

Rezultate_preliminare_domeniul_4_STIINTE_INGINERESTI

NR_CRT	COD CNCISIS	NUME DIRECTOR	PRENUME DIRECTOR	DENUMIRE INSTITUTIE	TITLU PROIECT	PUNCTAJ	BUGET SOLICIT 2007
1	814	OARA	CRISTIAN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	TEHNICI DE FASCICOLE MATRICEALE SI FACTORIZARI NECANONICE CU APLICATII IN CONTROLUL AUTOMAT	99.67	81
2	1053	MAGUREANU	CORNELIA	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	BETOANE ULTRAPERFORMANTE - ECOLOGIA MEDIULUI	99.33	30
3	912	PASCOVICI	DUMITRU MIRCEA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	PROCESE DE LUBRIFICATIE IN STRATURI POROASE, FOARTE COMPRESIBILE, SUPUSE LA SARCINI DE IMPACT	99.00	96
4	905	MATIES	VISTRIAN	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	PLATFORMA MECATRONICA MULTIFUNCTIONALA PENTRU STUDIUL PROCESULUI DE INTEGRARE SI PROMOVAREA CONCEPTULUI IN EDUCATIE, CERCETARE SI TEHNOLOGIE	99.00	95
5	1030	DANAILA	STERIAN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	SOLUTII AVANSATE PENTRU MODELAREA TRANZITIEI LAMINAR-TURBULENT	98.67	127
6	1072	BALAN	RADU	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	CERCETARI PRIVIND CONTROLUL AVANSAT CU APLICATII IN MECATRONICA	98.17	80
7	1027	CIOCHINA	SILVIU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	SOLUTII ROBUSTE PENTRU SUPRIMAREA ADAPTIVA A INTERFERENTELOR	98.17	119
8	1091	OPREAN	IOAN MIRCEA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	SISTEM DE PROPULSIE HIBRID (TERMIC - ELECTRIC) INOVATOR PENTRU AUTOMOBILE	97.67	100
9	918	ROSCA	SORIN IOAN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	CATALIZATORI ENANTIOSELECTIVI SI NANOSTRUCTURATI PROVENITI DIN COMPLEXSI CARBONIL-METAL-AROMATICI	97.67	50
10	34	BORDEASU	ILARE	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN TIMISOARA	DEZVOLTAREA DE MODELE PENTRU EVALUAREA COMPORTARII MATERIALELOR LA EROZIUNEA PRIN CAVITATIE	97.67	100
11	778	PANAITESCU	VALERIU NICOLAE	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	AERODINAMICA VENTILATOARELOR DE MARE PRESIUNE SI METODA WINTER-KENNEDY PENTRU MASURAREA DEBITULUI	97.33	32
12	884	KLEPS	IRINA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE DIN BUCURESTI	STUDIUL SUPRAFETELOR NANOSTRUCTURATE BIOHIBRIDE DE TIPUL SILICIU-PROTEINA PENTRU APLICATII IN BIO(NANO)DETECTIE	97.33	100
13	1111	BANABIC	DOREL	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	MODELAREA CURBELOR LIMITA DE DEFORMARE, UN NOU INSTRUMENT AL FABRICATIEI VIRTUALE IN PROCESELE DE DEFORMARE A TABLELOR METALICE	97.33	150
14	909	BORDA	MONICA ELENA	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	SISTEM DE ACHIZITIE SI PRELUCRARE DE IMAGINI GENOMICE LIVRATE DE MICROARRAY-URI CDNA	97.17	41
15	236	BURUIANA	EMIL CONSTANTIN	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA PETRU PONI DIN	DEZVOLTAREA DE NOI FOTOPOLIMERI SI NANOCOMPOZITE HIBRIDE PENTRU APLICATII DIRIJATE. ABORDAREA FUNDAMENTALA A	97.00	100

Rezultate_preliminare_domeniul_4_STIINTE_INGINERESTI

NR_CRT	COD CNCISIS	NUME DIRECTOR	PRENUME DIRECTOR	DENUMIRE INSTITUTIE	TITLU PROIECT	PUNCTAJ	BUGET SOLICIT 2007
				IASI	(FOTO)CHIMIEI SI FOTOFIZICII MATERIALELOR SINTETIZATE IN INTERACTIE CU RADIATIA LUMINOASA		
16	782	BURILEANU	DRAGOS	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	PLATFORMA BAZATA PE SINTEZA EXPRESIVA A VORBIRII IN LIMBA ROMANA PENTRU ACCESAREA INFORMATIEI DE TIP TEXT PE CANALE DE COMUNICATIE	97.00	80
17	317	CASCAVAL	DAN	UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI	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	96.83	50
18	622	DOROFTEI	IOAN	UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI	CERCETARI PRIVIND IMBUNATATIREA PERFORMANTELOR ROTILOR DE TIP MECANUM, CONCEPEREA SI REALIZAREA UNUI VEHICUL OMNIDIRECTIONAL	96.83	77
19	1056	TATAR	MIHAI OLIMPIU	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	MODELAREA, SIMULAREA SI REALIZAREA UNOR FAMILII DE SISTEME ROBOTIZATE PENTRU INSPECTIE SI EXPLORARE	96.67	80
20	925	VIZIREANU	DRAGOS NICOLAE	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	CONTRIBUTII LA DEZVOLTAREA, OPTIMIZAREA SI IMPLEMENTAREA ALGORITMILOR DE TESTARE NONINTRUZIVA A CONSUMULUI DE DROGURI FOLOSIND PRELUCRAREA NUMERICA NELINIARA A SEMNALELOR VIDEO	96.50	113
21	1073	BALAN	RADU	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	CERCETARI PRIVIND PROIECTAREA SI IMPLEMENTAREA APLICATIILOR CU MICROCONTROLLER IN MECATRONICA	96.50	70
22	600	LISA	GABRIELA	UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI	NOI APLICATII ALE INSTRUMENTELOR INTELIGENTEI ARTIFICIALE IN MODELAREA SI ESTIMAREA UNOR PROPRIETATI FIZICO-CHIMICE	96.50	75
23	653	EPUREANU	ALEXANDRU	UNIVERSITATEA DUNAREA DE JOS DIN GALATI	DEZVOLTAREA UNUI NOU CONCEPT DE CONDUCERE A MASINILOR TEHNOLOGICE-CONDUCEREA HOLARHIC ATRIBUTIVA	96.50	80
24	618	VIZUREANU	PETRICĂ	UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI	CERCETARI INTERDISCIPLINARE DE STABILIRE A LIMITELOR DE POTENTIAL ALE ENERGIEI SOLARE IN CORPURI SOLIDE PE INTERVALUL INCALZIRE-TOPIRE	96.50	48
25	1078	CIUPA	RADU VASILE	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	STIMULARE MAGNETICA NEURONALA ♦ CERCETARI PRIVIND IMBUNATATIREA PERFORMANTELOR ECHIPAMENTULUI ELECTRIC SI A EFICIENTEI CLINICE IN DIAGNOSTIC SI TRATAMENT	96.33	75
26	1033	DUMITRESCU	BOGDAN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	POZITIVITATEA IN ANALIZA SI SINTEZA SISTEMELOR MULTIDIMENSIONALE	96.17	49
27	1048	MARGHESCU	ION	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN	TEHNOLOGIEI RADIO COGNITIV SI UTILIZAREA EFICIENTA A	96.00	92

Rezultate_preliminare_domeniul_4_STIINTE_INGINERESTI

NR_CRT	COD CNCISIS	NUME DIRECTOR	PRENUME DIRECTOR	DENUMIRE INSTITUTIE	TITLU PROIECT	PUNCTAJ	BUGET SOLICITAT 2007
				BUCURESTI	SPECTRULUI RF		
28	1037	FLORICAU	DAN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	CERCETARI PRIVIND ELABORAREA DE NOI CONVERTOARE STATICE DE PUTERE CU TREI NIVELURI DE TENSIUNE IN VEDEREA EFICIENTIZARII CONVERSIEI SI ASIGURARII CALITATII ENERGIEI ELECTRICE	95.83	58
29	93	COJOCARU	DORIAN	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	CONTROLUL ROBOTILOR TENTACULARI BAZAT PE VEDERE ARTIFICIALA	95.67	50
30	324	ENACHE	RUXANDRA GABRIELA	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII DIN BUCURESTI	RASPUNSUL TORSIONAL AL CLADIRILOR ACTIONATE DE MISCARI ALE TERENULUI INDUSE DE CUTREMURE VRANCENE	95.67	8
31	719	BIRZAN	LIVIU	INSTITUTUL DE CHIMIE ORGANICA AL ACADEMIEI ROMANE COSTIN D. NENITescu DIN BUCURESTI	COMPUSI POLIDIAZENICI CU GRUPARI AZULENIL, FENIL SI FENILEN, MATERIALE HIPERPOZABILE (CU MOLECULE MICI SAU NANOSTRUCTURATE). SINTEZE, CARACTERIZARE PRODUSI SI PROPRIETATI FIZICO-CHIMICE.	95.50	100
32	654	EPUREANU	ALEXANDRU	UNIVERSITATEA DUNAREA DE JOS DIN GALATI	O NOUA TEORIE A STABILITATII ASCHIERII, CARE SE BAZEAZA PE DINAMICA HAOTICA A PROCESULUI, PRECUM SI APLICAREA ACESTEIA LA CONTROLUL INTELIGENT AL STABILITATII	95.50	80
33	1050	MEGHEA	AURELIA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	O NOUA CLASA DE NANOBIOmateriale OBTINUTE PRIN SINTEZA DIRIJATA A UNOR ORGANO-SILOXANI CONTINAND NANOCAPSULE LIPIDICE (LNC) INGLOBATE INTERSTITIAL CU PROPRIETATI MULTIFUNCTIONALE	95.50	55
34	1075	BRISAN	CORNEL	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	CERCETARI PRIVIND DEZVOLTAREA UNOR MASINI UNELTE CU TOPOLOGIE PARALELA RECONFIGURABILA	95.50	72
35	930	BURILEANU	CORNELIU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	RECUNOASTEREA AUTOMATA A VORBIRII SPONTANE IN CADRUL SISTEMELOR DE DIALOG PERSOANA-CALCULATOR	95.50	80
36	95	RASVAN	VLADIMIR	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	STABILITATE SI OSCILATII IN DINAMICA SISTEMELOR OM-MASINA	95.17	47
37	592	CURTEANU	SILVIA	UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI	CONFIGURATII HIBRIDE SOFT COMPUTING CU APLICATII IN CHIMIE	95.00	89
38	919	SAFTA	CARMEN ANCA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	CONTROLUL CURGERILOR IN INTERACTIUNEA FLUID-STRUCTURA	95.00	27
39	135	MOTOC LUCA	DANA	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA DIN BRASOV	CERCETARI AVANSATE PRIVIND DEZVOLTAREA UNOR STRUCTURI HIBRIDE DE MATERIALE COMPOZITE POLIMERICE CU PROPRIETATI FIZICE SI MECANICE PERFORMANTE	95.00	50
40	616	STANCIU	SERGIU	UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI	NOI ALIAJE CU MEMORIA FORMEI, TIP BETA, CU NANOSTRUCTURA MODIFICATA PRIN ALIERE COMPLEXA SI EDUCARE TERMOMECHANICA, UTILIZATE PENTRU APLICATII ROBOTICE	95.00	78

Rezultate_preliminare_domeniul_4_STIINTE_INGINERESTI

NR_CRT	COD CNCISIS	NUME DIRECTOR	PRENUME DIRECTOR	DENUMIRE INSTITUTIE	TITLU PROIECT	PUNCTAJ	BUGET SOLICITAT 2007
41	1049	MARINOV	ANCA MARINA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	CERCETAREA EXPERIMENTALA SI MODELAREA MATEMATICA A POLUARII SOLULUI SI A APELOR SUBTERANE CU COMPUSI AI AZOTULUI	95.00	59
42	583	LITESCU	SIMONA CARMEN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU STIINTE BIOLOGICE DIN BUCURESTI	SISTEME BIO-MIMETICE APLICATE IN ANALIZA TOXICITATII POTENTIALE A SPECIILOR RADICALICE	94.67	44
43	597	GOANTA	VIREL	UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI	CERCETARI APLICATIVE INTEGRATE IN VEDEREA ELABORARII SI STUDIULUI MATERIALELOR COMPOZITO-CERAMICE TEHNICE UTILIZATE IN TEHNICA DE VARF	94.50	85
44	1221	RIMBU	GIMI AURELIAN	SC ICPE-CERCETARI AVANSATE SA	MATERIALE NOI NANOSTRUCTURATE PENTRU STOCAREA HIDROGENULUI	94.50	50
45	22	MICEA	MIHAI VICTOR	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN TIMISOARA	MELISSEVS: DEZVOLTAREA SI ANALIZA UNUI MODEL INTEGRAT DE REPREZENTARE A SISTEMELOR COLABORATIVE ROBOTICE SI DE SENZORI INTELIGENTI IN APLICATII DE EXPLORARE-SUPRAVEGHERE DE MEDIU	94.50	58
46	147	BARBU	DANIELA MARIANA	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA DIN BRASOV	CONTRIBUTII LA ANALIZA, MODELAREA SI SIMULAREA SISTEMELOR MECATRONICE MODERNE DESTINATE RECUPERARII MEDICALE	94.50	100
47	35	BALASOIU	VICTOR	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN TIMISOARA	STUDIUL FENOMENELOR HIDRODINAMICE SI DE CAVITATIE IN SISTEMELE DE ACTIONARE SI AUTOMATIZARE SI DE FORTA	94.50	179
48	1076	MANDRU	SILVIU DAN	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	DEZVOLTAREA UNEI FAMILII MODULARIZATE DE ACTUATORI LINIARI SI ROTATIVI PE BAZA DE ALIAJE CU MEMORIA FORMEI	94.33	58
49	262	BARBULESCU	ALINA	UNIVERSITATEA OVIDIUS DIN CONSTANTA	MODELAREA MATEMATICA A PRECIPITATIILOR DIN DOBROGEA	94.17	29
50	880	DUMITRESCU	HORIA-TEODOR	INSTITUTUL DE STATISTICA MATEMATICA SI MATEMATICA APLICATA GHEORGHE MIHOC-CAIUS IACOB DIN BUCURESTI	MODELAREA INTARZIERII DESPRINDERII AERODINAMICE DATORITA ROTATIEI	94.00	5
51	1034	EXARHU	MIHAI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	DEZVOLTAREA MODELULUI MATEMATIC AL LICHIDULUI NEOMOGEN	94.00	97
52	130	SOICA	ADRIAN	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA DIN BRASOV	INFLUENTA PROFILULUI FRONTAL AL CAROSERIEI ASUPRA VATAMARII PIETONILOR	94.00	27
53	132	TALABA	DORU	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA DIN BRASOV	IREAL: INTERFATA CU RETUR HAPTIC PENTRU PROTOTIPAREA VIRTUALA IN MEDIU IMERSIV	94.00	57
54	301	BUJOREANU	LEANDRU-	UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE	APLICATII CU REVENIRE RETINUTA, ALE ALIAJELOR CU MEMORIA	94.00	75

Rezultate_preliminare_domeniul_4_STIINTE_INGINERESTI

NR_CRT	COD CNCISIS	NUME DIRECTOR	PRENUME DIRECTOR	DENUMIRE INSTITUTIE	TITLU PROIECT	PUNCTAJ	BUGE SOLICIT 2007
			GHEORGHE	ASACHI DIN IASI	FORMEI PE BAZA DE FE-(MN, NI)-SI, CU PROPRIETATI CONTROLATE PRIN MODIFICARI NANOSTRUCTURALE LA NIVELUL MARTENSITEI SI MATRICEI AUSTENITICE?????		
55	1032	DOBRESCU	RADU NICOLAE	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	MEDIU DE SIMULARE BAZAT PE REțele LIBER SCALABILE PENTRU MODELAREA PROCESELOR BIOLOGICE CU DINAMICA NELINIARA A EVOLUTIEI	93.83	100
56	178	CANDEA	NICOLAE VIRGIL	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA DIN BRASOV	CERCETARI PRIVIND TAIEREA TERMICA A MATERIALELOR DE CONSTRUCTII REZULTATE DIN DEMOLARI, DARAMARI CONSTRUCTII IN URMA CUTREMURELOR DE PAMANT	93.67	12
57	247	MUNTEANU	LIGIA ADRIANA	INSTITUTUL DE MECANICA SOLIDELOR DIN BUCURESTI	CARACTERIZAREA BAZATA PE CUNOASTERE A CAPACITATII DE AMORTIZARE A NANOCOMPOZITELOR DIN MATERIALE AUXETICE SI NANOTUBURI DE CARBON	93.50	81
58	1039	HOSSU (ANDONE)	DANIELA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	UTILIZAREA TEHNICILOR FRACTALE IN MODELAREA SI OPTIMIZAREA TRAFICULUI IN REțele INFORMATICE LARGI	93.50	100
59	1057	TOPA	MARINA DANA	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	MODELAREA 2.5D A PROPAGARII SUNETULUI IN INCAPERI SI IMBUNATATIREA PROPRIETATILOR ACUSTICE ALE UNEI INCAPERI FOLOSIND IMPLEMENTARI DIGITALE	93.50	62
60	908	TEREBES	ROMULUS MIRCEA	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	TEHNICI DE DIFUZIE SI DE FUZIUNE PENTRU RESTAURAREA SI IMBUNATATIREA IMAGINILOR	93.17	25
61	184	DEACONESCU	ANDREA CATALINA	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA DIN BRASOV	DEZVOLTAREA DE MODULE DE ROTATIE SI DE TRANSLATIE DESTINATE ROBOTILOR DE REABILITARE, ACTIONATE DE MUSCHI PNEUMATICI	93.00	39
62	603	MINEA	ALINA ADRIANA	UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI	TEHNICI EXPERIMENTALE SI CFD PENTRU OPTIMIZAREA ENERGETICA A CUPTOARELOR ELECTRICE, PRIN MODIFICAREA GEOMETRIEI SPATIULUI DE LUCRU	93.00	117
63	1046	MANOLESCU	ANTON	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	TRANZISTORI ORGANICI CU STRATURI SUBTIRI PE SUBSTRATE FLEXIBILE. APLICATII IN DOMENIUL SENZORILOR OPTICI SI CHIMICI	93.00	50
64	1100	NEMES	OVIDIU	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	OPTIMIZAREA PRIN METODE AVANSATE A ASAMBLARILOR LIPITE DIN MATERIALE COMPOZITE, METALICE SI MIXTE	92.83	25
65	1020	SALOMIE	IOAN	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	MAESTRO - COMPUNEREA AUTOMATA A SERVICIILOR WEB FOLOSIND ONTOLOGII	92.83	100
66	1096	ANGHELACHE	GABRIEL	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	CERCETARI EXPERIMENTALE SI NUMERICE ALE INTERACTIUNII PNEUDRUM IN SCOPUL CRESTERII SECURITATII AUTOMOBILULUI SI AL EFICIENTIZARII TRANSPORTULUI RUTIER	92.67	84
67	1045	MANOLESCU	ANCA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN	CIRCUITE INTEGRATE VLSI PENTRU RADIOCOMUNICATII MODERNE	92.67	50

Rezultate_preliminare_domeniul_4_STIINTE_INGINERESTI

NR_CRT	COD CNCISIS	NUME DIRECTOR	PRENUME DIRECTOR	DENUMIRE INSTITUTIE	TITLU PROIECT	PUNCTAJ	BUGET SOLICIT 2007
				BUCURESTI	OPTIMIZATE PENTRU NANOTEHNOLOGIILE ACTUALE		
68	743	ECATERINA	ANDRONESCU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	DEZVOLTAREA TEHNOLOGIEI PE BAZA DE SENZORI SUPRACONDUCTORI PENTRU APLICATII IN MAGNETOCARDIOGRAFIE?????	92.50	57
69	596	GIURMA	ION	UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI	TEHNICI INOVATIVE DE PROTECTIE IMPOTRIVA DEZASTRELOR CAUZATE DE SCHIMBARILE CLIMATICE	92.50	20
70	1071	HODOR	VICTOR	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	CONTROLUL SI ANALIZA NUMERICA A INSTABILITATII COMBUSTIEI PRIN UTILIZAREA ANALOGIEI ACUSTICE	92.50	115
71	883	MIU	MIHAELA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE DIN BUCURESTI	STUDIAREA ANSAMBLURILOR NANOCOMPOZITE MEMBRANE-ELECTROCATALIZATORI PE SILICIU PENTRU APLICATII IN CELULE DE COMBUSTIE	92.50	100
72	191	CIOFOAIA	VASILE	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA DIN BRASOV	MODELAREA SI SIMULAREA COMPORTARII LA FACTORI MECANICI SI DE MEDIU AGRESIV A MATERIALEOR COMPOZITE INTARITE CU TEXTILE	92.50	60
73	1019	PETREUS	DORIN-MARIUS	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	SISTEM INTELIGENT DE INCARCARE A BATERIILOR BAZAT PE ALGORITMI OPTIMIZATI PENTRU TRANSFERUL MAXIM DE PUTERE DE LA INSTALATIILE SOLARE DE ALIMENTARE	92.50	23
74	641	FILIPESCU	ADRIAN	UNIVERSITATEA DUNAREA DE JOS DIN GALATI	CONDUCEREA ADAPTIVA SLIDING-MODE APLICATA LA MANIPILATOAE ROBOTICE, ROBOTI MOBILI, SCAUNE CU ROTILE PENTRU PERSOANE CU HANDICAP LOCOMOTOR SI VEHICULE AUTONOME ELECTRICE	92.50	83
75	1080	POPESCU	DIANA IOANA	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	DEZVOLTAREA DE MODELE SI METODE INGINERESTI PENTRU EVALUAREA SI PREDICTIA ZGOMOTULUI AMBIENTAL	92.33	52
76	656	OANCEA	NICOLAE	UNIVERSITATEA DUNAREA DE JOS DIN GALATI	O NOUA ABORDARE A PROBLEMATICII INFASURARII SUPRAFETELOR, BAZATA PE METODE DE REPREZENTARE IN FORMA DISCRETA A SUPRAFETELOR, IN VEDEREA ALGORITMIZARII SI INFORMATIZARII PROFILARII SCULELOR GENERATOARE	92.00	54
77	18	SERBAN	VIOREL-AUREL	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN TIMISOARA	ALIAJE FEROMAGNETICE AMORFE SI NANOCRISTALINE MASIVE CU APLICABILITATE PENTRU REALIZAREA ECRANELOR MAGNETICE	92.00	90
78	17	VLADUTIU	MIRCEA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN TIMISOARA	ARHITECTURI BIO-INSPIRATE DE CALCUL PENTRU CIRCUITE LOGICE REVERSIBILE SI CUANTICE	92.00	30
79	25	BUNEA	FLORENTINA	SC ICPE-CERCETARI AVANSATE SA	CURGERI AXIAL SIMETRICE INDUSE	92.00	72
80	625	SLATINEANU	LAURENTIU	UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI	MODELARE FENOMENOLOGICA IN CAZUL UNOR PRELUCRARI CU PARTICULE ACCELERATE	92.00	30

Rezultate_preliminare_domeniul_4_STIINTE_INGINERESTI

NR_CRT	COD CNC SIS	NUME DIRECTOR	PRENUME DIRECTOR	DENUMIRE INSTITUTIE	TITLU PROIECT	PUNCTAJ	BUGET SOLICITAT 2007
81	57	IORDACHE	VLAD	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII DIN BUCURESTI	SISTEM DE PREDICTIE A POLUARII MEDIULUI INTERIOR CORELAT CU NIVELUL DE POLUARE DE LA EXTERIOR	91.83	132
82	5	VLADAREANU	LUIGE	INSTITUTUL DE MECANICA SOLIDELOR DIN BUCURESTI	CERCETARI FUNDAMENTALE SI APLICATIVE PENTRU CONTROLUL HIBRID FORTA-POZITIE AL ROBOTILOR PASITORI MODULARI IN SISTEME CU ARHITECTURA DESCHISA HFPC MERO	91.83	45
83	630	BACIVAROV	ANGELICA BEATRICE	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	SISTEME SOCIO-TEHNICE REZILIENTE TOLERANTE LA ERORI/DEFECTARI	91.67	32
84	1223	OANTA	EMIL	UNIVERSITATEA MARITIMA DIN CONSTANTA	STUDII AVANSATE DE ELASTICITATE APLICATA DIN PERSPECTIVA MULTIDISCIPLINARA ASISTATE DE CALCULATOR	91.50	39
85	619	VRABIE	MIHAI	UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI	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)	91.50	57
86	890	ALEXANDRESCU	RODICA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI INFLPR DIN BUCURESTI	CERCETARI AVANSATE PRIVIND SINTEZA PRIN PIROLIZA LASER A NANOCOMPOZITELOR DE DIMENSIUNI MICI: SISTEME DE NANOPARTICULE SN/FE SI SNO/FEO	91.50	40
87	1035	FILIPESCU	LAURENTIU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	FLUIDE NUTRITIVE FOLIARE - UN NOU CONCEPT ASUPRA FORMULARII CHIMICE SI MODELARII PROPRIETATILOR	91.50	40
88	1040	ISBASOIU	EUGEN CONSTANTIN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	STUDIUL MISCARII BIFAZICE APA-AER IN CONDUCTELE MARI ALE AMENAJARILOR HIDROTEHNICE	91.50	75
89	1043	JITARU	IOANA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	MODELE DE LABORATOR PENTRU ELUCIDAREA MECANISMELOR MOLECULARE DE ACTIUNE ALE UNOR METALOENZIME SI A UNOR INHIBITORI DE METALOENZIME	91.50	117
90	320	CIOBANU	ROMEO CRISTIAN	UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI	SPECTROSCOPIA DIELECTRICA DE BANDA LARGA, CA METODA COMPARATIVA, NEDISTRUCTIVA SI NEINVAZIVA DE DETERMINARE A COMPUSILOR CU POTENTIAL DE RISC DIN PRODUSELE ALIMENTARE	91.50	70
91	929	BORANGIU	THEODOR	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	SISTEM AUTONOM, AUTOINSTRUIBIL DE COMANDA ADAPTIVA ROBOT-CNC INTEGRAT IN ARHITECTURA ORIENTATA PE SERVICII PENTRU REPRODUCEREA OBIECTELOR DIN IMAGINI TIP HARTA DE PROFUNZIME	91.33	61
92	904	LUPU	EUGEN	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	SISTEM BIOMETRIC MULTIMODAL DE AUTENTIFICARE	91.00	20
93	1031	DOBRE	TANASE	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN	ANALIZA PRIN MODELARE SIMULARE SI EXPERIMENTARE A	91.00	77

Rezultate_preliminare_domeniul_4_STIINTE_INGINERESTI

NR_CRT	COD CNCISIS	NUME DIRECTOR	PRENUME DIRECTOR	DENUMIRE INSTITUTIE	TITLU PROIECT	PUNTAJ	BUGE SOLICIT 2007
				BUCURESTI	PROCESELOR FUNDAMENTALE DIN SINTEZA SOL-GEL CU MATRICE DE BIOCELULOZA		
94	916	POPA	COSMIN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	RETELE COMPUTATIONALE INTEGRATE DE MICA PUTERE SI JOASA TENSIUNE CU PERFORMANTE OPTIMIZATE PENTRU IMPLEMENTAREA IN NANOTEHNOLOGIILE CMOS ACTUALE	90.83	40
95	1227	DADARLAT	VASILE-TEODOR	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	QAF - CADRE DE DEZVOLTARE INTEGRATE PENTRU IMPLEMENTAREA CALITATII SERVICIILOR IN RETELE DE CALCULATOARE	90.83	55
96	134	MARINESCU	CORNELIU	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA DIN BRASOV	SURSE REGENERABILE DE ENERGIE ELECTRICA SI CONECTAREA LOR IN RETELE HIBRIDE INTELIGENTE	90.67	55
97	296	ATANASIU	VIRGIL	UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI	SINTEZA INTEGRATA OPTIMALA SI PROGNOZA PRECIZIEI MISCARII IN REGIM DINAMIC A SERVOMECHANISMELOR CU ROTI DINTATE CU UTILIZARE IN ROBOTICA SI APLICATII BIOMECHANICE	90.50	50
98	759	LAVRIC	VASILE	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	COMPORTAREA COMPLEXA A POPULATIILOR MIXTE INDUSA DE SCALE DE TIMP SI SEGREGARE. STUDIU DE CAZ: TRATAREA BIOLOGICA A APELOR UZATE	90.50	75
99	903	POP	GAVRIL-PETRE	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	ANALIZA GENOMURILOR BIOLOGICE PRIN TEHNICI DE DATA MINING	90.50	7
100	608	PETRESCU	STELIAN	UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI	CERCETARI PRIVIND USCAREA GAZELOR PRIN ADSORBTIE PE MATERIALE COMPOZITE CU MATRICE POROASA	90.50	28
101	1083	VAIDA	MIRCEA-FLORIN	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	TEHNOLOGII DE SECURITATE ALTERNATIVE PENTRU APLICATII IN RETEA	90.50	67
102	92	TARNITA	DANIELA	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	IMPLANTURI ORTOPEDICE MODULAR ADAPTIVE BAZATE PE MATERIALE INTELIGENTE	90.50	38
103	141	HUMINIC	GABRIELA	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA DIN BRASOV	OPTIMIZAREA TRANSFERULUI DE CALDURA PRIN DISPOZITIVE BAZATE PE SCHIMBAREA DE FAZA A LICHIDELOR MAGNETICE	90.50	5
104	187	DOGARU	FLORIN	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA DIN BRASOV	COMPORTAMENTUL POST - IMPACT AL COMPOZITELOR LAMINATE ARMATE CU FIBRE DIN CARBON SI STICLA UTILIZATE IN INDUSTRIE	90.50	40
105	687	TOMSA	ADRIAN-RAUL	INSTITUTUL DE CHIMIE RALUCA RIPAN DIN CLUJ NAPOCA	MATERIALE COMPOZITE PE BAZA DE CLUSTERI METAL-OXIDICI CU STRUCTURA DAWSON PENTRU OXIDAREA SELECTIVA A TERPENELOR	90.50	243
106	1047	MANOLESCU	ANCA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	NANOSISTEME INTEGRATE MODERNE OPTIMIZATE PENTRU APLICATII DE MARE VITEZA SI INALTA PRECIZIE	90.50	50
107	1215	MINEA	MARIUS	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN TIMISOARA	METODE SI INSTRUMENTE PENTRU ASIGURAREA CONTINUA A CALITATII IN SISTEME SOFTWARE COMPLEXE	90.50	60

Rezultate_preliminare_domeniul_4_STIINTE_INGINERESTI

NR_CRT	COD CNCISIS	NUME DIRECTOR	PRENUME DIRECTOR	DENUMIRE INSTITUTIE	TITLU PROIECT	PUNCTAJ	BUGET SOLICITAT 2007
108	1062	CREMENE	MARCEL	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	PLATFORMA DE ADAPTARE AUTONOMA A SERVICIILOR BAZATA PE UN META-MODEL SERVICIU CONTEXT	90.17	41
109	1102	DEMCO	DAN EUGEN	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	CORELATIA PROPRIETATILOR MACROSCOPICE, MEZOSCOPICE SI MICROSCOPICE PENTRU DIFERITE CLASE DE POLIMERI NANOCOMPOZITI SI MEMBRANE POLIMERICE UTILIZATE IN CELULELE ELECTRICE DE COMBUSTIE	90.00	100
110	1024	SIMION	EMIL	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	MODEL MATEMATIC PENTRU STUDIUL INFLUENTEI POLUARII ELECTROMAGNETICE IN C.A. A CONDUCTELOR METALICE SUBTERANE DE GAZ, CU SI FARA PROTECTIE CATODICA, AFLATE IN VECINATATEA UNEI STATII DE TRANSFORMARE	90.00	75
111	1098	BARABAS	ISTVAN	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	CERCETARI PRIVIND SUBSTITUIREA PARTIALA A MOTORINEI DESTINATA MOTOARELOR DIESEL PRIN AMESTECURI DE BODIESEL-MOTORINA-BIETANOL	89.67	132
112	1044	LUPU	CIPRIAN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	METODE SI STRATEGII DE IMPLEMENTARE SOFTWARE SI HARDWARE A SISTEMELOR DE CONDUCERE IN TIMP REAL PENTRU PROCESELE NELINIARE: SOLUTII MULTIMODEL, ADAPTIVE, ROBUSTE, CU MODEL INTERN	89.67	68
113	1077	TUDOSE	LUCIAN	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	PROIECTAREA OPTIMALA A PRODUSELOR CU AJUTORUL ALGORITMILOR EVOLUTIVI	89.50	21
114	8	BUCUR	CARMEN	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII DIN BUCURESTI	PRABUSIRE PROGRESIVA	89.50	41
115	777	PALEOLOGU	CONSTANTIN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	CONTRIBUTIA LA TEORIA SI IMPLEMENTAREA METODELOR DE REDUCERE ADAPTIVA A ZGOMOTULUI DE FOND IN SISTEMELE MULTI-CANAL DE COMUNICATII DE VOCE	89.50	48
116	12	TEODORESCU	MIRCEA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	NOI HIDROGELURI PE BAZA DE POLIETILENGLICOLI	89.50	40
117	786	MARIN	CONSTANTIN	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	METODE SI ALGORITMI DE IDENTIFICARE A SISTEMELOR NELINIARE IN TIMP CONTINUU	89.33	100
118	69	SANDU	ION	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI INFLPR DIN BUCURESTI	STRATURI SUBTIRI NANOCOMPOSITE PERCOLATIVE DE TIP POLYMER/NANOPARTICULE DE CARBON SINTETIZATE PRIN TEHNICA DE PIROLIZA LASER, PENTRU APLICATII AVANSATE IN ELECTOTEHNICA	89.00	40
119	589	COMANDAR	CONSTANTA	UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI	TRICOTURI CU STRUCTURI INOVATIVE CARACTERIZATE PRIN DISPUNEREA 3D A OCHIURILOR, GENERATA DE STAREA SPECIFICA DE	89.00	46

Rezultate_preliminare_domeniul_4_STIINTE_INGINERESTI

NR_CRT	COD CNCISIS	NUME DIRECTOR	PRENUME DIRECTOR	DENUMIRE INSTITUTIE	TITLU PROIECT	PUNCTAJ	BUGET SOLICITAT 2007
					TENSIUNE		
120	140	JALIU	CODRUTA ILEANA	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA DIN BRASOV	SISTEME MECATRONICE INOVATIVE DESTINATE MICROHIDROCENTRALELOR PENTRU EXPLOATAREA EFICIENTA A POTENTIALULUI HIDROLOGIC DIN ZONELE IZOLATE	89.00	27
121	607	OLARU	DUMITRU	UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI	CERCETARI PRIVIND REDUCEREA FRECARII IN MICROSISTEME MECATRONICE	89.00	41
122	913	PIRVU	VALERIU CRISTIAN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	OBTINEREA DE NOI ELECTROZI NECONVENTIONALII CU EFECT ELECTROCATALITIC SI ANTIFOULING CU APLICATII IN CRESTEREA CALITATII SI SECURITATII MEDIULUI PRIN DETECTIA POLUANTILOR ORGANICI	88.83	105
123	586	GUTT	GHEORGHE	UNIVERSITATEA STEFAN CEL MARE DIN SUCEAVA	CERCETARI SI CONTRIBUTII LA REALIZAREA ELECTROZILOR DE SUPRAFATA MARE PENTRU ELECTROLIZA APEI	88.67	292
124	661	PALAGHIAN	LIVIU	UNIVERSITATEA DUNAREA DE JOS DIN GALATI	STUDIUL SINERGEI SOLICITARE MECANICA-MEDIU ASUPRA DEGRADARII SISTEMELOR MECANICE	88.67	34
125	44	BARAN	NICOLAE	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	VENTILATOR DE INALTA PRESIUNE CU ROTOARE PROFILATE	88.50	63
126	98	TANDAREANU	NICOLAE	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	SISTEME COOPERANTE BAZATE PE SCHEME SEMANTICE SI GRAFURI ETICHETATE STRATIFICATE.	88.50	48
127	920	RADULESCU	VICTORITA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	CERCETARI TEORETICE PRIVIND SALTUL HIDRAULIC INDUS DE UNDELE DE VIITURA IN ALBII NATURALE SI AMENAJARI HIDROENERGETICE	88.50	100
128	177	CATARON	ANGEL DORU	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA DIN BRASOV	STUDIUL STRUCTURILOR INTEGRATE DE COMUNICATII PENTRU GESTIUNEA DINAMICA A RESURSELOR IN TRAFICUL DE DATE FOLOSIND SISTEME NEURO-FUZZY DE EXTRAGERE DE CUNOSTINTE SI CLASIFICARE AUTOMATA	88.50	84
129	74	DEGERATU	SONIA	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	SISTEM DE IZOLATIE PERFORMANT, PE BAZA DE NANOCOMPOZITE, PENTRU ANSAMBLUL MOTOR ASINCRON DE INALTA TENSIUNE - CABLU DE LEGATURA - CONVERTOR STATIC	88.33	36
130	766	GYORGY	ENIKO	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI INFLPR DIN BUCURESTI	PROCESAREA INOVATIVA A BIOMATERIALELOR CU AJUTORUL RADIATIEI LASER PENTRU ADMINISTRARE CONTROLATA DE MEDICAMENTE SI DISPOZITIVE DE DETECTIE (BIOLASER)	88.00	40
131	239	BERCEA	MARIA	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA PETRU PONI DIN	RASPUNSUL CONSTITUTIV AL MATERIALELOR INTELIGENTE LA STIMULI EXTERNI	88.00	150

Rezultate_preliminare_domeniul_4_STIINTE_INGINERESTI

NR_CRT	COD CNCISIS	NUME DIRECTOR	PRENUME DIRECTOR	DENUMIRE INSTITUTIE	TITLU PROIECT	PUNCTAJ	BUGET SOLICITAT 2007
				IASI			
132	1106	MARTIS	CLAUDIA STELUTA	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	IMPACTUL UTILIZARII MATERIALELOR COMPOZITE MAGNETICE MOI (MATERIALE AVANSATE) IN DEZVOLTAREA MASINILOR ELECTRICE CU PERFORMANTE ENERGETICE, CU APLICABILITATE DIRECTA IN INDUSTRIA AUTO	88.00	192
133	29	DAN	DANIEL	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN TIMISOARA	SISTEME STRUCTURALE DIN MATERIALE COMPUSE OTEL BETON SI COMPOZITE POLIMERICE	88.00	75
134	1085	FLONDOR	PAUL CATALIN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	SISTEMUL IMUNITAR: COMPLEXITATE, MODELARE MATEMATIC?, IDENTIFICAREA PARAMETRILOR, SIMULARE, DESIGN, VALIDARE ?I PREDIC?IE.	87.50	77
135	11	STANCU	IZABELA-CRISTINA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	BIOMATERIALE POLIMERICE INTELIGENTE PENTRU REGENERARE OSOASA. BIOMIMETISM PRIN NANORUGOZITATE SI MICROPOROZITATE	87.50	83
136	1054	DOBRA	PETRU	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	UTILIZAREA TEHNICILOR H(2)/H(INF) PENTRU REDUCEREA CONSUMULUI DE COMBUSTIBIL SI A NOXELOR LA AUTOMOBILE	87.50	120
137	738	POPESCU	DAN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	MODELE CONCEPTUALE SI ARHITECTURI DE RESELE DE SENZORI MOBILI BAZATE PE TEORIA PRELUCRARI INTERNE	87.50	50
138	911	LETIA	IOAN ALFRED	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	EVALUAREA RESURSELOR UMANE PRIN AGREGAREA COMPETENTELOR FOLOSIND ONTOLOGII SI RATIONARE PRACTICA	87.00	70
139	445	CRISTEA	MARIANA	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA PETRU PONI DIN IASI	INVESTIGAREA TERMICA IN CONDITII DINAMICE A MATERIALELOR POLIMERE INALT PERFORMANTE SI A PROCESELOR IN CARE SUNT IMPLICATE	87.00	75
140	987	STAMATIN	IOAN	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI	GASTROBOTICA-CELULE DE COMBUSTIE MICROBIENE	87.00	100
141	747	LAZARESCU	VASILE	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	EXTRAGERE DE INFORMATII SPATIOTEMPORALE DIN SECVENTE DE SEMNALE MULTIDIMENSIONALE FOLOSIND TEHNICI DE DATA MINING?????	87.00	90
142	213	TIEREAN	MIRCEA HORIA	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA DIN BRASOV	SOLUTII ECOLOGICE PENTRU PRODUSELE SECUNDARE ALE INCINERARII	86.67	39
143	1099	BALAN	HORIA	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	TEHNICI SI STRATEGII DE REDUCEREA PIERDERILOR GENERATE DE CONSUMATORII NELINIARI DIN SISTEMUL ENERGETIC. STUDIUL IMPACTULUI REDUCERII PIERDERILOR ASUPRA FENOMENULUI DE INCALZIRE GLOBALA.	86.50	57
144	1065	MICLEA	LIVIU CRISTIAN	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	DEZVOLTAREA UNOR CAPACITATI DE AUTO-INTRETINERE PENTRU SOCIETATI DIGITALE	86.50	53

Rezultate_preliminare_domeniul_4_STIINTE_INGINERESTI

NR_CRT	COD CNCISIS	NUME DIRECTOR	PRENUME DIRECTOR	DENUMIRE INSTITUTIE	TITLU PROIECT	PUNCTAJ	BUGET SOLICIT 2007
145	652	NASTAC	SILVIU MARIAN	UNIVERSITATEA DUNAREA DE JOS DIN GALATI	CERCETARI AVANSATE PRIVIND SISTEME INOVATIVE DE PROTECTIE CU ELEMENTE DIN MATERIALE COMPOZITE SPECIALE DESTINATE IZOLARII ECHIPAMENTELOR VITALE LA ACTIUNI DINAMICE PERTURBATOARE INTENSE SI VARIATE.	86.50	20
146	321	CIOBANU	MARGARETA GABRIELA	UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI	NOI MATERIALE MULTIFUNCTIONALE POROASE DE TIPUL COMPOZITE CU APLICATII IN PROCESE DE SEPARARE	86.50	14
147	67	AVRAM	MARIOARA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE DIN BUCURESTI	SISTEM MICROFLUIDIC INTEGRAT PENTRU EXPERIMENTAREA UNOR MECANISME MOLECULARE ALE ACTIVITATII NEURALE BAZATE PE TEORIA VORTEXULUI	86.33	41
148	545	PAH	IULIAN	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI DIN CLUJ-NAPOCA	INGEGRAREA TEHNOLOGIILOR DE COOPERARE SI A TEHNOLOGIILOR INTELIGENTE IN MEDIILE DE INVATARE LA DISTANTA	86.33	84
149	4	RAVARIU	CRISTIAN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	TRANZISTOARE DE INALTA COMPLEXITATE PENTRU BIOELECTRONICA	86.00	200
150	201	MUNTEANU	DANIEL	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA DIN BRASOV	CERCETARI PRIVIND OBTINEREA PRIN TRATAMENTE SUPERFICIALE A UNOR SUPRAFETE MULTIFUNCTIONALE CU GRADIENT CONTROLAT AL PROPRIETATILOR	86.00	60
151	1117	PISLA	ADRIAN	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	CERCETARI INERDISCIPLINARE PRIVIND SISTEME INTEGRATE DE MICROPRODUCTIE PENTRU ELEMENTE PROTETICE DENTARE - ISIP	86.00	
152	1275	LORINCZI	ADAM	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR INCDFM DIN BUCURESTI	STICLE CLACOGENICE DOPATE CU METALE PENTRU APLICATII LA INREGISTRAREA INFORMATIEI (ACRONIM: SCDM)	85.83	70
153	1104	POPA	VASILE DORIAN	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	MODELAREA MATEMATICA SI EXPERIMENTALA A TRANSFERRULUI DE CALDURA IN TESUTURI VII, CU APLICATII IN MEDICINA	85.50	61
154	926	VLADEANU	CALIN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	SECVENTE DE IMPRASTIERE PENTRU OPTIMIZAREA PERFORMANTELOR SISTEMELOR OFDM-CDMA	85.50	62
155	299	BARABOI	ADRIAN	UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI	DIAGNOSTICAREA APARATELOR, ECHIPAMENTELOR SI INSTALATIILOR ELECTRICE PE BAZA MONITORIZARII CAMPULUI LOR ELECTROMAGNETIC DE RADIATIE	85.50	82
156	1063	GROZAV	SORIN-DUMITRU	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	CERCETARI PRIVIND PRELUCRAREA UNOR PIESE DIN INDUSTRIA AUTOVEHICULELOR PRIN DEFORMARE ORBITALA LA RECE.	85.50	50
157	280	FLORESCU	DANIELA	UNIVERSITATEA DIN BACAU	TEHNOLOGIE INTEGRATA DE FABRICARE A CILINDRILOR PENTRU CALANDRE SI LAMINOARE PE BAZA ANALIZEI FENOMENELOR DE INSTABILITATE GEOMETRICA SI A CALITATII PRODUSELOR FINITE	85.50	121
158	1220	NAFORNITA	MIRANDA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN	STUDIUL SI IMBUNATATIREA PERFORMANTELOR TURBO CODURILOR	85.33	155

Rezultate_preliminare_domeniul_4_STIINTE_INGINERESTI

NR_CRT	COD CNCISIS	NUME DIRECTOR	PRENUME DIRECTOR	DENUMIRE INSTITUTIE	TITLU PROIECT	PUNCTAJ	BUGET SOLICIT 2007
				TIMISOARA	MULTI NON BINARE SI TURBO CODURILOR REED SOLOMON		
159	1115	CIUPAN	CORNEL	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	SISTEM SI TEHNOLOGIE DE PRELUCRARE CU FASCICOL ENERGETIC PE SUPTOR MECATRONIC	85.33	110
160	535	MISCA	BARBU-RADU-HORATIU	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI DIN CLUJ-NAPOCA	APLICAREA TEORIEI SI METODELOR ANALIZEI DIMENSIONALE GENERALE ASUPRA FENOMENELOR DE TRANSPORT SI TRANSFER IN PROCESE FIZICE SI INGINERIA CHIMICA	85.17	52
161	245	BRABIE	GHEORGHE	UNIVERSITATEA DIN BACAU	ANALIZA EXPERIMENTALA SI MODELAREA PROCESULUI FIZIC DE GENERARE A TENSIUNILOR REZIDUALE IN CADRUL DEFORMARII PLASTICE LA RECE A TABLELOR METALICE	85.00	60
162	1082	FOLEA	SILVIU-CORNELIU	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	RETELE DE SENZORI RADIO EVOLUATE, PENTRU IMBUNATATIREA CALITATII VIETII	85.00	147
163	1074	CRET	OCTAVIAN AUGUSTIN	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	IMPLEMENTAREA IN TEHNOLOGIE FPGA A SISTEMELOR NUMERICE DE CALCUL AL PARAMETRILOR APARATELOR MEDICALE	85.00	100
164	364	BIZON	NICU	UNIVERSITATEA DIN PITESTI	STUDIUL APLICATIV PRIVIND COMPORTAREA DINAMICA A CONVERTOARELOR DE PUTERE	85.00	80
165	940	STOIAN	RODICA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	MODELE SI STRATEGII DE CODARE BAZATE PE TEORIA INFORMATIEI PENTRU RESELE WIRELESS	85.00	50
166	915	POPA	COSMIN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	NANOSTRUCTURI REZISTIVE INTEGRATE DE MICA PUTERE SI JOASA TENSIUNE CU PERFORMANTE IMBUNATATITE SI ARIE REDUSA OCUPATA PE SILICIU	84.67	50
167	241	AFLORI	MAGDALENA	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA PETRU PONI DIN IASI	BIOCOMPATIBILZAREA POLIESTERILOR. STUDIUL CONDITIILOR OPTIME DE FUNCTIONALIZARE	84.67	100
168	598	HANGANU	LUCIAN CONSTANTIN	UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI	SISTEME EXPERT BAZATE PE CONCEPTE DE PROIECTARE MECATRONICE APLICATE LA MONITORIZAREA PROCESELOR TEHNOLOGICE TEXTILE SI CONTROLUL ACTIV AL SISTEMELOR INTELIGENTE SPECIFICE ACESTORA	84.50	83
169	175	CIOARA	GHEORGHE ROMEO	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA DIN BRASOV	STUDII SI CERCETARI ASUPRA CRESTERII PERFORMANTELOR DE MEDIU ALE MASINILOR-UNELTE	84.50	52
170	298	BALANESCU	DAN-TEODOR	UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI	CERCETARI TEORETICE SI EXPERIMENTALE PRIVIND UTILIZAREA IN TRANSPORTUL TERESTRU A UNUI SISTEM DE PROPUSIE DE EFICIENTA RIDICATA SI POLUARE REDUSA: GRUPUL BINAR	84.50	52
171	762	TURCULET	CLAUDIU STEFAN	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE CAROL DAVILA DIN	APRECIEREA PROGNOSTICULUI LA PACIENTII POLITRAUMATIZATI CU AJUTORUL RESELEOR NEURONALE	84.50	31

Rezultate_preliminare_domeniul_4_STIINTE_INGINERESTI

NR_CRT	COD CNCISIS	NUME DIRECTOR	PRENUME DIRECTOR	DENUMIRE INSTITUTIE	TITLU PROIECT	PUNCTAJ	BUGET SOLICITAT 2007
				BUCURESTI			
172	1108	HODOR	VICTOR	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	OPTIMIZARE EXERGOECONOMICA SI CONTROL IN SISTEME COGENERATIVE	84.50	115
173	941	BRADU	CORINA	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI	MATERIALE COMPOZITE ANORGANICE PENTRU PROCESE DE OXIDARE AVANSATA	84.00	170
174	1021	DINSOREANU	MIHAELA	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	ETRACE - MODELE DE TRASABILITATE TOTALA IN EBUSINESS	84.00	100
175	688	MARIN	CONSTANTIN VIOREL	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	METODE NOI DE DIAGNOSTICARE A DEFECTELOR IN CIRCUITELE ANALOGICE	84.00	75
176	228	CHIRIAC	AURICA	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA PETRU PONI DIN IASI	DESIGN STRUCTURAL SI FUNCTIONAL PENTRU SUPRAFETE SENZORIALE	83.50	100
177	1237	FLOARES	ALEXANDRU, GEORGE	ASOCIATIA SAIA - SOLUTIONS OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE APPLICATIONS	ALGORITMI DE MODELARE MATEMATICA AUTOMATA A RETELOR DE GENE REGLATOARE BAZATI PE INTELIGENTA ARTIFICIALA - RODES	83.50	48
178	1185	GAITAN	VASILE GHEORGHITA	UNIVERSITATEA STEFAN CEL MARE DIN SUCEAVA	CERCETARI PRIVIND REALIZAREA DE APLICATII SCADA PE BAZA NOILOR TEHNOLOGII OPC UA SI EDDL	83.50	59
179	907	CZIKER	ANDREI CRISTINEL	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	IMPLEMENTAREA UNOR MASURI DE CRESTERE A EFICIENTEI ENERGETICE LA CONSUMATORI SI REDUCEREA DEGAJARII DE GAZE CU EFECT DE SERA	83.00	36
180	1060	IOSIF	IGNAT	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	MODALITATI NATURALE DE ORGANIZARE SI PARTAJARE TRANSPARENTA SI UNIFORMA A DATELOR LA NIVELUL SISTEMELOR DE FISIERE	83.00	20
181	424	BABARADA	FLORIN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	NOUA-GENERATIE DE DISPOZITIVE SEMICONDUCTOARE: NANODISPOZITIVELE FABRICATE IN TEHNOLOGII COMPATIBILE CMOS-HIMERA SI REALITATE	83.00	94
182	922	STAN	LIANE GLORIA RALUCA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	SINTEZE DE MATERIALE DENTARE CU CONTRACTIE REDUSA MEDIATE DE ORGANOGELIFIANTI	83.00	68
183	334	COSMELEATA	GEORGETA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	METODE AVANSATE DE CARACTERIZARE A PROCESELOR LA INTERFATA IMPLANT MULTI-MATERIAL TESUT UMAN	83.00	100
184	1200	GRAMESCU	ANA MARIA	UNIVERSITATEA OVIDIUS DIN CONSTANTA	INFLUENTA INCALZIRII CLIMATICE ASUPRA COMPORTARII CONSTRUCTIILOR, A OBIECTIVELOR DE INTERES ISTORIC, ARHEOLOGIC, ARHITECTURAL AMPLASATE IN ZONELE COSTIERE	83.00	70

Rezultate_preliminare_domeniul_4_STIINTE_INGINERESTI

NR_CRT	COD CNCISIS	NUME DIRECTOR	PRENUME DIRECTOR	DENUMIRE INSTITUTIE	TITLU PROIECT	PUNCTAJ	BUGET SOLICIT 2007
185	1070	NISTOR	LIVIU	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	UN NOU PROCEDEU DE REALIZARE A ROTILOR DINTATE CU DINTI DREPTI PRIN PRESARE-LAMINARE	83.00	83
186	1059	ARSINTE	RADU	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	STUDIUL SI DEZVOLTAREA UNOR METODE SI INSTRUMENTE NECONVENTIONALE DE RECUPERARE SI IMBUNATATIRE A INREGISTRARILOR INFORMATIONALE DEGRADATE, ADAPTATE DIGITALIZARII SI ARHIVARII	82.50	24
187	1269	VELA	ION	UNIVERSITATEA EFTIMIE MURGU DIN RESITA	CERCETARI PRIVIND IMBUNATATIREA PERFORMANTELOR, A PARAMETRIILOR DE RASPUNS IN TIMP REAL MINIATURIZARE A ACTUATORILOR DIN ALIAJE CU MEMORIA FORMEI DIN COMPONENTA MODULELOR ROBOTICE DE PREHENSIVNE	82.00	708
188	693	TAKACS	ALEXANDRU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE DIN BUCURESTI	MICRO SI NANO-CIRCUITE PENTRU SISTEME AVANSATE DE SENZORI IN DOMENIUL UNDELOR MILIMETRICE	82.00	120
189	1265	BELOIU	ROBERT CRISTIAN	UNIVERSITATEA DIN PITESTI	ALGORITMI INTELIGENTI PENTRU DIAGNOZA SI MONITORIZAREA CONTINUA A MASINILOR ASINCRONE	82.00	52
190	1067	UCENIC	CAMELIA IOANA	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	UTILIZAREA RETELELOR NEURO-FUZZY SI ALGORITMILOR GENETICI IN STUDIUL POSIBILITATILOR DE RACORDARE CONTINUA A SISTEMELOR INDUSTRIALE LA NOILE TRENDURI MANAGERIALE SI DE MARKETING DIN MEDIUL DE AFACERI	82.00	83
191	151	DRAGOI	MIRCEA-VIOREL	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA DIN BRASOV	DESCRIEREA IN FORMAT ANALITIC SI NEANALITIC A SUPRAFETELOR REPERELOR CU GRAD INALT DE PERSONALIZARE - INSTRUMENT DE PROIECTARE, FABRICATIE SI TESTARE	82.00	40
192	100	PETRISOR	ANCA	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	DEZVOLTAREA DE NOI SISTEME SI ALGORITMI DE CONDUCERE PENTRU AHITECTURI ROBOTICE IN MEDII INCERTE	82.00	53
193	1036	FLORESCU	ADRIANA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	METODE SI SISTEME AVANSATE SI MODERNE DE INTELIGENTA ARTIFICIALA UTILIZATE IN OPTIMIZAREA ENERGETICA SI FUNCTIONALA A CONVERTOARELOR ELECTRONICE DE PUTERE	82.00	30
194	910	URSU-FISCHER	NICOLAE	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	MODELARE, ALGORITMI SI PRECIZIE IN STUDIUL MISCARILOR PARTICOLELOR SI CORPURILOR PE PLANE VIBRANTE	81.50	58
195	770	DRAGOMAN	MIRCEA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE DIN BUCURESTI	NANOCRISTALE SEMICONDUCTOARE UTILIZATE PENTRU IMBUNATATIREA EFICIENTEI DE CONVERSIE FOTOVOLTAICA	81.50	70
196	1110	RUSU	CALIN	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	CERCETARI PRIVIND INTEGRAREA MECANISMELOR ARTICULATE IN STRUCTURA DISPOZITIVELOR DE REABILITARE	81.50	80

Rezultate_preliminare_domeniul_4_STIINTE_INGINERESTI

NR_CRT	COD CNCISIS	NUME DIRECTOR	PRENUME DIRECTOR	DENUMIRE INSTITUTIE	TITLU PROIECT	PUNCTAJ	BUGET SOLICIT 2007
197	1109	HODOR	VICTOR	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	CERCETARI EXPERIMENTALE SI PRIN SIMULARE NUMERICA A PROCESELOR TERMOFLUIDO-DINAMICE DIN ARZATOARE SI FOCARE IN SCOPUL OPTIMIZARII GEOMETRIEI ARZATOARELOR TURBIONARE LOW NOX PENTRU COMBUSTIBILI GAZOSI	81.50	166
198	94	BENGA	GABRIEL CONSTANTIN	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	OPTIMIZARE A UNUI PROCES TEHNOLOGIC DE PRELUCRARE IN STARE DURA A UNOR OTELURI INOXIDABILE MARTENSITICE	81.33	20
199	145	BALTES	LIANA SANDA	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA DIN BRASOV	PROIECTAREA SI OPTIMIZAREA IMPLANTURILOR OSOASE UMANE	81.33	16
200	1101	SUCALA	VOICU ION	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	ELABORAREA SI APLICAREA UNUI MODEL DE ANALIZA A CULTURII ORGANIZATORIALE	81.00	101
201	635	POPA	RUSTEM	UNIVERSITATEA DUNAREA DE JOS DIN GALATI	CERCETARI PRIVIND CONCEPTIA SI UTILIZAREA ALGORITMILOR DE INSPIRATIE BIOLOGICA IN PROIECTAREA SI RECONFIGURAREA SISTEMELOR ELECTRONICE COMPLEXE	81.00	35
202	75	MARIAN	MARIUS	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	SOLUTII INTEGRATE PENTRU GESTIUNEA ACCESULUI SI A UTILIZARII RESURSELOR IT	81.00	10
203	157	RADU	DOREL	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	MODELAREA SI SIMULAREA HETEROGENITATII DINAMICE SI STRUCTURALE LA NANOSCALA A SISTEMELOR VITROASE SI IMPLICATII ASUPRA COMPORTAMENTULUI LOR STRONG/FRAGILE.	81.00	50
204	624	SUTIMAN	DANIEL MIRCEA	UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI	PREVIZIUNI DE COROZIUNE PE SUPRAFETE NEOMOGENE SI NEUNIFORME PRIN UTILIZAREA RETELELOR NEURONALE	81.00	30
205	1162	MAFTEI	CARMEN ELENA	UNIVERSITATEA OVIDIUS DIN CONSTANTA	TEHNICI NOI IN ANALIZA CU ELEMENTE FINITE A CURGERII IN MEDII POROASE ETEROGENE	81.00	100
206	1118	FRATILA	DOMNITA FLORINA	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	DEZVOLTAREA UNUI MODEL MATEMATIC PENTRU DETERMINAREA IMPACTULUI ECOLOGIC AL PROCESELOR DE PRELUCRARE MECANICA	81.00	80
207	1069	POP	MARIANA	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	CERCETARI PRIVIND OPTIMIZAREA PROCESULUI DE TRAGERE FARA FILIERA	81.00	100
208	45	ANTON	CORNEL	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE DIN BUCURESTI	INFLUENTA INTERFETELOR METAL-CERAMICA IN ELABORAREA MICRO/NANOTEHNOLOGIILOR DE REALIZARE A MATRICILOR COMPOZITE CERAMICE SI METAL - CERAMICA PENTRU INCAPSULAREA STRUCTURILOR MICRO/NANOMETRICE	80.50	40
209	1055	DULF	EVA-HENRIETTA	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	MODELAREA STRUCTURALA COMPLEXA A COLOANELOR DE SEPARARE IZOTOPICA PENTRU STRATEGII AVANSATE DE CONTROL	80.17	20
210	292	ANCAS	ANA DIANA	UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI	MONITORIZAREA SIGURANTEI LA FOC A FONDULUI URBAN EXISTENT UTILIZAND INFRASTRUCTURA DE INFORMATII SPATIALE (IIS)	80.00	66

Rezultate_preliminare_domeniul_4_STIINTE_INGINERESTI

NR_CRT	COD CNCISIS	NUME DIRECTOR	PRENUME DIRECTOR	DENUMIRE INSTITUTIE	TITLU PROIECT	PUNCTAJ	BUGE SOLICIT 2007
211	295	ASANDEI	DUMITRU	UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI	INSTRUMENTE SOFTWARE DE MODELARE SI SIMULARE A PROTECTIEI NUMERICE INTEGRATE PENTRU AUTOINSTRUIREA SPECIALISTILOR IN VEDEREA CRESTERII SECURITATII SISTEMULUI ELECTROENERGETIC	80.00	15
212	1214	PEARSICA	MARIAN	ACADEMIA FORTELOR AERIENE HENRI COANDA DIN BRASOV	MODELAREA SI SIMULAREA FENOMENELOR ELECTROMAGNETICE SI MECANICE IN CAZUL INTERACTIUNII RADIATIEI LASER CU METALELE	80.00	9
213	752	CRISTEA	PAUL DAN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	STUDIUL VARIABILITATII UNOR PATOGENI CU SEMNALE GENOMICE. IDENTIFICAREA REZISTENTEI MULTIPLE LA TRATAMENT	80.00	100
214	721	PACHIU	CRISTINA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE DIN BUCURESTI	MODELE AVANSATE PENTRU DETERMINAREA DURATEI DE VIATA A MATERIALELOR COMPOZITE UTILIZATE IN INDUSTRIA AERONAUTICA PRIN CONTROL NEDISTRUCTIV CU ULTRASUNETE	79.50	100
215	900	NEAG	MARIUS-GHEORGHE	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	MEDIU DE PROIECTARE OPTIMIZATA A FILTRELOR ANALOGICE PENTRU RECEPTOARE RADIO INTEGRATE MULTISTANDARD ADECVATE TELEFONIEI MOBILE	79.50	64
216	482	BARABAS (NASCUTA FABIAN)	REKA	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI DIN CLUJ-NAPOCA	BIOAMATERIALE INTELIGENTE. HIDROXIAPATITE SI FLUORHIDROXIAPATITE PURTATOARE DE SUBSTANTE MEDICAMENTOASE	79.50	68
217	1202	TURCU	CRISTINA	UNIVERSITATEA STEFAN CEL MARE DIN SUCEAVA	SISTEME DE FABRICATIE AGILA BAZATE PE TEHNOLOGIILE INTELIGENTEI ARTIFICIALE - FABIA	79.50	60
218	623	PINTILIE	ECATERINA	UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI	CERCETARI PRIVIND RE-ORIENTAREA CONCEPTIEI SI REALIZARII IMBRACAMINTEI INTR-UN SISTEM INTEGRAT VIRTUAL PENTRU CRESTEREA COMPETITIVITATII FIRMELOR DE CONFECTII IN MEDIU CONCURRENTIAL	79.50	80
219	756	DRUGA	LEONTIN NICOLAE	INSTITUTUL TEHNOLOGIC PENTRU TURNATORII DEFORMARI PLASTICE SI TRATAMENTE TERMICE INTEC SA DIN BUCURESTI	CERCETARI ASUPRA TRANSFORMARILOR STRUCTURALE IN FONTELE BAINITICE CU CARBURI (CADI) FUNCTIE DE TEHNICA SI PARAMETRII SPECIFICI DE PROCESARE	79.17	50
220	143	GEAMAN	VIRGIL	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA DIN BRASOV	METODE NOI DE TESTARE A MATERIALELOR METALICE NEFEROASE OBTINUTE PRIN TEHNOLOGII SPECIFICE COMPACTARII IZOSTATICE	79.00	37
221	326	VAJIALA	GRAZIELA ELENA	AGENTIA NATIONALA ANTI DOPING	CUANTIFICAREA EFEDRINELOR PRIN NOI METODE ANALITICE DEZVOLTATE SPECIFIC PENTRU PROBE BIOLOGICE (ACRONIM - ANEFE)	79.00	75
222	36	ALEXA	VASILE	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN TIMISOARA	OPTIMIZAREA PROCEDEELOR DE LAMINARE A BIMETALELOR SI DE PLACARE A TABLELOR, UTILIZAND LAMINAREA LONGITUDINALA ASIMETRICA	79.00	16

Rezultate_preliminare_domeniul_4_STIINTE_INGINERESTI

NR_CRT	COD CNCISIS	NUME DIRECTOR	PRENUME DIRECTOR	DENUMIRE INSTITUTIE	TITLU PROIECT	PUNCTAJ	BUGET SOLICIT 2007
223	708	DRUMEANU	ADRIAN-CATALIN	UNIVERSITATEA PETROL-GAZE DIN PLOIESTI	FLUIDE DE RACIRE-UNGERE PE BAZA DE POLIACRILAMIDA FOLOSITE LA PRELUCRAREA PRIN ASCHIERE A METALELOR	79.00	
224	1079	ANCAU	MIRCEA	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	CERCETARI PRIVIND DEZVOLTAREA DE NOI ALGORITMI EURISTICI DE REZOLVARE A PROBLEMELOR DE ESALONARE A FABRICATIEI	79.00	120
225	109	POPESCU	MARIUS-CONSTANTIN	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	TEHNICI INTELIGENTE DE COMANDA OPTIMALA A SISTEMELOR DE ACTIONARE CU MOTOARE ASINCRONE	79.00	
226	602	MASTACAN	LUCIAN	UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI	CRESTEREA PERFORMANTELOR DE FUNCTIONARE A SISTEMELOR CENTRALIZATE DE PRODUCERE SI DE DISTRIBUTIE A AGENTULUI TERMIC PRIN TEHNICI DE INTELIGENTA COMPUTATIONALA	78.83	57
227	297	AXINTE	EUGEN	UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI	TEHNOLOGII INOVATIVE DE RECTIFICARE ULTRARAPIDA A ALIAJELOR TITANIULUI	78.50	50
228	615	SCHREINER	CRISTINA MIHAELA	UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI	LABORATOR VIRTUAL PENTRU MANAGEMENTUL SI ASIGURAREA CALITATII IN INDUSTRIE ASISTAT DE UN SISTEM DECIZIONAL NEURO-FUZZY	78.50	7
229	444	IGNAT	MIRCEA	SC ICPE-CERCETARI AVANSATE SA	STUDIUL MAGNETOSOMILOR SI AL LIPOSOMILOR PENTRU CONSTRUCTIA DE MICRO SI NANOCOMPONENTE ELECTROMECHANICE(MEMS AND NEMS)	78.50	85
230	660	GAICEANU	MARIAN	UNIVERSITATEA DUNAREA DE JOS DIN GALATI	IMPLEMENTAREA OPTIMALA A SURSELOR REGENERABILE IN SISTEME DE CONVERSIE A ENERGIEI	78.33	95
231	1022	LAZEA	GHEORGHE	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	SISTEME ROBOT INTELIGENTE BAZATE PE VIZIUNE ARTIFICIALA	78.00	65
232	1029	CIUPRINA	FLORIN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	MODELAREA SI ANALIZA OPTIMIZARII NANODIELECTRICILOR	78.00	61
233	613	RAKOSI	EDWARD	UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI	CERCETARI PRIVIND EFECTELE UTILIZARII UNUI COMBUSTIBIL DE TIP BIODIESEL ASUPRA UNUI ECHIPAMENT DE ALIMENTARE A MOTOARELOR DIESEL, AUTOHTON, PREVAZUT CU POMPA DE INJECTIE CU DISTRIBUTOR ROTATIV	78.00	33
234	85	POPA	DRAGOS-LAURENTIU	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	SISTEM VIRTUAL SI EXPERIMENTAL PENTRU STUDIAREA COMPORTAMENTULUI MECANIC AL MEMBRULUI UMAN INFERIOR IN SITUATII NORMALE, PATOLOGICE, CHIRURGICALE SI POST-CHIRURGICALE	78.00	289
235	878	PLAPCIANU	CARMEN GABRIELA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR INCDFM DIN BUCURESTI	INFLUENTA METODELOR DE SINTEZA ASUPRA NANOPULBERILOR DE OXID DE CERIU DOPAT	78.00	150

Rezultate_preliminare_domeniul_4_STIINTE_INGINERESTI

NR_CRT	COD CNC SIS	NUME DIRECTOR	PRENUME DIRECTOR	DENUMIRE INSTITUTIE	TITLU PROIECT	PUNCTAJ	BUGET SOLICITAT 2007
236	642	DUMITRIU	LUMINITA	UNIVERSITATEA DUNAREA DE JOS DIN GALATI	O HARTA KNOW-WHO A SISTEMULUI STIINTIFIC DIN ROMANIA	77.83	48
237	110	BOGDAN	MIHAELA-LIANA	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	CERCETARI PRIVIND ELABORAREA DE METODE AVANSATE DE PROIECTARE SI ANALIZA STRUCTURALA A SISTEMELOR DE SUSTINERE SI RULARE UTILIZATE LA AERONAVE SI AUTOVEHICULE	77.83	45
238	211	TEODORESCU DRAGHICESCU	HORATIU	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA DIN BRASOV	CERCETARI FUNDAMENTALE SI APLICATIVE PRIVIND MODELAREA SI SIMULAREA COMPORTARII LA SOLICITARI MECANICE A BIOCOMPOZITELOR CU MATRICE POLIMERICA	77.50	20
239	194	FOTA	ADRIANA	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA DIN BRASOV	CERCETARI TEORETICE SI EXPERIMENTALE PRIVIND DIMENSIONAREA, CONFIGURAREA SI SIMULAREA SISTEMELOR FLEXIBILE DE FABRICATIE PENTRU PRELUCRAREA ARBORILOR CIRCULARI	77.50	15
240	604	NEGOESCU	FLORIN	UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI	PROGRAM DE CERCETARE SI MODELARE A COMPORTARII STRATULUI SUPERFICIAL AL PIESELOR DE REVOLUTIE PRELUCRATE PRIN RULARE CU ROLA DISPUSA UNGHIULAR	77.50	20
241	791	BADICA	COSTIN	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	ADESEA: SERVICII AVANSATE DE NEGOCIERE IN SISTEME DE AGENTI	77.50	120
242	101	VLAD	ION	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	PACHET DE PROGRAME PENTRU OPTIMIZAREA PROIECTARII SI FUNCTIONARII MASINILOR ELECTRICE DE PUTERI MICI SI MEDII ALIMENTATE DE LA CONVERTOARE STATICE	77.33	60
243	924	TOMA	CRISTIAN GHIODEL	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	METODE PREDICTIVE AVANSATE DE PRELUCRARE A SEMNALELOR PENTRU DETECTIA RAPIDA A MODIFICARILOR PARAMETRILOR FUNCTIONALI AI SISTEMELOR ELECTRICE	77.00	12
244	725	FIERBINTEANU	CRISTINA	UNIVERSITATEA TITU MAIORESCU DIN BUCURESTI	PROIECTAREA UNEI ONTOLOGII 4-D PENTRU BAZE DE DATE SPATIALE SI IMPLEMENTAREA PE BAZA ACESTEIA A UNEI INTERFETE DE PROGRAMARE PENTRU APLICATII WEB.	77.00	48
245	617	TIRON	MIHAIL CATALIN	UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI	EFACTUL DETERIORARII LUBRIFIANTILOR PLASTICI DIN RULMENTI ASUPRA SIGURANTEI IN FUNCTIONARE A MASINILOR ELECTRICE ROTATIVE	76.50	40
246	28	FENCHEA	IONEL-MIRCEA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN TIMISOARA	MONITORIZAREA PREDICTIVA A TRANSMISIILOR MECANICE PRIN ANALIZA SEMNALELOR VIBROACUSTICE	76.50	96
247	173	CISMARU	MARIA	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA DIN BRASOV	SPECII LEMNOASE CU AREAL RESTRANS DE RASPANDIRE , SURSA IMPORTANTA DE CRESTERE ECONOMICA A ROMANIEI	76.50	108
248	649	GHEORGHIES	CONSTANTIN	UNIVERSITATEA DUNAREA DE JOS DIN GALATI	PREPARAREA UNOR NANOSTRUCTURI CU PROPRIETATI FOTOLUMINESCENTE CONTROLABILE	76.50	68
249	138	LATES	MIHAI TIBERIU	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA DIN	CERCETARI TEORETICE SI EXPERIMENTALE ASUPRA TURBINELOR	76.50	17

Rezultate_preliminare_domeniul_4_STIINTE_INGINERESTI

NR_CRT	COD CNCISIS	NUME DIRECTOR	PRENUME DIRECTOR	DENUMIRE INSTITUTIE	TITLU PROIECT	PUNCTAJ	BUGET SOLICIT 2007
				BRASOV	EOLIENE PORTABILE		
250	291	TOMA	ILEANA CONSTANTA VALERIA	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII DIN BUCURESTI	COMPORTAMENTUL PARTICULELOR INCARCATE ELECTROSTATIC IN VECINATATEA VARFURILOR SI A GROPILOR DE POTENTIAL	76.00	108
251	599	HARJA	MARIA	UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI	STUDIUL PROCESULUI DE ABSORBTIE A SO2 DIN GAZELE DE ARDERE UTILIZAND CARBONAT DE CALCIU REZIDUAL	76.00	50
252	1270	DUMITRESCU	CONSTANTIN DAN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN TIMISOARA	CERCETARI PRIVIND PROIECTAREA/IMPLEMENTAREA UNUI SISTEM INTEGRAT PENTRU PRELUCRAREA DE PIESE UNICAT SI DE SERIE MICA SI DISEMINAREA LUI IN MEDIU INDUSTRIAL	76.00	75
253	648	POPA	VIOREL	UNIVERSITATEA DUNAREA DE JOS DIN GALATI	COGENERAREA DE FRIG SI CALDURA IN VEDEREA ECONOMIEI DE ENERGIE SI PROTECTIE A MEDIULUI	76.00	33
254	610	POPESCU	VASILICA	UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI	TEHNOLOGII PERFORMANTE DE MODIFICARE A STRUCTURII FIBRELOR ACRILICE IN VEDEREA CRESTERII CALITATII COLORISTICE SI CONFERIRII UNOR EFECTE MULTIPLE	75.50	89
255	1028	CIUPRINA	GABRIELA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	UN NOU PRINCIPIU DE ACTIONARE MAGNETICA A DISPOZITIVELOR DIN SISTEME MICROFLUIDICE BAZAT PE MODELE DE VIATA ARTIFICIALA (SMART)	75.50	76
256	33	CIOATA	VASILE GEORGE	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN TIMISOARA	CERCETARI TEORETICE SI EXPERIMENTALE PRIVIND MATRITAREA ALIAJELOR METALICE IN STARE SEMISOLIDA	75.50	22
257	23	KISS	IMRE	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN TIMISOARA	EXPERIMENTARI PRIVIND ALEGerea MATERIALELOR METALICE UTILIZATE PENTRU FABRICAREA CILINDRILOR DE LAMINOR TURNATI, IN SCOPUL ASIGURARII CALITATII SI A DURABILITATII IN EXPLOATARE	75.50	30
258	609	PLETEA	IRINEL VALENTIN	UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI	ASIGURAREA CALITATII SI ECONOMISIRII ENERGIEI ELECTRICE URMARIND DEZVOLTAREA SUSTENABILA PE TERMEN LUNG SI COMPETITIVITATEA SISTEMELOR ENERGETICE, PRIN CONVERTOARE DE PUTERE PERFORMANTE	75.33	50
259	611	RACU	CRISTINA	UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI	NOI STRUCTURI TEXTILE FINISATE NANOMETRIC DIN FIBRE ECOLOGICE DE CANEPA CU APLICATII MEDICALE	75.17	32
260	197	GHIMBASEANU	IOAN	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA DIN BRASOV	SOFT INTERACTIV DE MONITORIZARE A INCERCARILOR MECANICE PENTRU MATERIALE MULTIFUNCTIONALE	75.00	75
261	202	NEAGOE	ION	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA DIN BRASOV	CERCETARI PRIVIND PRELUCRAREA PIESELOR DIN TABLA PRIN DEFORMARE ROTATIVA - TEHNOLOGIE FLEXIBILA EFICIENTA PENTRU PRODUCTIA PERSONALIZATA	75.00	42
262	614	SAVIN	ALEXANDRU	UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE	OBTINEREA DROJDIILOR IMOBILIZATE IN GELAN SI UTILIZAREA LOR IN	74.67	81

Rezultate_preliminare_domeniul_4_STIINTE_INGINERESTI

NR_CRT	COD CNCISIS	NUME DIRECTOR	PRENUME DIRECTOR	DENUMIRE INSTITUTIE	TITLU PROIECT	PUNCTAJ	BUGET SOLICITAT 2007
				ASACHI DIN IASI	PROCESELE DE FERMENTATIE ALCOOLICA DIN TEHNOLOGIA VINURILOR ALBE		
263	133	OLTEAN	IOAN-DANUT	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA DIN BRASOV	DEZVOLTAREA DE STRUCTURI DE MATERIALE COMPOZITE CU PULBERI METALICE CU CARACTERISTICI ELECTROMAGNETICE CONTROLATE	74.50	90
264	713	MIHAI	CARMEN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE INCDTP DIN BUCURESTI	MODELAREA CURGERII BIOFLUIDELOR INCOMPRESIBILE PRIN SUPRAFETE FLEXIBILE, PERMEABILE VENE/SHUNT-URI VENOASE/ARTERE	74.50	75
265	634	BAICU	IOAN	UNIVERSITATEA DUNAREA DE JOS DIN GALATI	CERCETARI PRIVIND MODELAREA GENERARII SUPRAFETELOR PORNIND DE LA PROFILURILE MASURATE ALE SCULELOR ASCHIETOARE	74.00	228
266	162	CIOBANU	CAMELIA	ACADEMIA NAVALA MIRCEA CEL BATRAN DIN CONSTANTA	SISTEM SOFTWARE DISTRIBUIT PENTRU SIMULAREA ACTIVITATILOR NAVALE	74.00	43
267	1097	BOICEA	ALEXANDRU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	APLICATIE SOFTWARE PENTRU UN SISTEM DE CALCULATIE A COSTURILOR DE PROCES ADAPTABIL SPECIFICULUI ECONOMIC AL UNEI COMPANII	74.00	28
268	20	PANOIU	MANUELA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN TIMISOARA	CERCETARI PRIVIND NOI TEHNICI BAZATE PE INTELIGENTA ARTIFICIALA UTILIZATE IN IMPLEMENTAREA MEDIILOR VIRTUALE DE INVATARE ASISTATA DE CALCULATOR	74.00	19
269	706	BADULESCU	ELENA-ROXANA	UNIVERSITATEA PETROL-GAZE DIN PLOIESTI	ARHITECTURI PERFORMANTE - MICROINCAPSULARI DE ULEIURI ESENTIALE IN POLIMERI BIOCOMPATIBILI	74.00	28
270	265	DUMBRAVA	ANCA	UNIVERSITATEA OVIDIUS DIN CONSTANTA	NOI NANOMATERIALE CU APLICATII LA CELULE SOLARE SENSIBILIZATE CU PIGMENTI	74.00	58
271	453	CHIOREANU	NICOLAE	UNIVERSITATEA DIN ORADEA	MOTOARE MONOREGIM	73.83	20
272	136	MACHEDON PISU	TEODOR	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA DIN BRASOV	CERCETARI PRIVIND EVALUAREA NOXELOR EMISE DE MATERIALE SI SURSE DE SUDARE IN SPATII INCHISE IN VEDEREA OPTIMIZARII TEHNOLOGIILOR SI CONDITIILOR DE SUDARE	73.83	20
273	1084	MOCANU	MARIANA-IONELA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	CERCETARI PRIVIND MODELAREA, PROIECTAREA SI OPTIMIZAREA SISTEMELOR DE ASISTARE A TRAFICULUI RUTIER BAZATE PE MANAGEMENTUL CUNOSTINTELOR	73.50	90
274	612	RADULESCU	MARA-CRISTINA	UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI	CERCETARI TEORETICO-EXPERIMENTALE PRIVIND PROCESUL DE GAURIRE CU VIBRATII AUTO-INTRETINUTE	73.50	443
275	590	COMISU	CRISTIAN-CLAUDIU	UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI	SISTEM INTEGRAT DE MONITORIZARE ACTIVA SI DE IDENTIFICARE STRUCTURALA A UNEI INFRASTRUCTURI DE TRANSPORT INTELIGENTE	73.50	20

Rezultate_preliminare_domeniul_4_STIINTE_INGINERESTI

NR_CRT	COD CNCISIS	NUME DIRECTOR	PRENUME DIRECTOR	DENUMIRE INSTITUTIE	TITLU PROIECT	PUNCTAJ	BUGET SOLICIT 2007
276	707	IONESCU	GABRIELA CRISTINA	UNIVERSITATEA PETROL-GAZE DIN PLOIESTI	SISTEM EXPERT PENTRU ASIGURAREA MENTENANTEI PREVENTIVE A MASINILOR-UNELTE	73.50	45
277	328	OBREJA	VASILE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE DIN BUCURESTI	CELULE SUPERCONDENSATOARE DE ENERGIE SPECIFICA RIDICATA (15 - 20 WH/KG)	73.17	31
278	1213	STRIMBU	CONSTANTIN	ACADEMIA FORTELOR AERIENE HENRI COANDA DIN BRASOV	MODELAREA TRANSFORMATOARELOR MONOFAZATE IN REGIM DE COMUTATIE PERIODICA IN C.A.	73.00	11
279	269	BOLOS	VASILE	UNIVERSITATEA PETRU MAIOR DIN TARGU-MURES	CERCETARI INTERDISCIPLINARE PRIVIND OPTIMIZAREA CINEMATII,GEOMETRIEI, TEHNOLOGIEI SI PORTANTEI ANGRENAJELOR MELCATE SPIROIDE	73.00	10
280	601	MALUTAN	TEODOR	UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI	CERCETARI PRIVIND OBTINEREA DE COMPUSI ORGANICI AROMATICI DIN RESURSE VEGETALE REGENERABILE	73.00	40
281	1038	GHIBAN	BRANDUSA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	CERCETARI MULTIDISCIPLINARE ALE INTERFETELOR NANOSTRUCTURATE IN STRATURI DEPUSE TERMIC PE SUPT DE NICHEL CU PROPRIETATI DE REZISTENTA LA OXIDARE	72.50	200
282	902	DRAGAN	FLORIN	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	CERCETARI PRIVIND MASURAREA, ANALIZA PRIN TEHNICI DE ACHIZITIE A DATELOR SI COMUNICAREA LA DISTANTA A INFORMATIILOR DESPRE PERTURBATIILE PRODUSE DE MASINILE ELECTRICE	72.50	15
283	180	CLINCIU	RAMONA	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA DIN BRASOV	STUDIU PRIVIND CALITATEA SI FIABILITATEA METROLOGICA A APOMETRELOR - PREMISA A UTILIZARII RATIONALE A RESURSELOR DE APA POTABILA, IN CONTEXTUL MANAGEMENTULUI DURABIL AL RESURSELOR	72.50	23
284	263	POPESCU	EUGENIU	UNIVERSITATEA OVIDIUS DIN CONSTANTA	STUDII PRIVIND IMPLEMENTAREA ARHITECTURII SOLARE INTEGRATE IN SISTEMUL NETWORK CENTRIC	72.50	76
285	591	CONDURACHE	DANIEL	UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI	MODELAREA FORMATIILOR DE SATELITI CA SISTEME DE CORPURI RIGIDE. SOLUTII EXACTE, SIMULAREA SI CONTROLUL INITIALIZARII.	72.33	97
286	520	IMRE-LUCACI	ARPAD	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI DIN CLUJ-NAPOCA	SISTEM DE E-LEARNING, BAZAT PE WEB IN EDUCATIA DIN DOMENIUL INGINERIEI DE PROCES ASISTATE DE CALCULATOR	72.17	13
287	921	SCHIOPU	PAUL	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	ELABORARE SI CARACTERIZARE DE NOI MATERIALE, PROCESE SI STRUCTURI OPTOELECTRONICE INTEGRATE CU APLICATII IN COMUNICATII	72.00	22
288	1143	CALISTRU	CATALIN NICOLAE	UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI	REGLAREA NELINIARA CU PENDULARE . METODA DE UNIFICARE A ALGORITMILOR SI STRUCTURILOR DE REGLARE	72.00	250

Rezultate_preliminare_domeniul_4_STIINTE_INGINERESTI

NR_CRT	COD CNCISIS	NUME DIRECTOR	PRENUME DIRECTOR	DENUMIRE INSTITUTIE	TITLU PROIECT	PUNCTAJ	BUGE SOLICIT 2007
289	1207	NICOLESCU	CRISTIAN-BOGDAN	UNIVERSITATEA OVIDIUS DIN CONSTANTA	METODE NOI IN ANALIZA CU ELEMENTE FINITE A DEPLASARILOR SI TENSUNIILOR IN MATERIALE COMPOZITE ELASTICE - EFCOMP	71.50	100
290	322	COCIU	VOINEA RADU	UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI	STUDII PRIVIND SOLUTII MODERNE DE INCERCARE A MASINILOR ELECTRICE	71.50	21
291	594	GALATANU	CATALIN DANIEL	UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI	INSTRUMENTE PENTRU EVALUAREA COMPETENTELOR PROFESIONALE CORESPUNZATORE CICLURILOR DE LICENTA, MASTER, DOCTORAT - UN POSIBIL MODEL	71.33	48
292	1279	ANCAU	MIRCEA		ALGORITMI STOCASTICI PENTRU OPTIMIZAREA CROIRII MATERIALELOR LA STANTARE	71.17	120
293	1041	ISTRATI	DANIELA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	PIROLIZA PE ZEOLITI IN SISTEM DINAMIC - METODA APLICABILA PENTRU DISTRUGEREA DESEURILOR ORGANICE	71.00	80
294	19	POPA	GABRIEL NICOLAE	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN TIMISOARA	CONTRIBUTII LA IMBUNATATIREA PERFORMANTELOR ECOLOGICE SI TEHNOLOGICE ALE ELECTROFILTRILOR INDUSTRIALE USCATE CU PLACI	71.00	34
295	205	OLAH	ARTHUR	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA DIN BRASOV	OPTIMIZAREA PROCESELOR DE NITROCARBURARE IN PLASMA PRIN MODELARE MATEMATICA PE BAZA PROPRIETATILOR NANOMETRICE SI NANOSTRUCTURALE ALE STRATURILOR DE DIFUZIE	71.00	20
296	128	SCUTARU	MARIA - LUMINITA	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA DIN BRASOV	ANALIZA TRANSFERUL TERMIC PRIN PANOURI TIP SANDWICH DIN MATERIALE COMPOZITE UTILIZATE IN CONSTRUCTIA CASELOR DIN LEMN IN SCOPUL REDUCERII CONSUMULUI ENERGETIC	71.00	20
297	27	FRIGURA ILIASA	FLAVIU MIHAI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN TIMISOARA	METODOLOGIE PENTRU MASURAREA SI INREGISTRAREA IN TIMP REAL A PARAMETRILOR CE CARACTERIZEAZA CALITATEA ENERGIEI ELECTRICE LA NIVELUL CONSUMATORULUI IN VEDEREA COMPATIBILIZARII CU NORMELE UE	70.67	21
298	1061	FARCAS	CRISTIAN-MARCEL	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	SISTEM INTELIGENT PENTRU EFICIENTIZAREA ENERGETICA A ILUMINATULUI PUBLIC	70.50	15
299	1218	TATU	GRIGORE	INSTITUTUL NATINAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU UTILAJ PETROLIER IPCUP DIN PLOIESTI	MODELE MATEMATICE, GEOMECHANICE SI GEOREOMECHANICE, DESTINATE CARACTERIZARII SI OPTIMIZARII PROCESELOR DE DISLOCARE SI FISURAREA ROCILOR LA FORAREA SONDELOR SI EXPLOATAREA ZACAMINTELOR DE PETROL SI GAZE	70.50	65
300	189	BULEA	HORATIU	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA DIN BRASOV	CERCETARI TEORETICE SI EXPERIMENTALE PRIVIND PRELUCRARE A CERAMICII DIN OXID DE ALUMINIU PRESINTERIZAT SI METODOLOGII INFORMATIZATE DE REALIZARE A PROTEZE LOR ORTOPEDICE CERAMICE PERSONALIZATE	70.33	19

Rezultate_preliminare_domeniul_4_STIINTE_INGINERESTI

NR_CRT	COD CNCISIS	NUME DIRECTOR	PRENUME DIRECTOR	DENUMIRE INSTITUTIE	TITLU PROIECT	PUNCTAJ	BUGET SOLICIT 2007
301	636	NASTASE	ALEXANDRU	UNIVERSITATEA DUNAREA DE JOS DIN GALATI	CERCETARI PRIVIND PROPRIETATILE GEOMETRIC CINEMATICE SI DINAMICE ALE UNEI CLASE DE MECANISME MANIPULATOARE DE TIP PARALEL, HIBRIDE, CU TREI LANTURI SI SASE GRADE DE MOBILITATE	70.00	19
302	923	STEFAN	DANIELA SIMINA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	RETINEREA METALELOR GRELE DIN APELE UZATE PRIN SORBTIE PE DESEURI CELULOZICE MODIFICATE	69.50	90
303	662	CIOCAN	VIORICA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU METALE SI RESURSE RADIOACTIVE ♦ICPMRR BUCURESTI	DERIVATI CALIXARENICI-UN INSTRUMENT VIABIL IN DECONTAMINAREA RADIOACTIVA A MEDIULUI	69.00	70
304	1052	NASCU	IOAN	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	CERCETARI PRIVIND DEZVOLTAREA UNOR TEHNICI AVANSATE DE CONTROL AUTOMAT SI MONITORIZARE LA DISTANTA, CU APLICATII IN AUTOMATIZAREA STATIILOR DE EPURARE APE UZATE	69.00	96
305	1023	MARIASIU	FLORIN EMIL	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	CERCETARI PRIVIND CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE A BIOCOMBUSTIBILILOR UTILIZATI IN ALIMENTAREA MOTOARELOR CU ARDERE INTERNA	69.00	54
306	148	BOIAN	IOAN	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA DIN BRASOV	DEZVOLTAREA CUNOASTERII IN DOMENIUL CLIMATIZARII UTILIZAND SISTEME DE RACIRE CU ABSORBTIE IN VEDEREA REDUCERII CONSUMURILOR DE ENERGIE. APLICATII LA SPATII DE INVATAMANT?????	68.83	150
307	709	ISBASOIU	GHEORGHE DAN	UNIVERSITATEA PETROL-GAZE DIN PLOIESTI	MODELAREA FIABILITATII SISTEMELOR DE PROCESARE TEHNOLOGICA INDUSTRIALA PRIN IMPLEMENTAREA INFORMATIILOR FURNIZATE DE PROCESUL STOCASTIC AL MEDIEI REZIDUALE	68.50	18
308	1066	TODORUT	IOAN-ADRIAN	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	STUDII SI CERCETARI PRIVIND INFLUENTA SISTEMELOR DE SECURITATE PASIVA ASUPRA CINEMATII SI DINAMICII OCUPANTILOR DIN AUTOMOBIL IN CAZUL ACCIDENTELOR RUTIERE	68.00	77
309	293	ANGHEL	ALINA ANGELICA	UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI	SISTEM EXPERT PENTRU ALEGerea RUGOZITATII, A METODEI DE INDICARE A STARII SUPRAFETEI SI PRESCRIEREA AUTOMATA A VALORILOR PARAMETRILOR DE PROFIL IN PROIECTAREA ASISTATA DE CALCULATOR	68.00	124
310	275	POPA	VALENTIN	UNIVERSITATEA STEFAN CEL MARE DIN SUCEAVA	CERCETARII PRIVIND IMPLEMENTAREA APLICATIILOR LEGATE DE ETICHETA ELECTRONICA BAZATA PE TEHNOLOGII RFID	68.00	60
311	704	VASILESCU	SERBAN-NICOLAE	UNIVERSITATEA PETROL-GAZE DIN PLOIESTI	CERCETARI FUNDAMENTALE PRIVIND DINAMICA STRUCTURILOR MARINE DE FORAJ	68.00	28
312	1238	CRISTEA	ALEXANDRU	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-	DISPOZITIVE BACTERICIDE CU ELEMENTE DIN ARGINT UTILIZATE	67.50	50

Rezultate_preliminare_domeniul_4_STIINTE_INGINERESTI

NR_CRT	COD CNC SIS	NUME DIRECTOR	PRENUME DIRECTOR	DENUMIRE INSTITUTIE	TITLU PROIECT	PUNCTAJ	BUGE SOLICIT 2007
				NAPOCA	PENTRU CRESTEREA SIGURANTEI ALIMENTARE A APEI		
313	638	TOCARIU	LILIANA	UNIVERSITATEA DUNAREA DE JOS DIN GALATI	METODOLOGIE NOUA DE EXPERTIZARE A COMPETITIVITATII SI CALITATII PRODUSELOR INDUSTRIALE	66.50	53
314	735	IONITA	SILVIU	UNIVERSITATEA DIN PITESTI	ABORDARI INTERDISCIPLINARE ALE INGINERIEI CREIERULUI DIN PERSPECTIVA TIPURILOR DE RATIONAMENT IN PROCESE DE CONTROL INTELIGENT.	66.00	26
315	1116	MORAR	LIVIU	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	STUDIUL PRIVIND OPTIMIZAREA CONVERSIEI ENERGEIEI EOLIENE PRIN CERCETARI STRUCTURALE PRIVIND FABRICATIA SI EFICIENTIZAREA TRANSFERULUI	65.00	73
316	274	GRAUR	ADRIAN	UNIVERSITATEA STEFAN CEL MARE DIN SUCEAVA	CERCETARII PRIVIND LOCALIZAREA TRANSPONDERELOR IN SISTEMELE DE IDENTIFICARE IN RADIOFRECVENTA (RFID)	65.00	59
317	318	CASIAN BOTEZ	IRINEL	UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI	METODE AVANSATE DE MODELARE IN NANO ELECTRONICA	64.00	28
318	96	TALU	MIHAI	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	ANALIZA CURGERII FLUIDELOR SI A TRANSFERULUI DE CALDURA IN MICROCANALE: CERCETARI EXPERIMENTALE, MODELARE SI ANALIZA COMPUTATIONALA	64.00	30
319	917	POPESCU	CORNEL	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	SISTEM INTELIGENT INCORPORAT DE TIP SBC (SINGLE-BOARD-COMPUTER) BAZAT PE CIRCUITE RECONFIGURABILE FPGA (FIELDS PROGRAMMABLE GATE ARRAYS)	62.00	37
320	1182	OMER	ICHINUR	UNIVERSITATEA OVIDIUS DIN CONSTANTA	STUDII PRIVIND SOLUTII NECONVENTIONALE DE PROTECTIE A SISTEMELOR HIDRAULICE SUB PRESIUNE LA SOC HIDRAULIC	62.00	34
321	901	HOLONEC	RODICA	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	CERCETARI PRIVIND REALIZAREA UNOR INSTRUMENTE DE MASURARE, UTILIZAND TEHNICI DE PRELUCRARE A SEMNALELOR IN TIMP DISCRET.	60.50	50
322	129	POZNA	CLAUDIU	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA DIN BRASOV	MODELAREA PROCESULUI DE CUNOASTERE UMANA UTILIZAND TEORIA BAYESIANA A RATIONAMENTULUI PLAUSIBIL, REALIZAREA UNUI SISTEM COGNITIV	60.00	37
323	163	OPREAN	CONSTANTIN	UNIVERSITATEA LUCIAN BLAGA DIN SIBIU	CERCETARI PRIVIND IMBUNATATIREA CALITATII MATERIALELOR SI PRODUSELOR POLIMERICE COMPOZITE PRIN TRATAMENTE MICROSTRUCTURALE CU IMPULSURI DE RADIATII OPTICE	59.00	12
324	200	MUNTEANU	ADRIAN	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA DIN BRASOV	MODEL DE PROGNOZARE A DURATEI DE VIATA A TRANSFORMATOARELOR ELECTRICE DE MARE PUTERE	57.83	100
325	176	CHIVU	CATRINA	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA DIN BRASOV	SISTEME DE COMANDA SI CONTROL APLICATE PROTEZELOR MEMBRULUI SUPERIOR	55.00	10

Rezultate_preliminare_domeniul_4_STIINTE_INGINERESTI

NR_CRT	COD CNCISIS	NUME DIRECTOR	PRENUME DIRECTOR	DENUMIRE INSTITUTIE	TITLU PROIECT	PUNCTAJ	BUGE SOLICIT 2007
326	214	TRIF	IACOB NICOLAE	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA DIN BRASOV	CERCETARI SI APLICATII ALE TEHNOLOGIILOR MODERNE DE SUDARE IN SISTEME COMPLEX ROBOTIZATE.	54.50	20
327	97	STANESCU	MARIUS MARINEL	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	REDUCEREA VIBRATIILOR AUTOVEHICULELOR IN BAZA SOLUTIILOR REZULTATE PRIN MODELARI MATEMATICE SPECIFICE MISCARILOR PLACILOR PLANE SI BARELOR DIN MATERIALE MODERNE (REOLOGICE) UTILIZATE IN INDUSTRIA AUTO	52.50	28
328	188	ENESCU	IOAN	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA DIN BRASOV	MODERNIZAREA METODELOR DE INCERCARI, IN VEDEREA REALIZARII INCERCARII LA SARCINI VARIABLE LA ORGANE DE MASINI	52.00	68
329	703	MARCU	MARIEA	UNIVERSITATEA PETROL-GAZE DIN PLOIESTI	CERCETARI PRIVIND OPTIMIZAREA EXPLOATARII SONDELOR MARINE	45.33	40
330	113	JIANU	IONEL VASILE	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA A BANATULUI DIN TIMISOARA	MANAGEMENTUL SI CONSERVAREA DURABILA INTEGRATA A UNOR RESURSE NATURALE DIN FLORA SPONTANA SI CULTIVATA A ROMANIEI (FRACTIUNI LIPIDICE POLINESATURATE CU ACTIVITATE ANTIOXIDANTA NATURALA POTENTATA).	45.00	
331	190	CHIVU	CATALIN - IULIAN	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA DIN BRASOV	RECUNOASTEREA VOCALA CONTINUA IN LIMBA ROMANA APLICATA SISTEMELOR AUTOMATE	44.00	9
332	1026	RATIU	CLAUDIU-IOAN	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	TRANSFERUL SI ADAPTAREA TEHNOLOGIILOR MODERNE DEZVOLTATE IN MEDIUL INDUSTRIAL PENTRU CREAREA DE SISTEME INTENSIVE, BIO-INDUSTRIALE CU MICROCLIMAT CONTROLAT	44.00	83
333	1210	MAGHIAR	TEODOR	UNIVERSITATEA DIN ORADEA	TEHNOLOGII CU MICROUNDURI PENTRU PROCESAREA DESEURILOR MUNICIPALE SI VALORIFICAREA POTENTIALULUI ACESTORA CA RESURSE ENERGETICE PRIMARE, REGENERABILE	44.00	440
334	451	BLAGA	VASILE	UNIVERSITATEA DIN ORADEA	SIMULAREA PE CALCULATOR A INJECTIEI DE BENZINA	38.50	3
335	319	CEPAREANU	DAN DORIN	UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI	SISTEM ELECTRONO-OPTIC DE COMUNICATII FOLOSIND FASCICOLE LASER	35.00	50
336	914	POPA	CONSTANTIN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	CONTRIBUTII LA IMBUNATATIREA CALITATII SEPARARII MECANIZATE A SEMINTELOR PRIN ADAPTAREA PARAMETRIILOR VIBRATIILOR MECANICE LA PROCES	31.00	41
337	1114	ARDELEAN	IOAN	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	DEZVOLTAREA DE NOI FACILITATI NATIONALE PRIVIND CONTROLUL NEDISTRUCTIV SI ANALIZE RONTGEN STRUCTURALE IN CONDITII DE REDUCERE A POLUARII RADIOACTIVE (DFAN)	ESTE IDENTIC CU	
338	1042	JINESCU	GHEORGHITA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	DEZVOLTAREA UNEI CHIMII DURABILE PENTRU MANAGEMENTUL CONSERVARII RESURSELOR NATURALE, PRIN NOI PROCEDEE DE INTENSIFICARE A PROCESELOR DE TRANSFER	ESTE IDENTIC CU	

Rezultate_preliminare_domeniul_4_STIINTE_INGINERESTI

NR_CRT	COD CNCISIS	NUME DIRECTOR	PRENUME DIRECTOR	DENUMIRE INSTITUTIE	TITLU PROIECT	PUNCTAJ	BUGE SOLICIT 2007
339	330	NISTOR	ILEANA-DENISA	UNIVERSITATEA DIN BACAU	DEZVOLTAREA UNEI CHIMII DURABILE PENTRU MANAGEMENTUL CONSERVARIII RESURSELOR NATURALE, PRIN NOI PROCEDEE DE INTENSIFICARE A PROCESELOR DE TRANSFER	ESTE IDENTIC CU	
340	1113	ARDELEAN	IOAN	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	REALIZAREA SI DEZVOLTAREA DE NOI FACILITATI NATIONALE PRIVIND CONTROLUL NEDISTRUCTIV SI ANALIZE RONTGEN STRUCTURALE IN CONDITII DE REDUCERE A POLUARIII RADIOACTIVE (REDFAN)	ESTE IDENTIC CU	