

Rezultate finale DOMENIUL 7 STIINTA MATERIALELOR

NR_CRT	COD CNC SIS	NUME DIRECTOR	PRENUME DIRECTOR	DENUMIRE INSTITUTIE	TITLU PROIECT	PUNCTAJ	OBSERVATII
1	20	MITU	CORINA-MIHAELA	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII DIN BUCURESTI	GRADUL DE UNIFORMITATE GRANULOMETRICA - INDICATOR GENERALIZAT DE DEFINIRE A UNIFORMITATII AMESTECURILOR POLIGRANULARE	72,62	
2	22	MELINESCU	MIHAELA ALINA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	NANOPULBERI SI COMPOZITE CERAMICE NANOSTRUCTURATE PE BAZA DE FOSFATI DE CALCIU UTILIZATE CA SUPTOR DE CRESTERE A TESUTULUI OSOS PENTRU APLICATII IN IMPLANTOLOGIE	85,25	
3	86	VASILESCU	DAN SORIN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	MATERIALE CU STRUCTURA MACROMOLECULARA, CARE CONTIN CROMOFORI LEGATI CHIMIC	92,93	
4	137	FUIOREA	ION	INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU STRUCTURI AERONAUTICE STRERO SA DIN BUCURESTI	MODELE MATEMATICE PENTRU STARI LIMITA COMPLEXE LA MATERIALE COMPOZITE	91,02	IN URMA ANALIZEI DOCUMENTELOR SUPLIMENTARE SOLICITATE DE CNC SIS, S-A CONSTATAT NECONFORMAREA LA CERINTELE PROGRAMULUI CEEX
5	148	GHIBAN	BRANDUSA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	CERCETARI EXPLORATORII PRIVIND REACTIILE LA INTERFATA IN STRATURILE TIP BARIERA TERMICA IN CORELATIE CU PROPRIETATILE DE REZISTENTA LA OXIDARE	79,00	
6	153	FECHETE	RADU	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	CARACTERIZAREA MATERIALELOR INTELIGENTE DIN GELURI POLIMERICE SI HIDROGELURI SUPERABSORBANTE PRIN METODE AVANSATE DE 1H RMN, FT/IR SI UV-VIS	81,85	
7	164	VERMESAN	HORATIU	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	TEHNOLOGII ECOLOGICE SI DURABILE DE INGINERIA SUPRAFETELOR PENTRU CRESTEREA REZISTENTEI LA COROZIUNE A STRUCTURILOR DIN BETON ARMAT.	76,25	
8	192	BRANDUSAN	LIVIU	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	ELABORAREA SI CARACTERIZAREA UNOR FEEDSTOCK-URI UTILIZABILI LA FORMAREA PRIN MICROINJECTIE A MICROCOMPONENTELOR SINTERIZATE DIN PULBERI	88,30	
9	213	MURESAN	RADU	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	IMBUNATATIREA CARACTERISTICILOR STRUCTURALE ALE ALIAJELOR GRELE PE BAZA DE WOLFRAM PRIN APLICAREA POST SINTERIZARE A FORJARII ROTATIVE	82,67	
10	214	VIDA-SIMITI	IOAN	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	STUDII SI CERCETARI EXPLORATORII PRIVIND OBTINEREA MATERIALELOR CU GRADIENT	91,92	

Rezultate finale DOMENIUL 7 STIINTA MATERIALELOR

NR_CRT	COD CNC SIS	NUME DIRECTOR	PRENUME DIRECTOR	DENUMIRE INSTITUTIE	TITLU PROIECT	PUNCTAJ	OBSERVATII
					STRUCTURAL PRIN SEDIMENTAREA CONTROLATA A PULBERILOR METALICE SI CERAMICE		
11	223	SOPORAN	VASILE FILIP	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	CERCETARI AVANSATE PRIVIND PROIECTAREA MATERIALELOR COMPOZITE PE BAZA DE DESEURI RECICLABILE	69,25	
12	224	IANCAU	HORATIU GHEORGHE	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	CERCETARI AVANSATE PRIVIND MATERIALELE COMPOZITE POLIMERICE ARMATE CU FIBRE SCURTE	86,75	
13	227	PASCUTA	PETRU	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	NANOMATERIALE VITROASE SI VITROCERAMICE, MODELARE, OBTINERE, CARACTERIZARE STRUCTURALA, PROPRIETATI SI POTENTIALE APLICATII IN ELECTRONICA SI TELECOMUNICATII	85,50	
14	245	COJOCARU-FILIIPIUC	VASILE	UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI	OBTINEREA UNUI MATERIAL METALIC NOU PRINTR-UN CONCEPT TERMODINAMIC NOU BAZAT PE DIRIJAREA FENOMENELOR DE INTERFATA MATRICE METALICA LICHIDA-MICRO/NANOFAZA TERMODINAMICA	57,50	
15	280	ANTON	CORNEL	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE DIN BUCURESTI	Matrici ceramice si metal-ceramica pentru asamblarea structurilor micro/nanometrice	85,60	
16	314	HRITCU	DOINA	UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI	OBTINEREA UNOR MATERIALE ADSORBANTE COMPOZITE MAGNETITA - CHITIZAN MODIFICAT PENTRU DECONTAMINAREA APELOR REZIDUALE	90,95	
17	318	MAIER	STELIAN - SERGIU	UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI	ANALOGI CHEMO- SI MORFO-MIMETICI AI MATRICEI EXTRACELULARE, CE INCLUD BIOPOLIMERI	90,05	
18	347	AELENEI	NECULAI	UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI	NOI COMPOZITE PENTRU CIMENTURI SI SUBSTITUTE OSOASE. OPTIMIZAREA COMPOZITIEI CU AJUTORUL RETELELOR NEURONALE	83,10	
19	348	MUSTATA	ADRIANA	UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI	FIBRE OMOGENE DE IN SI CANEPA OBTINUTE PRIN MODIFICAREA STRUCTURII INTERNE, UTILIZAND PROCEDEE NECONVENTIONALE, CU APLICATII IN MATERIALE CU PROPRIETATI PRESTABILITE.	82,33	
20	353	POPA	MARCEL	UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI	Lipozomi imobilizati in matrici polimere reticulate - nou concept in eliberarea controlata de principii biologice active	91,48	IN URMA ANALIZEI DOCUMENTELOR SUPLIMENTARE SOLICITATE DE CNC SIS,

Rezultate_finale_DOMENIUL_7 STIINTA MATERIALELOR

NR_CRT	COD CNC SIS	NUME DIRECTOR	PRENUME DIRECTOR	DENUMIRE INSTITUTIE	TITLU PROIECT	PUNCTAJ	OBSERVATII
							S-A CONSTATAT NECONFORMAREA LA CERINTELE PROGRAMULUI CEEX
21	357	SIBIESCU	DOINA	UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI	NOI TIPURI DE MATERIALE NANOCOMPOZITE CU APLICATII IN DOMENIUL ELECTRONICII SI SENZORILOR ELECTROCHIMICI	92,73	
22	359	STRAT	GEORGETA	UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI	STUDIUL FENOMENULUI DE AUTO-ORGANIZARE IN POLIMERI CU STRUCTURI COMPLEXE. FORMAREA NANOSTRUCTURILOR POLIMERE. APLICATII.	97,95	
23	360	SUSAN	MIHAI	UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI	DEZVOLTAREA UNEI NOI TEORII UNITARE ASUPRA TRAGERII METALELOR IN CAMP ULTRASONOR, PE BAZA EFECTULUI DE SUPRAFATA AL ULTRASUNETELOR, SI APLICATII PENTRU TEVI CAPILARE	81,85	
24	370	SUTIMAN	DANIEL MIRCEA	UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI	PREVIZIUNI DE COROZIUNE PE SUPRAFETE NEOMOGENE SI NEUNIFORME PRIN UTILIZAREA RETELELOR NEURONALE	86,77	
25	497	RAU	ILEANA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	BIOMATERIALE CU APLICATII IN ELECTRONICA SI FOTONICA	89,75	
26	519	ANDREI	GABRIEL	UNIVERSITATEA DUNAREA DE JOS DIN GALATI	DEZVOLTAREA UNUI NOU CONCEPT DE NANOSTRUCTURARE A COMPOZITELOR POLIMERICE HIBRIDE MULTIFUNCTIONALE CU PROPRIETATI CONTROLATE?????	89,87	
27	525	GHEORGHIES	CONSTANTIN	UNIVERSITATEA DUNAREA DE JOS DIN GALATI	NANOSTRUCTURI CU PROPRIETATI FOTOLUMINESCENTE CONTROLABILE. PREPARARE, CARACTERIZARE, APLICATII.	87,37	
28	545	POPESCU	DANIELA	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	MODELE ANALITICE COMPLEXE PENTRU PREDICTIA EVOLUTIEI DEGRADARII COMPOZITELOR POLIMERICE ARMATE CU TESATURI, SUPUSE LA SOLICITARI STATICE SI VARIABILE	85,15	
29	552	STANESCU	MARIUS MARINEL	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	DETERMINAREA CARACTERISTICILOR MECANICE PENTRU UNELE STRUCTURI VASCOELASTICE SUPUSE VIBRATIILOR, UTILIZARE IN CONSTRUCTIA AUTOVEHICULELOR.	78,55	
30	588	COROBEA	MIHAI COSMIN	INSTITUTUL DE CERCETARI CHIMICE ICECHIM DIN BUCURESTI	COMPOZITE POLIMERICE PE BAZA DE STRUCTURI DE NANOSILICE CRESCUTE PRIN METODE BLANDE PE ENTITATI NANOLAMELARE (SILICORE)	95,63	

Rezultate finale DOMENIUL 7 STIINTA MATERIALELOR

NR_CRT	COD CNC SIS	NUME DIRECTOR	PRENUME DIRECTOR	DENUMIRE INSTITUTIE	TITLU PROIECT	PUNCTAJ	OBSERVATII
31	609	BALTES	LIANA SANDA	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA DIN BRASOV	FUNDAMENTAREA PROCESELOR DE INTERFATA IN MATERIALELE COMPOZITE OBTINUTE DIN REICLAREA POLIMERILOR, IN VEDEREA STABILIRII LIMITELOR DE FRAGMENTARE SI CONTAMINARE	87,63	
32	625	GORGHIU	LAURA MONICA	UNIVERSITATEA VALACHIA DIN TARGOVISTE	METODA DE ANALIZA PRIN TERMOLUMINESCENTA APLICATA IN CERCETAREA RELAXARII MOLECULARE IN SISTEME POLIMERICE SI LICHIDE ORGANICE INGHESTATE	88,90	
33	714	ION	RODICA-MARIANA	UNIVERSITATEA VALACHIA DIN TARGOVISTE	MATERIALE PLASMONICE PENTRU APLICATII BIOMEDICALE	74,80	
34	716	BRANZOI	IOAN VIOREL	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	NANOCOMPOZITE COMPLEXE PE BAZA DE POLIMERI CONDUCTORI, NANOTUBURI DE CARBON SI BIOMOLECULE CU APLICABILITATE LA OBTINEREA DE BIOSENZORI	90,00	
35	723	BEDO	TIBOR	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA DIN BRASOV	STUDII SI CERCETARI PRIVIND OBTINEREA UNOR AMESTECURI DE FORMARE CU LIANTI ANORGANICI CU PROPRIETATI ECOLOGICE	85,95	
36	737	CIOBANU	IOAN	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA DIN BRASOV	CERCETARI TEORETICE SI EXPERIMENTALE PRIVIND REALIZAREA UNUI SOFT PROFESIONAL DESTINAT SIMULARII 3D A SOLIDIFICARII PIESELOR TURNATE DIN ALIAJE METALICE UTILIZATE IN TURNATORII	87,60	
37	738	CISMARU	MARIA	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA DIN BRASOV	CERCETARI PRIVIND FUNDAMENTELE CHIMICE, MICROSCOPICE SI FIZICO-MECANICE ALE LEMNULUI MATUR SI JUVENIL LA SPECIILE CU AREAL RESTRANS DE RASPANDIRE	78,50	
38	753	ENESCA	IOAN ALEXANDRU	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA DIN BRASOV	OBTINEREA, CHARACTERIZAREA, MODELAREA SI OPTIMIZAREA FILMELOR NANO SI MEZO-STRUCTURATE DE FOTOCATALIZATORI PE BAZA DE OXID DE STANIU (SNO2) CU MORFOLOGIE CONTROLATA	90,60	
39	762	IOVANAS	DANIELA MARIA	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA DIN BRASOV	SOLUTII NOI DE FABRICARE SI RECONDITIONARE A CUTITELOR PENTRU DEBITARI MECANICE FOLOSIND ELEMENTE MODULATE INTERSCHIMBABILE INCARcate PRIN SUDARE CU STRATURI REZISTENTE LA UZARE	81,25	
40	763	ISAC	LUMINITA ANISOARA	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA DIN BRASOV	CONCEPEREA, OPTIMIZAREA SI MODELAREA STRATURILOR SUBTIRI DE CUXS CU MORFOLOGIE CONTROLATA UTILIZATE IN CELULE SOLARE IN STARE SOLIDA	93,30	

Rezultate finale_DOMENIUL_7 STIINTA MATERIALELOR

NR_CRT	COD CNC SIS	NUME DIRECTOR	PRENUME DIRECTOR	DENUMIRE INSTITUTIE	TITLU PROIECT	PUNCTAJ	OBSERVATII
41	774	MILOSAN	IOAN	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA DIN BRASOV	CERCETARI PRIVIND OBTINEREA STRUCTURILOR FINE IN FONTE SPECIALE MODIFICATE CU GRANULE ACTIVE PE BAZA DE MAGNEZIU	80,75	
42	777	MUNTEANU	DANIEL	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA DIN BRASOV	MATERIALE NOI DE TIP DUPLEX, OBTINUTE PRIN DEPUNERE DE STRATURI SUBTIRI NANOCOMPOZITE, CU ROL MULTIFUNCTIONAL, PE SUBSTRATURI POLIMERICE (PLASTICE).	89,20	
43	828	NAGY	EMIL	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	EVALUAREA VEHICOLELOR SCOASE DIN UZ RECICLATE?????	60,00	
44	840	PERNIU	DANA	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA DIN BRASOV	MODELAREA CONDUCTIEI ELECTRICE IN ABSORBER SI IN INTERFATA ABSORBER/STRAT TAMPON PENTRU CRESTEREA EFICIENTEI CELULELOR FOTOVOLTAICE IN STARE SOLIDA	95,07	
45	849	SERBAN	CORNEL EUGEN	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA DIN BRASOV	CERCETARI PRIVIND INFLUENTA CAMPURILOR DE OSCILATII MECANICE ASUPRA MECANISMELOR DE TRANSFORMARE CARE ACTIONEAZA LA SCARA NANOMETRICA IN TIMPUL TRATAMENTELOR TERMICE	85,32	
46	857	TRIF	IACOB NICOLAE	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA DIN BRASOV	CERCETARI FUNDAMENTALE SI EXPLORATORII IN SUDAREA LASERHIBRID CU VIZIBILITATE LA SISTEMELE DE SUDARE IN TEHNOLOGIE ROBOTIZATA	82,40	
47	925	ILIE	MARIANA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN TIMISOARA	MODELAREA SUDARII CU FASCICUL LASER A UNUI CUPLU DE MATERIALE METAL-POLIMER	86,75	
48	932	SOCALICI	ANA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN TIMISOARA	MODELAREA SI SIMULAREA PROCESELOR DE DIRIJARE A SOLIDIFICARII OTELULUI	87,75	
49	933	ARDELEAN	MARIUS	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN TIMISOARA	MODELAREA SI SIMULAREA COMPORTARII LA SOLICITARI COMPLEXE A MASELOR PLASTICE TEHNICE	78,30	
50	942	PUTAN	VASILE	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN TIMISOARA	MODELAREA MATEMATICA SI FIZICA A HIDRODINAMICII SI REGIMULUI TERMIC AL ALIAJELOR METALICE LA NIVELUL OALELOR DE TURNARE	79,17	
51	946	STANCU	IZABELA-CRISTINA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	BIOMATERIALE POLIMERICE PENTRU REGENERARE OSOASA. BIOMIMETISM PRIN NANOSTRUCTURAREA SUPRAFETEI	97,90	
52	977	AFLORI	MAGDALENA	INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU PRELUCRAREA ELASTOMERILOR	BIOCOMPATIBILIZAREA MATERIALELOR POLIMERICE. STABILIREA CONDITIILOR OPTIME DE FUNCTIONALIZARE -APLICATII	82,50	

Rezultate_finale_DOMENIUL_7 STIINTA MATERIALELOR

NR_CRT	COD CNC SIS	NUME DIRECTOR	PRENUME DIRECTOR	DENUMIRE INSTITUTIE	TITLU PROIECT	PUNCTAJ	OBSERVATII
				CERELAST SA DIN BUCURESTI			
53	982	CRISTEA	MARIANA	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA PETRU PONI DIN IASI	INVESTIGATII TERMICE IN CONDITII DINAMICE CONTROLATE: EVIDENTIAREA CORELATIEI PROPRIETATI-TEMPERATURA-TIMP IN MATERIALE POLIMERE INALT PERFORMANTE	87,50	
54	985	HAMCIUC	CORNELIU	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA PETRU PONI DIN IASI	MATERIALE POLIMERICE NANOSTRUCTURATE REZISTENTE LA FLACARA PENTRU APLICATII DE INALTA PERFORMANTA	88,50	
55	986	PRISACARIU	CRISTINA	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA PETRU PONI DIN IASI	NOI MATERIALE POLIURETANICE CU MOBILITATE LOCALA INTRAMOLECULARA A SEGMENTELOR DURE SI CRISTALINITATE VARIABILA. OPTIMIZAREA PERFORMANTELOR FIZICE SI MECANICE PRIN CONTROLUL STRUCTURII CHIMICE.	75,50	
56	987	GAINA	CONSTANTIN	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA PETRU PONI DIN IASI	MATERIALE POLIMERICE MALEIMIDICE NANOSTRUCTURATE TERMOCLIVABILE/TERMODETASABILE SAU CU CAPACITATE DE AUTO-REPARARE TERMICA REPETATA	85,00	
57	988	VLAD	STELIAN	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA PETRU PONI DIN IASI	SUPORTURI POLIURETANICE BIODEGRADABILE, PRECURSORI PENTRU INGINERIA TISULARA	91,62	
58	989	FUNDUEANU-CONSTANTIN	GHEORGHE	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA PETRU PONI DIN IASI	MICRO- SI NANOPARTICULE INTELIGENTE PE BAZA DE POLIMERI SENSIBILI LA STIMULI EXTERNI SI/SAU POLIMERI CU AMPRENTA MOLECULARA FOLOSITE CA SISTEME DE ELIBERARE CU AUTOREGLARE A MEDICAMENTELOR	96,93	
59	990	MUSTATA	FANICA	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA PETRU PONI DIN IASI	ACIZII REZINICI SURSA DE MATERII PRIME PENTRU PRODUSE CHIMICE SI MATERIALE POLIMERE PERFORMANTE, IN CONDITIILE DEZVOLTARII DURABILE	77,25	
60	992	OLARU	NICULAE	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA PETRU PONI DIN IASI	FIBRE ULTRAFINE PE BAZA DE POLIMERI CELULOZICI CU POTENTIALE APLICATII TEHNOLOGICE SI BIOMEDICALE	76,00	
61	993	GRIGORAS	MIRCEA	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA PETRU PONI DIN IASI	MATERIALE ORGANICE SI HIBRIDE CONDUCTOARE, NANOSTRUCTURATE, PENTRU APLICATII MULTIFUNCTIONALE	92,50	
62	994	DAMACEANU	MARIANA-DANA	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA PETRU PONI DIN IASI	POLIMERI HETEROCICLICI PENTRU MATERIALE INALT PERFORMANTE DESTINATE UNOR APLICATII IN ELECTRONICA SI OPTOELECTRONICA	85,00	

Rezultate_finale_DOMENIUL_7 STIINTA MATERIALELOR

NR_CRT	COD CNCISIS	NUME DIRECTOR	PRENUME DIRECTOR	DENUMIRE INSTITUTIE	TITLU PROIECT	PUNCTAJ	OBSERVATII
63	997	HAMCIUC	ELENA	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA PETRU PONI DIN IASI	POLIIMIDE FUNCTIONALE PENTRU MATERIALE NANOSTRUCTURATE INALT PERFORMANTE	93,47	
64	998	FARCAS	Aurica	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA PETRU PONI DIN IASI	POLIMERI CONJUGATI CU STRUCTURI SUPRAMOLECULARE COMPLEXE: DESIGN< SINTEZA< ANALIZA STRUCTURALA SI STUDIU PRIVIND STRATEGIA DE UTILIZARE IN MICRO/OPTOELECTRONICA	96,03	
65	1005	MITELEA	ION	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN TIMISOARA	MODELAREA FENOMENOLOGICA A SUDABILITATII PRIN FRECARE A MATERIALELOR CU GRADIENT FUNCTIONAL	94,92	
66	1013	KISS	IMRE	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN TIMISOARA	ABORDARI ALE ASIGURARII CALITATII CILINDRILOR DE LAMINOR INDEFINITI TURNATI DIN FONTA PRIN CERCETARE EXPERIMENTALA A DURABILITATII IN EXPLOATARE SI PRIN MODELARE MATEMATICA A PROCESULUI DE FABRICATIE	76,68	
67	1017	PACURARIU	CORNELIA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN TIMISOARA	OBTINEREA UNOR OXIZI SI COMPUSI OXIDICI CU PROPRIETATI ANTIMICROBIENE IMBUNATATITE, PRIN UTILIZAREA METODELOR NECONVENTIONALE DE SINTEZA	89,30	
68	1018	ALEXA	VASILE	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN TIMISOARA	OPTIMIZAREA PROCEDEELOR DE LAMINARE A BIMETALELOR SI DE PLACARE A TABLELOR, UTILIZAND LAMINAREA LONGITUDINALA ASIMETRICA	85,50	
69	1025	BANDUR	GEZA NICOLAE	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN TIMISOARA	POLIMERI BIODEGRADABILI SI BIOCOMPATIBILI DIN MATERII PRIME REGENERABILE	84,50	
70	1026	OSACI	MIHAELA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN TIMISOARA	CONTRIBUTII LA MODELAREA SI SIMULAREA COMPORTARII SISTEMELOR DISPERSE DE NANOPARTICULE MAGNETICE IN CAMPURI DINAMICE	79,92	
71	1028	JOSAN	ANA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN TIMISOARA	UTILIZAREA METODELOR MATEMATICE PENTRU STUDIUL DURABILITATII IN EXPLOATARE A CILINDRILOR DE LAMINARE	86,00	
72	1030	STEFANESCU	MIRCEA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN TIMISOARA	STUDIUL FORMARII SISTEMELOR OXIDICE NANOPARTICULE CA FAZE UNICE ALFA-, GAMMA-FE2O3, FE3O4, COO, CO3O4 SI COFE2O4, DISPERSATE SI NEDISPERSATE, UTILIZAND DOUA METODE ORIGINALE DE SINTEZA?????	86,00	
73	1048	Furtos	Gabriel	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI DIN CLUJ-NAPOCA	Noi sisteme de tip compozit armat cu fibre de sticla utilizate in medicina dentara	88,40	

Rezultate finale_DOMENIUL_7 STIINTA MATERIALELOR

NR_CRT	COD CNC SIS	NUME DIRECTOR	PRENUME DIRECTOR	DENUMIRE INSTITUTIE	TITLU PROIECT	PUNCTAJ	OBSERVATII
74	1249	LORINCZI	ADAM	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR INCDFM DIN BUCURESTI	NANO-AGREGARE IN STICLE CALCOGENICE DOPATE CU METALE PENTRU APLICATII LA INREGISTRAREA INFORMATIEI.	91,58	
75	1290	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)	95,67	
76	1297	BADULESCU	ELENA-ROXANA	UNIVERSITATEA PETROL-GAZE DIN PLOIESTI	ARHITECTURI PERFORMANTE - MICROINCAPSULARI DE ULEIURI ESENTIALE IN POLIMERI BIOCOMPATIBILI	86,25	
77	1303	CINCU	CORNELIU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	REALIZAREA UNOR MODELE DE LABORATOR PE BAZA DE COMPOZITII POLIMERICE IODATE RADIOOPACE PENTRU CIMENTURI DENTARE SI/SAU OSOASE	84,50	
78	1356	POPESCU	MIHAI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR INCDFM DIN BUCURESTI	Structuri functionalizate pe baza de nanotuburi de carbon	94,28	
79	1434	COSMELEATA	GEORGETA	INSTITUTUL TEOLOGIC ROMANO-CATOLIC DIN BUCURESTI	METODE AVANSATE DE CARACTERIZARE A PROCESELOR LA INTERFATA IMPLANTELOR MULTI-MATERIAL	82,70	
80	1453	PASCU	Cristina Ileana	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	MATERIALE COMPOZITE NANOSTRUCTURATE CU GRADIENT FUNCTIONAL PENTRU REALIZAREA DE MICROSISTEME AVANSATE	59,50	
81	1519	CHICINAS	IONEL	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	PULBERI SI MATERIALE NANOCOMPOZITE MAGNETICE MOI DE TIPUL FERITA/METAL DE TRANZITIE (MeFe2O3/(Fe, Ni, Fe-Ni-X) CUPLATE PRIN SCHIMB, OBTINUTE PRIN MECANOSINTEZA	93,15	
82	1541	BARCA	FRUMUZACHE	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	MATERIALE COMPOZITE AVANSATE CU APLICATII IN INTERFERENTE ELECTROMAGNETICE	76,80	
83	1624	PASCU	DORU-ROMULUS	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE IN SUDURA SI INCERCARI DE MATERIALE ISM DIN TIMISOARA	Procedee de depunere a materialelor ceramice biocompatibile pentru aplicatii medicale	66,50	
84	1631	SOARE	AMALIA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE	STUDIU ASUPRA STRATURILOR DE LEGATURA PE BAZA DE RU PENTRU SISTEMELE DE	66,75	

Rezultate finale DOMENIUL 7 STIINTA MATERIALELOR

NR_CRT	COD CNC SIS	NUME DIRECTOR	PRENUME DIRECTOR	DENUMIRE INSTITUTIE	TITLU PROIECT	PUNCTAJ	OBSERVATII
				PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE ICSI DIN RAMNICU VALCEA	BARIERE TERMICE DE ACOPERIRE		
85	1712	DEMETRESCU	Ioana	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	STUDII EXPLORATORII ASUPRA MECANISMULUI DE FORMARE SI INDUCERE DE NOI PROPRIETATI UNOR ELECTROZI MODIFICATI CU FORME STRUCTURALE TIO2 NANOTUBURI / NANOPARTICULE SI COMPOZITE POLIMERICE ?????	92,50	
86	1718	STAN	LIANE GLORIA RALUCA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	SINTEZE DE MATERIALE DENTARE CU CONTRACTIE REDUSA MEDIATE DE ORGANOGELIFIANTI	93,75	
87	1889	MOISE	ANCA	UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI	MATERIALE ECOLOGICE DERIVATE DIN POLIMERI NATURALI SI SINTETICI CU PROPRIETATI PELICULOGENE, HIPERABSORBANTE SI CHELATIZANTE	79,00	
88	2157	AVRAMESCU	SORIN	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI	NANOMATERIALE COMPOZITE DE TIP CORE-SHELL PENTRU OXIDAREA LA TEMPERATURI JOASE A COMPUSILOR ORGANICI VOLATILI (NANOCOV)	93,97	
89	2290	CARAC	GETA	UNIVERSITATEA DUNAREA DE JOS DIN GALATI	OBTINEREA DE NANOFIRE DE NICHEL ELECTRODEPUSE IN STRUCTURI NANOPOROASE DE NANOCELULE ANODIZATE DE OXID DE ALUMINIU	94,38	
90	2291	PEARSICA	MARIAN	ACADEMIA FORTELOR AERIENE HENRI COANDA DIN BRASOV	INTERACTIUNEA RADIATIEI LASER CU SUBSTANTA: MODELAREA FENOMENELOR FIZICE SI TEHNICI DE DEPOLUARE ELECTROMAGNETICA	90,25	
91	2384	BUTNARU	MARIA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE GRIGORE T POPA DIN IASI	BIOMATERIALE BLOC-COPOLIMERE CU POTENTIALE APLICATII IN MEDICINA CARDIOVASCULARA. HEMOCOMPATIBILITATE SI COMPORTAMENT IN CONDITII FIZIOLOGICE	85,50	
92	2457	BARABAS (NASCUTA FABIAN)	REKA	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI DIN CLUJ-NAPOCA	NOI MATERIALE CU CARACTER BIFUNCTIONAL PE BAZA DE APATITE UTILIZATE IN PROCESELE DE DEPOLUARE A APELOR	80,75	
93	2486	STEFAN (N. LADAR)	MARIA VIORICA	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI DIN CLUJ-NAPOCA	FILME SUBTIRI DE MATERIALE SEMICONDUCTOARE CU PROPRIETATI LUMINESCENTE	84,75	
94	2488	POPOVICI	ELISABETH-JEANNE	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI DIN CLUJ-NAPOCA	ASPECTE FIZICO-CHIMICE PRIVIND SINTEZA UNOR MATERIALE LUMINESCENTE MICRO- SI NANOSTRUCTURATE CU PROPRIETATI CONTROLATE	89,92	

Rezultate_finale_DOMENIUL_7 STIINTA MATERIALELOR

NR_CRT	COD CNC SIS	NUME DIRECTOR	PRENUME DIRECTOR	DENUMIRE INSTITUTIE	TITLU PROIECT	PUNTAJ	OBSERVATII
95	2506	BENEA	Lidia	UNIVERSITATEA DUNAREA DE JOS DIN GALATI	STUDIUL OBTINERII SI CARACTERIZARII S SUPRAFETELOR FUNCTIONALE -NANO-STRUCTURATE PENTRU SISTEME COMPLEXE DE UTILIZARE	80,75	
96	2516	CRACIUNESCU	CORNELIU MARIUS	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN TIMISOARA	EXPLORARI COMBINATORIALE ALE FUNCTIONALITATII MATERIALELOR CU BAZA METALICA?????	87,93	
97	2525	BANCILA AFRIM	NICOLAE	UNIVERSITATEA DE NORD DIN BAI A MARE	CERCETARI PRIVIND VALORIFICAREA ARSENULUI SI EXTRAGEREA AURULUI SI A ARGINTULUI DIN MINEREURI OXIDICE SI SULFUROASE	83,80	