

IDEI_PCE_COMPETITIA 2007
COMISIA_2_STIINTE INGINERESTI_PROIECTE ADMISE LA FINANTARE

NR. CRT.	COD CNC SIS	NUME	PRENUME	TITLU PROIECT	INSTITUTIE	PUNCTAJ EVALUARE ANUALA
1	719	BIRZAN	LIVIU	COMPUSI POLIDIAZENICI CU GRUPARI AZULENIL, FENIL SI FENILEN, MATERIALE HIPERPOZABILE (CU MOLECULE MICI SAU NANOSTRUCTURATE). SINTEZE, CARACTERIZARE PRODUSI SI PROPRIETATI FIZICO-CHIMICE.	INSTITUTUL DE CHIMIE ORGANICA AL ACADEMIEI ROMANE COSTIN D. NENITescu DIN BUCURESTI	50
2	8	BUCUR	CARMEN	PRABUSIRE PROGRESIVA	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII DIN BUCURESTI	50
3	782	BURILEANU	DRAGOS	PLATFORMA BAZATA PE SINTEZA EXPRESIVA A VORBIRII IN LIMBA ROMANA PENTRU ACCESAREA INFORMATIEI DE TIP TEXT PE CANALE DE COMUNICATIE	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	50
4	317	CASCAVAL	DAN	SEPARAREA AVANSATA PRIN PERTRACTIE (EXTRACTIE PRIN MEMBRANE LICHIDE) A COMPUSILOR DE BIOSINTEZA CU UTILIZARI MEDICALE, ALIMENTARE SI COSMETICE - PRIORITATE IN CONTEXTUL ACTUAL AL BIOTEHNOLOGIEI ALBE	UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI	50
5	1027	CIOCHINA	SILVIU	SOLUTII ROBUSTE PENTRU SUPRIMAREA ADAPTIVA A INTERFERENTELOR	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	50
6	596	GIURMA	ION	TEHNICI INOVATIVE DE PROTECTIE IMPOTRIVA DEZASTRELOR CAUZATE DE SCHIMBARILE CLIMATICE	UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI	50
7	583	LITESCU	SIMONA CARMEN	SISTEME BIO-MIMETICE APLICATE IN ANALIZA TOXICITATII POTENTIALE A SPECIILOR RADICALICE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU STIINTE BIOLOGICE DIN BUCURESTI	50
8	1076	MANDRU	SILVIU DAN	DEZVOLTAREA UNEI FAMILII MODULARIZATE DE ACTUATORI LINIARI SI ROTATIVI PE BAZA DE ALIAJE CU MEMORIA FORMEI	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	50
9	1048	MARGHESCU	ION	TEHNOLOGIEI RADIO COGNITIV SI UTILIZAREA EFICIENTA A SPECTRULUI RF	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	50
10	916	POPA	COSMIN	RETELE COMPUTATIONALE INTEGRATE DE MICA PUTERE SI JOASA TENSIUNE CU PERFORMANTE OPTIMIZATE PENTRU IMPLEMENTAREA IN NANOTEHNOLOGIILE CMOS ACTUALE	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	50
11	95	RASVAN	VLADIMIR	STABILITATE SI OSCILATII IN DINAMICA SISTEMELOR OM-MASINA	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	50

IDEI_PCE_COMPETITIA 2007
COMISIA_2_STIINTE INGINERESTI_PROIECTE ADMISE LA FINANTARE

NR. CRT.	COD CNC SIS	NUME	PRENUME	TITLU PROIECT	INSTITUTIE	PUNCTAJ EVALUARE ANUALA
12	69	SANDU	ION	STRATURI SUBTIRI NANOCOMPOSITE PERCOLATIVE DE TIP POLYMER/NANOPARTICULE DE CARBON SINTETIZATE PRIN TEHNICA DE PIROLIZA LASER, PENTRU APLICATII AVANSATE IN ELECTOTEHNICA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI INFLPR DIN BUCURESTI	50
13	132	TALABA	DORU	IREAL: INTERFATA CU RETUR HAPTIC PENTRU PROTOTIPAREA VIRTUALA IN MEDIU IMERSIV	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA DIN BRASOV	50
14	5	VLADAREANU	LUIGE	CERCETARI FUNDAMENTALE SI APLICATIVE PENTRU CONTROLUL HIBRID FORTA-POZITIE AL ROBOTILOR PASITORI MODULARI IN SISTEME CU ARHITECTURA DESCHISA HFPC MERO	INSTITUTUL DE MECANICA SOLIDELOR DIN BUCURESTI	50
15	743	ANDRONESCU	ECATERINA	DEZVOLTATEA TEHNOLOGIEI PE BAZA DE SENZORI SUPRACONDUCTORI PENTRU APLICATII IN MAGNETOCARDIOGRAFIE	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	49
16	1062	CREMENE	MARCEL	PLATFORMA DE ADAPTARE AUTONOMA A SERVICIILOR BAZATA PE UN META-MODEL SERVICIU CONTEXT	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	49
17	1102	DEMCO	DAN EUGEN	CORELATIA PROPRIETATILOR MACROSCOPICE, MEZOSCOPICE SI MICROSCOPICE PENTRU DIFERITE CLASE DE POLIMERI NANOCOMPOZITI SI MEMBRANE POLIMERICE UTILIZATE IN CELULELE ELECTRICE DE COMBUSTIE	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	49
18	814	OARA	CRISTIAN	TEHNICI DE FASCICOLE MATRICEALE SI FACTORIZARI NECANONICE CU APLICATII IN CONTROLUL AUTOMAT	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	49
19	912	PASCOVICI	DUMITRU MIRCEA	PROCESE DE LUBRIFICATIE IN STRATURI POROASE, FOARTE COMPRESIBILE, SUPUSE LA SARCINI DE IMPACT	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	49
20	12	TEODORESCU	MIRCEA	NOI HIDROGELURI PE BAZA DE POLIETILENGLICOLI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	49
21	1111	BANABIC	DOREL	MODELAREA CURBELOR LIMITA DE DEFORMARE, UN NOU INSTRUMENT AL FABRICATIEI VIRTUALE IN PROCESELE DE DEFORMARE A TABLELOR METALICE	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	48
22	262	BARBULESCU	ALINA	MODELAREA MATEMATICA A PRECIPITATIILOR DIN DOBROGEA	UNIVERSITATEA OVIDIUS DIN CONSTANTA	48

IDEI_PCE_COMPETITIA 2007
COMISIA_2_STIINTE INGINERESTI_PROIECTE ADMISE LA FINANTARE

NR. CRT.	COD CNC SIS	NUME	PRENUME	TITLU PROIECT	INSTITUTIE	PUNCTAJ EVALUARE ANUALA
23	301	BUJOREANU	LEANDRU-GHEORGHE	APLICATII CU REVENIRE RETINUTA, ALE ALIAJELOR CU MEMORIA FORMEI PE BAZA DE FE-(MN, NI)-SI, CU PROPRIETATI CONTROLATE PRIN MODIFICARI NANOSTRUCTURALE LA NIVELUL MARTENSITEI SI MATRICEI AUSTENITICE	UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI	48
24	236	BURUIANA	EMIL CONSTANTIN	DEZVOLTAREA DE NOI FOTOPOLIMERI SI NANOCOMPOZITE HIBRIDE PENTRU APLICATII DIRIJATE. ABORDAREA FUNDAMENTALA A (FOTO)CHIMIEI SI FOTOFIZICII MATERIALELOR SINTETIZATE IN INTERACTIE CU RADIATIA LUMINOASA	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA PETRU PONI DIN IASI	48
25	93	COJOCARU	DORIAN	CONTROLUL ROBOTILOR TENTACULARI BAZAT PE VEDERE ARTIFICIALA	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	48
26	1030	DANAILA	STERIAN	SOLUTII AVANSATE PENTRU MODELAREA TRANZITIEI LAMINAR-TURBULENT	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	48
27	1033	DUMITRESCU	BOGDAN	POZITIVITATEA IN ANALIZA SI SINTEZA SISTEMELOR MULTIDIMENSIONALE	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	48
28	324	ENACHE	RUXANDRA GABRIELA	RASPUNSUL TORSIONAL AL CLADIRILOR ACTIONATE DE MISCARI ALE TERENULUI INDUSE DE CUTREMURE VRANCENE	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII DIN BUCURESTI	48
29	1037	FLORICAU	DAN	CERCETARI PRIVIND ELABORAREA DE NOI CONVERTOARE STATICE DE PUTERE CU TREI NIVELURI DE TENSIUNE IN VEDEREA EFICIENTIZARII CONVERSIEI SI ASIGURARII CALITATII ENERGIEI ELECTRICE	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	48
30	141	HUMINIC	GABRIELA	OPTIMIZAREA TRANSFERULUI DE CALDURA PRIN DISPOZITIVE BAZATE PE SCHIMBAREA DE FAZA A LICHIDELOR MAGNETICE	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA DIN BRASOV	48
31	786	MARIN	CONSTANTIN	METODE SI ALGORITMI DE IDENTIFICARE A SISTEMELOR NELINIARE IN TIMP CONTINUU	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	48
32	1091	OPREAN	IOAN MIRCEA	SISTEM DE PROPULSIE HIBRID (TERMIC - ELECTRIC) INOVATOR PENTRU AUTOMOBILE	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	48
33	918	ROSCA	SORIN IOAN	CATALIZATORI ENANTIOSELECTIVI SI NANOSTRUCTURATI PROVENITI DIN COMPLECSI CARBONIL-METAL-AROMATICI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	48

IDEI_PCE_COMPETITIA 2007
COMISIA_2_STIINTE INGINERESTI_PROIECTE ADMISE LA FINANTARE

NR. CRT.	COD CNC SIS	NUME	PRENUME	TITLU PROIECT	INSTITUTIE	PUNCTAJ EVALUARE ANUALA
34	18	SERBAN	VIOREL-AUREL	ALIAJE FEROMAGNETICE AMORFE SI NANOCRISTALINE MASIVE CU APLICABILITATE PENTRU REALIZAREA ECRANELOR MAGNETICE	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN TIMISOARA	48
35	1056	TATAR	MIHAI OLIMPIU	MODELAREA, SIMULAREA SI REALIZAREA UNOR FAMILII DE SISTEME ROBOTIZATE PENTRU INSPECTIE SI EXPLORARE	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	48
36	1077	TUDOSE	LUCIAN	PROIECTAREA OPTIMALA A PRODUSELOR CU AJUTORUL ALGORITMILOR EVOLUTIVI	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	48
37	320	CIOBANU	ROMEO CRISTIAN	SPECTROSCOPIA DIELECTRICA DE BANDA LARGA, CA METODA COMPARATIVA, NEDISTRUCTIVA SI NEINVAZIVA DE DETERMINARE A COMPUSILOR CU POTENTIAL DE RISC DIN PRODUSELE ALIMENTARE	UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI	47
38	1078	CIUPA	RADU VASILE	STIMULARE MAGNETICA NEURONALA – CERCETARI PRIVIND IMBUNATATIREA PERFORMANTELOR ECHIPAMENTULUI ELECTRIC SI A EFICIENTEI CLINICE IN DIAGNOSTIC SI TRATAMENT	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	47
39	592	CURTEANU	SILVIA	CONFIGURATII HIBRIDE SOFT COMPUTING CU APLICATII IN CHIMIE	UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI	47
40	622	DOROFTEI	IOAN	CERCETARI PRIVIND IMBUNATATIREA PERFORMANTELOR ROTILOR DE TIP MECANUM, CONCEPEREA SI REALIZAREA UNUI VEHICUL OMNIDIRECTIONAL	UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI	47
41	1040	ISBASOIU	EUGEN CONSTANTIN	STUDIUL MISCARII BIFAZICE APA-AER IN CONDUCTELE MARI ALE AMENAJARILOR HIDROTEHNICE	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	47
42	1053	MAGUREANU	CORNELIA	BETOANE ULTRAPERFORMANTE - ECOLOGIA MEDIULUI	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	47
43	1050	MEGHEA	AURELIA	O NOUA CLASA DE NANOBIMATERIALE OBTINUTE PRIN SINTEZA DIRIJATA A UNOR ORGANO-SILOXANI CONTINAND NANOCAPSULE LIPIDICE (LNC) INGLOBATE INTERSTITIAL CU PROPRIETATI MULTIFUNCTIONALE	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	47
44	883	MIU	MIHAELA	STUDIAREA ANSAMBLURILOR NANOCOMPOZITE MEMBRANE-ELECTROCATALIZATORI PE SILICIU PENTRU APLICATII IN CELULE DE COMBUSTIE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE DIN BUCURESTI	47

IDEI_PCE_COMPETITIA 2007
COMISIA_2_STIINTE INGINERESTI_PROIECTE ADMISE LA FINANTARE

NR. CRT.	COD CNC SIS	NUME	PRENUME	TITLU PROIECT	INSTITUTIE	PUNCTAJ EVALUARE ANUALA
45	656	OANCEA	NICOLAE	O NOUA ABORDARE A PROBLEMATII INFASURARII SUPRAFETELOR, BAZATA PE METODE DE REPREZENTARE IN FORMA DISCRETA A SUPRAFETELOR, IN VEDEREA ALGORITMIZARII SI INFORMATIZARII PROFILARII SCULELOR GENERATOARE	UNIVERSITATEA DUNAREA DE JOS DIN GALATI	47
46	1019	PETREUS	DORIN-MARIUS	SISTEM INTELIGENT DE INCARCARE A BATERIILOR BAZAT PE ALGORITMI OPTIMIZATI PENTRU TRANSFERUL MAXIM DE PUTERE DE LA INSTALATIILE SOLARE DE ALIMENTARE	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	47
47	1221	RIMBU	GIMI AURELIAN	MATERIALE NOI NANOSTRUCTURATE PENTRU STOCAREA HIDROGENULUI	SC ICPE-CERCETARI AVANSATE SA	47
48	616	STANCIU	SERGIU	NOI ALIAJE CU MEMORIA FORMEI, TIP BETA, CU NANOSTRUCTURA MODIFICATA PRIN ALIERE COMPLEXA SI EDUCARE TERMOMECHANICA, UTILIZATE PENTRU APLICATII ROBOTICE	UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI	47
49	908	TEREBES	ROMULUS MIRCEA	TEHNICI DE DIFUZIE SI DE FUZIUNE PENTRU RESTAURAREA SI IMBUNATATIREA IMAGINILOR	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	47
50	890	ALEXANDRESCU	RODICA	CERCETARI AVANSATE PRIVIND SINTEZA PRIN PIROLIZA LASER A NANOCOMPOZITELOR DE DIMENSIUNI MICI: SISTEME DE NANOPARTICULE SN/FE SI SNO/FEO	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI INFLPR DIN BUCURESTI	46
51	630	BACIVAROV	ANGELICA BEATRICE	SISTEME SOCIO-TEHNICE REZILIENTE TOLERANTE LA ERORI/DEFECTARI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	46
52	930	BURILEANU	CORNELIU	RECUNOASTEREA AUTOMATA A VORBIRII SPONTANE IN CADRUL SISTEMELOR DE DIALOG PERSOANA-CALCULATOR	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	46
53	1227	DADARLAT	VASILE-TEODOR	QAF - CADRE DE DEZVOLTARE INTEGRATE PENTRU IMPLEMENTAREA CALITATII SERVICIILOR IN REELE DE CALCULATOARE	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	46
54	184	DEACONESCU	ANDREA CATALINA	DEZVOLTAREA DE MODULE DE ROTATIE SI DE TRANSLATIE DESTINATE ROBOTILOR DE REABILITARE, ACTIONATE DE MUSCHI PNEUMATICI	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA DIN BRASOV	46
55	57	IORDACHE	VLAD	SISTEM DE PREDICTIE A POLUARII MEDIULUI INTERIOR CORELAT CU NIVELUL DE POLUARE DE LA EXTERIOR	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII DIN BUCURESTI	46

IDEI_PCE_COMPETITIA 2007
COMISIA_2_STIINTE INGINERESTI_PROIECTE ADMISE LA FINANTARE

NR. CRT.	COD CNC SIS	NUME	PRENUME	TITLU PROIECT	INSTITUTIE	PUNCTAJ EVALUARE ANUALA
56	1049	MARINOV	ANCA MARINA	CERCETAREA EXPERIMENTALA SI MODELAREA MATEMATICA A POLUARII SOLULUI SI A APELOR SUBTERANE CU COMPUSI AI AZOTULUI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	46
57	130	SOICA	ADRIAN	INFLUENTA PROFILULUI FRONTAL AL CAROSERIEI ASUPRA VATAMARII PIETONILOR	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA DIN BRASOV	46
58	1083	VAIDA	MIRCEA-FLORIN	TEHNOLOGII DE SECURITATE ALTERNATIVE PENTRU APLICATII IN RETEA	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	46
59	1075	BRISAN	CORNEL	CERCETARI PRIVIND DEZVOLTAREA UNOR MASINI UNELTE CU TOPOLOGIE PARALELA RECONFIGURABILA	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	45
60	1032	DOBRESCU	RADU NICOLAE	MEDIU DE SIMULARE BAZAT PE RELETE LIBER SCALABILE PENTRU MODELAREA PROCESELOR BIOLOGICE CU DINAMICA NELINIARA A EVOLUTIEI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	45
61	653	EPUREANU	ALEXANDRU	DEZVOLTAREA UNUI NOU CONCEPT DE CONDUCERE A MASINILOR TEHNOLOGICE-CONDUCEREA HOLARHIC ATRIBUTIVA	UNIVERSITATEA DUNAREA DE JOS DIN GALATI	45
62	1071	HODOR	VICTOR	CONTROLUL SI ANALIZA NUMERICA A INSTABILITATII COMBUSTIEI PRIN UTILIZAREA ANALOGIEI ACUSTICE	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	45
63	1100	NEMES	OVIDIU	OPTIMIZAREA PRIN METODE AVANSATE A ASAMBLARILOR LIPITE DIN MATERIALE COMPOZITE, METALICE SI MIXTE	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	45
64	607	OLARU	DUMITRU	CERCETARI PRIVIND REDUCEREA FRECARII IN MICROSISTEME MECATRONICE	UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI	45
65	1080	POPESCU	DIANA IOANA	DEZVOLTAREA DE MODELE SI METODE INGINERESTI PENTRU EVALUAREA SI PREDICTIA ZGOMOTULUI AMBIENTAL	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	45
66	1024	SIMION	EMIL	MODEL MATEMATIC PENTRU STUDIUL INFLUENTEI POLUARII ELECTROMAGNETICE IN C.A. A CONDUCTELOR METALICE SUBTERANE DE GAZ, CU SI FARA PROTECTIE CATODICA, AFLATE IN VECHINATATEA UNEI STATII DE TRANSFORMARE	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	45

IDEI_PCE_COMPETITIA 2007
COMISIA_2_STIINTE INGINERESTI_PROIECTE ADMISE LA FINANTARE

NR. CRT.	COD CNCISIS	NUME	PRENUME	TITLU PROIECT	INSTITUTIE	PUNCTAJ EVALUARE ANUALA
67	92	TARNITA	DANIELA	IMPLANTURI ORTOPEDICE MODULAR ADAPTIVE BAZATE PE MATERIALE INTELIGENTE	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	45
68	687	TOMSA	ADRIAN-RAUL	MATERIALE COMPOZITE PE BAZA DE CLUSTERI METAL-OXIDICI CU STRUCTURA DAWSON PENTRU OXIDAREA SELECTIVA A TERPENELOR	INSTITUTUL DE CHIMIE RALUCA RIPAN DIN CLUJ NAPOCA	45
69	925	VIZIREANU	DRAGOS NICOLAE	CONTRIBUTII LA DEZVOLTAREA, OPTIMIZAREA SI IMPLEMENTAREA ALGORITMILOR DE TESTARE NONINTRUZIVA A CONSUMULUI DE DROGURI FOLOSIND PRELUCRAREA NUMERICA NELINIARA A SEMNALELOR VIDEO	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	45
70	147	BARBU	DANIELA MARIANA	CONTRIBUTII LA ANALIZA, MODELAREA SI SIMULAREA SISTEMELOR MECATRONICE MODERNE DESTINATE RECUPERARII MEDICALE	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA DIN BRASOV	44
71	909	BORDA	MONICA ELENA	SISTEM DE ACHIZITIE SI PRELUCRARE DE IMAGINI GENOMICE LIVRATE DE MICROARRAY-URI CDNA	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	44
72	880	DUMITRESCU	HORIA-TEODOR	MODELAREA INTARZIERII DESPRINDERII AERODINAMICE DATORITA ROTATIEI	INSTITUTUL DE STATISTICA MATEMATICA SI MATEMATICA APLICATA GHEORGHE MIHOC-CAIUS IACOB DIN BUCURESTI	44
73	1039	HOSSU (ANDONE)	DANIELA	UTILIZAREA TEHNICILOR FRACTALE IN MODELAREA SI OPTIMIZAREA TRAFICULUI IN REțele INFORMATICE LARGI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	44
74	140	JALIU	CODRUTA ILEANA	SISTEME MECATRONICE INOVATIVE DESTINATE MICROHIDROCENTRALELOR PENTRU EXPLOATAREA EFICIENTA A POTENTIALULUI HIDROLOGIC DIN ZONELE IZOLATE	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA DIN BRASOV	44
75	135	MOTOC LUCA	DANA	CERCETARI AVANSATE PRIVIND DEZVOLTAREA UNOR STRUCTURI HIBRIDE DE MATERIALE COMPOZITE POLIMERICE CU PROPRIETATI FIZICE SI MECANICE PERFORMANTE	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA DIN BRASOV	44
76	1223	OANTA	EMIL	STUDII AVANSATE DE ELASTICITATE APLICATA DIN PERSPECTIVA MULTIDISCIPLINARA ASISTATE DE CALCULATOR	UNIVERSITATEA MARITIMA DIN CONSTANTA	44
77	1020	SALOMIE	IOAN	MAESTRO - COMPUNEREA AUTOMATA A SERVICIILOR WEB FOLOSIND ONTOLOGII	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	44

IDEI_PCE_COMPETITIA 2007
COMISIA_2_STIINTE INGINERESTI_PROIECTE ADMISE LA FINANTARE

NR. CRT.	COD CNC SIS	NUME	PRENUME	TITLU PROIECT	INSTITUTIE	PUNCTAJ EVALUARE ANUALA
78	929	BORANGIU	THEODOR	SISTEM AUTONOM, AUTOINSTRUIBIL DE COMANDA ADAPTIVA ROBOT-CNC INTEGRAT IN ARHITECTURA ORIENTATA PE SERVICII PENTRU REPRODUCEREA OBIECTELOR DIN IMAGINI TIP HARTA DE PROFUNZIME	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	43
79	34	BORDEASU	ILARE	DEZVOLTAREA DE MODELE PENTRU EVALUAREA COMPORTARII MATERIALELOR LA EROZIUNEA PRIN CAVITATIE	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN TIMISOARA	43
80	25	BUNEA	FLORENTINA	CURGERI AXIAL SIMETRICE INDUSE	SC ICPE-CERCETARI AVANSATE SA	43
81	589	COMANDAR (CIOBANU)	CONSTANTA (LUMINITA)	TRICOTURI CU STRUCTURI INOVATIVE CARACTERIZATE PRIN DISPUNEREA 3D A OCHIURILOR, GENERATA DE STAREA SPECIFICA DE TENSIUNE	UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI	43
82	187	DOGARU	FLORIN	COMPORTAMENTUL POST - IMPACT AL COMPOZITELOR LAMINATE ARMATE CU FIBRE DIN CARBON SI STICLA UTILIZATE IN INDUSTRIE	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA DIN BRASOV	43
83	1035	FILIPESCU	LAURENTIU	FLUIDE NUTRITIVE FOLIARE - UN NOU CONCEPT ASUPRA FORMULARII CHIMICE SI MODELARII PROPRIETATILOR	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	43
84	597	GOANTA	VIOREL	CERCETARI APLICATIVE INTEGRATE IN VEDEREA ELABORARII SI STUDIULUI MATERIALELOR COMPOZITO-CERAMICE TEHNICE UTILIZATE IN TEHNICA DE VARF	UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI	43
85	904	LUPU	EUGEN	SISTEM BIOMETRIC MULTIMODAL DE AUTENTIFICARE	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	43
86	903	POP	GAVRIL-PETRE	ANALIZA GENOMURILOR BIOLOGICE PRIN TEHNICI DE DATA MINING	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	43
87	919	SAFTA	CARMEN ANCA	CONTROLUL CURGERILOR IN INTERACTIUNEA FLUID-STRUCTURA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	43
88	17	VLADUTIU	MIRCEA	ARHITECTURI BIO-INSPIRATE DE CALCUL PENTRU CIRCUITE LOGICE REVERSIBILE SI CUANTICE	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN TIMISOARA	43

IDEI_PCE_COMPETITIA 2007
COMISIA_2_STIINTE INGINERESTI_PROIECTE ADMISE LA FINANTARE

NR. CRT.	COD CNC SIS	NUME	PRENUME	TITLU PROIECT	INSTITUTIE	PUNCTAJ EVALUARE ANUALA
89	619	VRABIE	MIHAI	STUDII CU PRIVIRE LA RASPUNSUL PLACILOR CURBE ANIZOTROPE (DIN MATERIALE COMPOZITE STRATIFICATE, ASOCIATE, SISTEME ECHIVALENTE PE CABLURI) LA ACTIUNI STATICE SI DINAMICE (VANT, SEISM, INCENDIU)	UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI	43
90	1096	ANGHELACHE	GABRIEL	CERCETARI EXPERIMENTALE SI NUMERICE ALE INTERACTIUNII PNEU-DRUM IN SCOPUL CRESTERII SECURITATII AUTOMOBILULUI SI AL EFICIENTIZARII TRANSPORTULUI RUTIER	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	42
91	1072	BALAN	RADU	CERCETARI PRIVIND CONTROLUL AVANSAT CU APLICATII IN MECATRONICA	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	42
92	1098	BARABAS	ISTVAN	CERCETARI PRIVIND SUBSTITUIREA PARTIALA A MOTORINEI DESTINATA MOTOARELOR DIESEL PRIN AMESTECURI DE BIODIESEL-MOTORINA-BIETANOL	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	42
93	1031	DOBRE	TANASE	ANALIZA PRIN MODELARE SIMULARE SI EXPERIMENTARE A PROCESELOR FUNDAMENTALE DIN SINTEZA SOL-GEL CU MATRICE DE BIOCELULOZA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	42
94	1044	LUPU	CIPRIAN	METODE SI STRATEGII DE IMPLEMENTARE SOTWARE SI HARDWARE A SISTEMELOR DE CONDUCERE IN TIMP REAL PENTRU PROCESELE NELINIARE: SOLUTII MULTIMODEL, ADAPTIVE, ROBUSTE, CU MODEL INTERN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	42
95	247	MUNTEANU	LIGIA ADRIANA	CARACTERIZAREA BAZATA PE CUNOASTERE A CAPACITATII DE AMORTIZARE A NANOCOMPOZITELOR DIN MATERIALE AUXETICE SI NANOTUBURI DE CARBON	INSTITUTUL DE MECANICA SOLIDELOR DIN BUCURESTI	42
96	296	ATANASIU	VIRGIL	SINTEZA INTEGRATA OPTIMALA SI PROGNOZA PRECIZIEI MISCARII IN REGIM DINAMIC A SERVOMEKANISMELOR CU ROTI DINTATE CU UTILIZARE IN ROBOTICA SI APLICATII BIOMECHANICE	UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI	41
97	35	BALASOIU	VICTOR	STUDIUL FENOMENELOR HIDRODINAMICE SI DE CAVITATIE IN SISTEMELE DE ACTIONARE SI AUTOMATIZARE SI DE FORTA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN TIMISOARA	41
98	191	CIOFOAIA	VASILE	MODELAREA SI SIMULAREA COMPORTARII LA FACTORI MECANICI SI DE MEDIU AGRESIV A MATERIALEOR COMPOZITE INTARITE CU TEXTILE	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA DIN BRASOV	41
99	134	MARINESCU	CORNELIU	SURSE REGENERABILE DE ENERGIE ELECTRICA SI CONECTAREA LOR IN RETELE HIBRIDE INTELIGENTE	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA DIN BRASOV	41

IDEI_PCE_COMPETITIA 2007
COMISIA_2_STIINTE INGINERESTI_PROIECTE ADMISE LA FINANTARE

NR. CRT.	COD CNC SIS	NUME	PRENUME	TITLU PROIECT	INSTITUTIE	PUNCTAJ EVALUARE ANUALA
100	22	MICEA	MIHAI VICTOR	MELISSEVS: DEZVOLTAREA SI ANALIZA UNUI MODEL INTEGRAT DE REPREZENTARE A SISTEMELOR COLABORATIVE ROBOTICE SI DE SENZORI INTELIGENTI IN APLICATII DE EXPLORARE-SUPRAVEGHERE DE MEDIU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN TIMISOARA	41
101	1065	MICLEA	LIVIU CRISTIAN	DEZVOLTAREA UNOR CAPACITATI DE AUTO-INTRETINERE PENTRU SOCIETATI DIGITALE	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	41
102	1215	MINEA	MARIUS	METODE SI INSTRUMENTE PENTRU ASIGURAREA CONTINUA A CALITATII IN SISTEME SOFTWARE COMPLEXE	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN TIMISOARA	41
103	777	PALEOLOGU	CONSTANTIN	CONTRIBUTIA LA TEORIA SI IMPLEMENTAREA METODELOR DE REDUCERE ADAPTIVA A ZGOMOTULUI DE FOND IN SISTEMELE MULTI-CANAL DE COMUNICATII DE VOCE	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	41
104	608	PETRESCU	STELIAN	CERCETARI PRIVIND USCAREA GAZELOR PRIN ADSORBTIE PE MATERIALE COMPOZITE CU MATRICE POROASA	UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI	41
105	641	FILIPESCU	ADRIAN	CONDUCEREA ADAPTIVA SLIDING-MODE APLICATA LA MANIPILATOAE ROBOTICE, ROBOTI MOBILI, SCAUNE CU ROTILE PENTRU PERSOANE CU HANDICAP LOCOMOTOR SI VEHICULE AUTONOME ELECTRICE	UNIVERSITATEA DUNAREA DE JOS DIN GALATI	40
106	1043	JITARU	IOANA	MODELE DE LABORATOR PENTRU ELUCIDAREA MECANISMELOR MOLECULARE DE ACTIUNE ALE UNOR METALOENZIME SI A UNOR INHIBITORI DE METALOENZIME	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	40
107	884	KLEPS	IRINA	STUDIUL SUPRAFETELOR NANOSTRUCTURATE BIOHIBRIDE DE TIPUL SILICIU-PROTEINA PENTRU APLICATII IN BIO(NANO)DETECTIE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE DIN BUCURESTI	40
108	759	LAVRIC	VASILE	COMPORTAREA COMPLEXA A POPULATIILOR MIXTE INDUSA DE SCALE DE TIMP SI SEGREGARE. STUDIU DE CAZ: TRATAREA BIOLOGICA A APELOR UZATE	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	40
109	600	LISA	GABRIELA	NOI APLICATII ALE INSTRUMENTELOR INTELIGENTEI ARTIFICIALE IN MODELAREA SI ESTIMAREA UNOR PROPRIETATI FIZICO-CHIMICE	UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI	40
110	1045	MANOLESCU	ANCA	CIRCUITE INTEGRATE VLSI PENTRU RADIOCOMUNICATII MODERNE OPTIMIZATE PENTRU NANOTEHNOLOGIILE ACTUALE	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	40

IDEI_PCE_COMPETITIA 2007
COMISIA_2_STIINTE INGINERESTI_PROIECTE ADMISE LA FINANTARE

NR. CRT.	COD CNCISIS	NUME	PRENUME	TITLU PROIECT	INSTITUTIE	PUNCTAJ EVALUARE ANUALA
111	1046	MANOLESCU	ANTON	TRANZISTORI ORGANICI CU STRATURI SUBTIRI PE SUBSTRATE FLEXIBILE. APLICATII IN DOMENIUL SENZORILOR OPTICI SI CHIMICI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	40
112	603	MINEA	ALINA ADRIANA	TEHNICI EXPERIMENTALE SI CFD PENTRU OPTIMIZAREA ENERGETICA A CUPTOARELOR ELECTRICE, PRIN MODIFICAREA GEOMETRIEI SPATIULUI DE LUCRU	UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI	40
113	778	PANAITESCU	VALERIU NICOLAE	AERODINAMICA VENTILATOARELOR DE MARE PRESIUNE SI METODA WINTER-KENNEDY PENTRU MASURAREA DEBITULUI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	40
114	625	SLATINEANU	LAURENTIU	MODELARE FENOMENOLOGICA IN CAZUL UNOR PRELUCRARI CU PARTICULE ACCELERATE	UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI	40
115	1057	TOPA	MARINA DANA	MODELAREA 2.5D A PROPAGARII SUNETULUI IN INCAPERI SI IMBUNATATIREA PROPRIETATILOR ACUSTICE ALE UNEI INCAPERI FOLOSIND IMPLEMENTARI DIGITALE	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	40
116	618	VIZUREANU	PETRICĂ	CERCETARI INTERDISCIPLINARE DE STABILIRE A LIMITELOR DE POTENTIAL ALE ENERGIEI SOLARE IN CORPURI SOLIDE PE INTERVALUL INCALZIRE-TOPIRE	UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI	40