAN	MIHAI NICOLAE	CALCUL NATURAL DE EXCELENTA	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI DIN CLUJ-NAPOCA	50
35	546	PARV	BAZIL	UN CADRU CONCEPTUAL PENTRU DEFINIREA VALIDAREA SI COMPUNEREA COMPONENTELOR SOFTWARE	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI DIN CLUJ-NAPOCA	50
36	209	PASCU	MIHAI NICOLAE	MISCAREA BROWNIANA SI APLICATII: PROPRIETATI DE MONOTONIE SI EXTREM	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA DIN BRASOV	50
37	550	POP	HORIA FLORIN	METODE SI MODELE ROBUSTE DE PROCESARE A DATELOR CU APLICATII IN STIINTELE NATURII	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI DIN CLUJ-NAPOCA	50
38	979	PREDA	VASILE	APLICATII ALE UNOR CLASE SPECIALE DE INEGALITATI VARIATIONALE SI PROBLEME DE ECHILIBRU IN FINANTE SI NANOINDENTARE.	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI	50
39	233	RACLES	CARMEN	COMPUSI SILOXANICI CA PRECURSORI PENTRU NANOMATERIALE	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA PETRU PONI DIN IASI	50
40	79	RADULESCU	VICENTIU	PROCESE NELINIARE DEGENERATE SI SINGULARE	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	50
41	7	RADUTA	APOLODOR ARISTOTEL	CERCETARI DE EXCELENTA IN DOMENIUL STRUCTURII NUCLEARE SI DEZINTEGRARII BETA DUBLA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA HORIA HULUBEI IFIN HH DIN BUCURESTI	50
42	395	RASCANU	AUREL	SISTEME DIFERENTIALE CU PERTURBATII ALEATOARE; PROBLEME DE CONTROL SI VIABILITATE	UNIVERSITATEA ALEXANDRU IOAN CUZA DIN IASI	50
43	892	TANASESCU	SPERANTA VALERIA	CONTROLUL STABILITATII SI REACTIVITATII MATERIALELOR MULTIFUNCTIONALE MICRO SI NANOSTRUCTURATE PE BAZA UNEI ABORDARI COMPLEXE TERMODINAMICE	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA ILIE MURGULESCU DIN BUCURESTI	50
44	570	TEREC	ANAMARIA-ELENA	DESIGN, SINTEZA, ANALIZA STRUCTURALA SI PROPRIETATI SUPRAMOLECULARE ALE UNOR NOI COMPUSI MACROCIKLICI POLITOPICI, PSEUDO-ROTAXANI SI ROTAXANI	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI DIN CLUJ-NAPOCA	50
45	238	VASILE	CORNELIA	NOI MATERIALE INTELIGENTE, MULTIRESPONSIVE CU APLICATII IN MEDICINA, FARMACIE SI INDUSTRIE	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA PETRU PONI DIN IASI	50

IDEI_PCE_COMPETITIA 2007
COMISIA_1_MATEMATICA SI STIINTELE NATURII_PROIECTE ADMISE LA FINANTARE

NR. CRT.	COD CNC SIS	NUME	PRENUME	TITLU PROIECT	INSTITUTIE	PUNCTAJ EVALUARE ANUALA
46	397	VRABIE	IOAN	INCLUZIUNI DIFERENTIALE PE MULTIMI INCHISE, MULTIMI TANGENTE SI APLICATII	UNIVERSITATEA ALEXANDRU IOAN CUZA DIN IASI	50
47	379	ZALINESCU	CONSTANTIN	FUNCTII DE SCALARIZARE SI MULTIPLICATORI LAGRANGE IN PROBLEME DE OPTIMIZARE	UNIVERSITATEA ALEXANDRU IOAN CUZA DIN IASI	50
48	32	MORARIU	VASILE	ORGANIZAREA SEVENTELOR DE CODARE IN GENOMUL MICROBIAN; MODELAREA AUTOREGRESIVA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICA SI MOLECULARA INCDTIM DIN CLUJ NAPOCA	49
49	605	NICA	PETRU-EDWARD	CARACTERIZAREA SURSELOR DE RADIATII X BAZATE PE PLASMA PRODUSA CU AJUTORUL LASERULUI	UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI	49
50	405	OLARIU	ROMEO-IULIAN	CERCETARI PRIVIND RETINEREA UNOR RADIONUCLIZI DIN MEDIU PE SORBENTI HETEROPOLIOXOMETALATI IN SCOPUL DETEMINARII LOR PRIN CROMATOGRAFIE IONICA	UNIVERSITATEA ALEXANDRU IOAN CUZA DIN IASI	49
51	342	BALTOG	IOAN	PROCESE OPTICE NELINIARE SI DE RACIRE CUANTICA VIBRATIONALA PE NANOSTRUCTURI EXCITATE REZONANT	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR INCDFM DIN BUCURESTI	48
52	946	BARAN	VIRGIL	CERCETARI DE FRONTIERA IN FIZICA NUCLEARA SI SUBNUCLEARA	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI	48
53	935	BUTA	APOSTOL	STUDIUL SISTEMELOR NUCLEARE POPULATE PRIN REACTII DE MULTIFRAGMENTARE LA ENERGII INTERMEDIARE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA HORIA HULUBEI IFIN HH DIN BUCURESTI	48
54	362	CATA-DANIL	IRINA	FENOMENE FUNDAMENTALE DIN ASTROFIZICA NUCLEARA, STUDIATE PRIN REACTII DE CAPTURA SI TIMPI DE VIATA ,CU PARTICULE ALFA DE ENERGII JOASE, INTERPRETATE PRIN CALCULE DE MODEL OPTIC SI CANALE CUPLATE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA HORIA HULUBEI IFIN HH DIN BUCURESTI	48
55	401	CHIRITA	STAN	CERCETARI MODERNE IN MECANICA MEDIILOR CONTINUE	UNIVERSITATEA ALEXANDRU IOAN CUZA DIN IASI	48
56	502	CRISAN	MIRCEA	STUDIUL RETELELOR DE DOTURI CUANTICE SI A NANOSTRUCTURILOR DE CARBON	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI DIN CLUJ-NAPOCA	48
57	409	DIMITRIU	DAN-GHEORGHE	IDENTIFICAREA MECANISMELOR FIZICE AFLATE LA BAZA APARITIEI STRUCTURILOR SPATIALE SI SPATIO-TEMPORALE IN PLASMA. APLICATII	UNIVERSITATEA ALEXANDRU IOAN CUZA DIN IASI	48
58	347	MICLEA	CORNEL	OBTINEREA SI INVESTIGAREA MATERIALELOR PIEZOCERAMICE NANOSTRUCTURATE FARA PLUMB PE BAZA DE NIOPATI DE SODIU SI POTASIU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR INCDFM DIN BUCURESTI	48
59	696	MISICU	SERBAN	REACTII DE FUZIUNE LA ENERGII EXTREM SUB-BARRIERICE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA HORIA HULUBEI IFIN HH DIN BUCURESTI	48
60	1005	NASTASESCU	CONSTANTIN	COINELE, ALGEBRE HOPF SI CATEGORII BRAIDED MONOIDALE	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI	48

IDEI_PCE_COMPETITIA 2007
COMISIA_1_MATEMATICA SI STIINTELE NATURII_PROIECTE ADMISE LA FINANTARE

NR. CRT.	COD CNC SIS	NUME	PRENUME	TITLU PROIECT	INSTITUTIE	PUNCTAJ EVALUARE ANUALA
61	60	PETROVICI	ALEXANDRINA NICOLETTA	STRUCTURA SI DINAMICA NUCLEARA EXOTICA RELEVANTA PENTRU ASTROFIZICA NUCLEARA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA HORIA HULUBEI IFIN HH DIN BUCURESTI	48
62	560	SARBU	COSTEL	MODELAREA PROPRIETATILOR FIZICO-CHIMICE SI PREDICTIA ACTIVITATII BIOLOGICE A UNOR CLASE DE COMPUSI DE INTERES DEOSEBIT PENTRU CALITATEA SI SECURITATEA ALIMENTARA	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI DIN CLUJ-NAPOCA	48
63	620	ZET	GHEORGHE	MODELE CLASICE SI CUANTICE PENTRU CAMPURILE GAUGE	UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI	48
64	52	ION	DUMITRU	CERCETARI EXPORATORII IN FIZICA DESINTEGRALOR EXOTICE NUCLEARE SI SUBNUCLEARE DE TIP SUPER-CERENKOV	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA HORIA HULUBEI IFIN HH DIN BUCURESTI	47
65	359	MARGINEAN	NICOLAE MARIUS	REACTII DE TRANSFER MULTINUCLEONIC CU IONI GREI: MECANISM SI SPECTROSOPIA NUCLEELOR DEPARTATE DE STABILITATE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA HORIA HULUBEI IFIN HH DIN BUCURESTI	47
66	754	VLADOIU	RODICA	NANOSTRUCTURI PE BAZĂ DE CARBON OBȚINUTE PRIN TEHNOLOGIILE: ARC TERMIONIC ÎN VID (TVA) ȘI ARC TERMIONIC ÎN VID ÎN FLUX DE GAZ (G-TVA) – STUDIU CALITATIV COMPARATIV	UNIVERSITATEA OVIDIUS DIN CONSTANTA	47
67	939	ZAMFIRESCU	MARIAN	STUDIUL METODELOR DE NANOSTRUCTURARE DETERMINISTA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI INFLPR DIN BUCURESTI	47
68	360	BUCURESCU	DOREL	SPECTROSCOPIE NUCLEARA DE INALTA REZOLUTIE PRIN REACTII DE TRANSFER CU PROIECTILE USOARE POLARIZATE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA HORIA HULUBEI IFIN HH DIN BUCURESTI	46
69	369	IONESCU-BUJOR	MANUELA	MOMENTE ELECTROMAGNETICE STATICE SI DINAMICE PENTRU STARI NUCLEARE EXCITATE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA HORIA HULUBEI IFIN HH DIN BUCURESTI	46
70	992	TIMOFTE	CLAUDIA	METODE DE OMOGENIZARE PENTRU STUDIUL UNOR FENOMENE NELINIARE IN MEDII CU STRUCTURA COMPLEXA	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI	46
71	489	BREAZ	SIMION-SORIN	CLASE DE TORSIUNE SI DE COTORSIUNE	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI DIN CLUJ-NAPOCA	45
72	398	BUCATARU	IOAN	INVARIANTI GEOMETRICI SI TOPOLOGICI ASOCIATI UNOR STRUCTURI GEOMETRICE PE VARIETATI. APLICATII.	UNIVERSITATEA ALEXANDRU IOAN CUZA DIN IASI	45
73	384	DUMITRASCU	NICOLETA - VIORICA	IMOBILIZAREA L-ASPARAGINAZEI PE STRATURI POLIMERE DEPUSE PRIN POLIMERIZARE IN PLASMA LA PRESIUNE ATMOSFERICA	UNIVERSITATEA ALEXANDRU IOAN CUZA DIN IASI	45
74	965	FARCASANU	ILEANA CORNELIA	MECANISME MOLECULARE IMPLICATE IN RASPUNSUL CELULELOR DE SACCHAROMYCES CEREVISIAE LA CONDITII DE STRES METALIC SI STRES OXIDATIV	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI	45
75	699	FILOTI	GEORGE	FENOMENE ELECTRONICE ATIPICE SI INTERACTII COMPLEXE IN CRISTALE MOLECULARE ALE METALELOR DE TRANZITIE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR INCDFM DIN BUCURESTI	45

IDEI_PCE_COMPETITIA 2007
COMISIA_1_MATEMATICA SI STIINTELE NATURII_PROIECTE ADMISE LA FINANTARE

NR. CRT.	COD CNC SIS	NUME	PRENUME	TITLU PROIECT	INSTITUTIE	PUNCTAJ EVALUARE ANUALA
76	966	FLOREA	MIHAELA	LACTONELE - O NOUA MODALITATE DE OBTINERE PRIN CATALIZA HETEROGENA	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI	45
77	54	GEORGESCU	NICOLAE	NOI STRUCTURI PULSATE CU TENSIUNI INALTE, GENERATOARE DE JETURI DE PLASMA RECE LA PRESIUNEA ATMOSFEREI TERESTRE, CU APLICATII BIO-MEDICALE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI INFLPR DIN BUCURESTI	45
78	363	GLODARIU	TUDOR	FENOMENE PROFUNDE DIN NUCLEUL ATOMIC STUDIATE CU FASCICULE RADIOACTIVE SI INTERPRETATE CU MODELE TEORETICE GLOBALE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA HORIA HULUBEI IFIN HH DIN BUCURESTI	45
79	1002	MILITARU	GIGEL	GRUPURI, GRUPURI CUANTICE, CORINGURI SI TEORIA REPREZENTARII	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI	45
80	1173	PETER	FRANCISC	OBTINEREA DE NOI BIOPRODUSE PRIN VALORIFICAREA ACIZILOR HIDROXIALCANOICI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN TIMISOARA	45
81	565	SILAGHI-DUMITRESCU	RADU	SUBSTITUTE DE SANGE PE BAZA DE METALOPROTEINE: STRATEGII PENTRU COMBATEREA STRESULUI OXIDATIV SI A CELUI NITROZATIV	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI DIN CLUJ-NAPOCA	45
82	361	ZAMFIR	NICOLAE-VICTOR	NOI EVIDENTIERI EXPERIMENTALE ALE SIMETRIILOR DINAMICE IN SISTEMELE MEZOSCOPICE NUCLEARE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA HORIA HULUBEI IFIN HH DIN BUCURESTI	45
83	885	AVRIGEANU	MARILENA	INTRODUCEREA DEPENDENTEI DE TEMPERATURA A DENSITATII DE MATERIE NUCLEARA IN NUCLEELE ATOMICE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA HORIA HULUBEI IFIN HH DIN BUCURESTI	44
84	14	DELION	DORU SABIN	STUDII EXPLORATORII ASUPRA STABILITATII SISTEMELOR NUCLEARE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA HORIA HULUBEI IFIN HH DIN BUCURESTI	44
85	344	ENCULESCU	MARIA-MONICA	NANO - BAGHETE DOPATE CU COLORANTI - POTENTIALE MEDII PENTRU NANO-LASERI TUNABILI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR INCDFM DIN BUCURESTI	44
86	967	FIFIRIG	MAGDA	PROCESE DE CIOCNIRE ION MOLECULAR-ELECTRON IN PLASME RECI	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI	44
87	531	MARCU	ALEXANDRU	MODELARE TEORETICA SI COMPUTATIONALA IN SEISMOLOGIA CORONALA GLOBALA SOLARA SI STELARA: CONEXIUNI UNDE GLOBALE - LOCALE , CAMPURI MAGNETICE - VARIABILITATI	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI DIN CLUJ-NAPOCA	44
88	933	NEGOITA	FLORIN	STRUCTURA NUCLEARA IN NUCLEE EXOTICE: SCHIMBAREA NUMERELOR MAGICE, DEFORMARI SI COEXISTENTA DE FORMA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA HORIA HULUBEI IFIN HH DIN BUCURESTI	44
89	161	POENARU	DORIN	NANOFIZICA DEPUNERILOR DE CLUSTERI ATOMICI SEMI-SFEROIDALI????	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA HORIA HULUBEI IFIN HH DIN BUCURESTI	44
90	772	SANDULESCU	NICOLAE	STUDII AVANSATE DE FIZICA STELELOR NEUTRONICE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA HORIA HULUBEI IFIN HH DIN BUCURESTI	44

IDEI_PCE_COMPETITIA 2007
COMISIA_1_MATEMATICA SI STIINTELE NATURII_PROIECTE ADMISE LA FINANTARE

NR. CRT.	COD CNC SIS	NUME	PRENUME	TITLU PROIECT	INSTITUTIE	PUNCTAJ EVALUARE ANUALA
91	564	SILAGHI-DUMITRESCU	LUMINITA	DEZVOLTAREA DE METODE NEPOLUANTE DE SINTEZA ORGANICA SI ORGANOMETALICA IN CAMP DE MICROUNDE - GREEN CHEMISTRY - MESINEP	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI DIN CLUJ-NAPOCA	44
92	372	TOSA	VALER	MODELAREA DIFUZIEI IN SISTEME MULTISTRAT	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICA SI MOLECULARA INC DTIM DIN CLUJ NAPOCA	44
93	806	COCA	CORNELIA	FENOMENE RARE IN FIZICA PARTICULELOR LA ENERGII INALTE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA HORIA HULUBEI IFIN HH DIN BUCURESTI	43
94	954	CIRCU	VIOREL	MATERIALE LUMINISCENTE CU PROPRIETATI DE CRISTALE LICHIDE PE BAZA DE COMPUSI ORGANOPLATINATI (II)	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI	42
95	566	SIMON	SIMION	DEZVOLTAREA STRATURILOR NANOSTRUCTURATE LA SUPRAFATA MICROSFERELOR SILICATICE NECRISTALINE	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI DIN CLUJ-NAPOCA	42
96	325	CIRSTEA	ADRIAN STEFAN	DINAMICA NELINIARA SI EFECTE STOCASTICE IN REELE GENETICE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA HORIA HULUBEI IFIN HH DIN BUCURESTI	41
97	771	RADUTA	ADRIANA RODICA	CONDENSARE BOZONICA ALPHA - O NOUA FAZA A MATERIEI NUCLEARE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA HORIA HULUBEI IFIN HH DIN BUCURESTI	41
98	877	SZEDLACSEK	STEFAN EUGEN	DETERMINAREA STRUCTURII TRIDIMENSIONALE A UNOR PROTEINE IMPORTANTE PRIN METODA DIFRACTIEI CU RAZE X	INSTITUTUL DE BIOCHIMIE DIN BUCURESTI	41
99	765	CARSTOIU	FLORIN	STUDIUL MATERIEI NUCLEARE LA LINIA DE STABILITATE PRIN REACTII NUCLEARE DE INTERES ASTROFIZIC	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA HORIA HULUBEI IFIN HH DIN BUCURESTI	40
100	875	CIMPOESU	FANICA	CHIMIA CUANTICA A CUPLAJULUI DE SPIN SI VIBRONIC. SPRE O NOUA GENERATIE DE PROBLEME STRUCTURALE IN CHIMIA COORDINATIVA SI ORGANOMETALICA.	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA ILIE MURGULESCU DIN BUCURESTI	40
101	346	GHICA	CORNELIU	PROCESAREA LASER A DEFECTELOR INDUSE IN SILICIU PRIN HIDROGENARE IN PLASMA RF. CONTRIBUTIE LA DEZVOLTAREA TEHNOLOGIEI SOI.	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR INCDFM DIN BUCURESTI	40
102	734	IONESCU	REMUS AMILCAR	STARI NUCLEARE SI ATOMICE SLAB LEGATE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA HORIA HULUBEI IFIN HH DIN BUCURESTI	40
103	1268	MRACEC	MARIA	SCRINING VIRTUAL PENTRU LIGANZII RECEPTORILOR ADRENERGICI	INSTITUTUL DE CHIMIE DIN TIMISOARA	40
104	844	SANDU	TITUS	MODELAREA MICROSCOPICA A COMPORTARII DIELECTRICE A CELULELOR BIOLOGICE SI A HETEROSTRUCTURILOR, UTILIZAND ALGORITMI EFICIENTI DE REZOLVARE A INTEGRALELOR DE SUPRAFATA	CENTRUL INTERNATIONAL DE BIODINAMICA DIN BUCURESTI	40
105	366	SURMEIAN	AGAVNI	IDENTIFICAREA SI CONTROLUL DE NOI PROCESE PLASMOCHIMICE IN SURSELE DE PLASMA ANALITICA DIN SISTEMELE DE DIAGNOSTICA CU INALTA REZOLUTIE PRIN SPECTROSCOPIE OPTICA SI DE MASA A MATERIALELOR AVANSATE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI INFLPR DIN BUCURESTI	40