

**Rezultate finale\_DOMENIUL\_5 INGINERIE ELECTRICA (INCLUSIV ENERGETICA)**

NR_CRT	COD CNC SIS	NUME DIRECTOR	PRENUME DIRECTOR	DENUMIRE INSTITUTIE	TITLU PROIECT	PUNTAJ	OBSERVATII
1	56	TODORAN	GHEORGHE-IOAN	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	MASURAREA SI COMPENSAREA PUTERII NONACTIVE IN REGIM DEFORMANT. METODOLOGII SI APLICATII	88,25	
2	180	CRISAN	TITUS EDUARD	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	Metode de masurare in spectrul infrarosu cu aplicatii in sistemele biomedicale si de securitate	89,32	
3	191	SZABO	LORAND	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	ELABORAREA SI STUDIUL COMPARATIV AL UNOR SISTEME ELECTROMECHANICE AVANSATE TOLERANTE LA DEFECT CU FUNCTII DE MONITORIZARE SI DIAGNOZA INGLOBATE DESTINATE APLICATIILOR VITALE	84,50	
4	218	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	80,50	
5	222	HEDESIU	HORIA	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	ANALIZA EXPLORATORIE A IMPACTULUI UTILIZARII MATERIALELOR MAGNETICE AVANSATE IN DEZVOLTAREA SISTEMELOR ELECTROMECHANICE CU PERFORMANTE ENERGETICE	88,50	
6	233	MARTIS	CLAUDIA	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	EVALUAREA INTEGRATIVA A IMPACTULUI NOILOR STRATEGII SI TEHNICI DE ANALIZA SI PROIECTARE OPTIMALA A STRUCTURILOR ELECTROMAGNETICE PENTRU APLICATII PERFORMANTE	85,83	
7	236	MICU	DAN DORU	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	REZOLVAREA UNOR PROBLEME DE COMPATIBILITATE ELECTROMAGNETICA PRIVIND INTERFERENTELE ELECTROMAGNETICE CONDUSE PE LINIILE DE JOASA TENSIUNE	80,30	
8	265	BOGDAN	MIHAI	UNIVERSITATEA LUCIAN BLAGA DIN SIBIU	CERCETARI INTERDISCIPLINARE PRIVIND MONITORIZAREA SI DIAGNOSTICAREA, LA DISTANTA, A PERFORMANTELOR UNEI CENTRALE ELECTRICE, CU CICLU COMBINAT, DE CONCEPTIE AVANSATA	74,55	
9	317	LIVADARU	LEONARD	UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI	SOLUTII NOI DE MASINI ELECTRICE PENTRU ACTIONARI CU VARIATIE A TURATIEI IN LIMITE LARGI	73,75	
10	321	MUNTEANU	FLORIN	UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI	CERCETARI PRIVIND DEZVOLTAREA CONCEPTULUI DE RELETE DE DISTRIBUTIE INTELIGENTE PENTRU SISTEME CU POLIGENERAREA ENERGIEI DIN SURSE ALTERNATIVE, DISPERSATE	86,98	
11	327	CHERECHES	NELU-CRISTIAN	UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI	MODELARI NUMERICE SI CERCETARI EXPERIMENTALE PENTRU OPTIMIZAREA ENERGETICA A FATADELOR COMPLET VITRATE TIP DOUBLE – PEAU, PRIN MODIFICARI DIMENSIONALE SI DE CONFIGURATIE	91,40	
12	338	BARABOI	ADRIAN	UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI	DIAGNOSTICAREA APARATELOR, ECHIPAMENTELOR SI INSTALATIILOR ELECTRICE PE BAZA MONITORIZARII CAMPULUI ELECTROMAGNETIC	80,75	

**Rezultate finale\_DOMENIUL\_5 INGINERIE ELECTRICA (INCLUSIV ENERGETICA)**

NR_CRT	COD CNC SIS	NUME DIRECTOR	PRENUME DIRECTOR	DENUMIRE INSTITUTIE	TITLU PROIECT	PUNTAJ	OBSERVATII
					PROPRIU DE RADIATIE		
13	346	ALBU	MIHAI	UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI	CERCETARI PRIVIND IMBUNATATIREA CALITATII ENERGIEI ELECTRICE PRIN UTILIZAREA TEHNICILOR ACTIVE DE CORECTIE A PERTURBATIILOR DIN RETELE	86,35	
14	352	PLESCA	ADRIAN	UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI	NOI CONCEPTE PRIVIND FUNCTIONAREA SIGURANTELOR FUZIBILE FOLOSIND METODE SPECIFICE INSTRUMENTATIEI VIRTUALE	94,00	
15	466	GRAVA	ADRIANA-MARCELA	UNIVERSITATEA DIN ORADEA	MODELAREA UNITARA A SISTEMELOR FIZICE COMPLEXE CU AJUTORUL GRAFURILOR DE LEGATURA	76,25	
16	474	MODRAN	LIVIU-NICOLAE	UNIVERSITATEA LUCIAN BLAGA DIN SIBIU	CENTRALA HIDROELECTRICA SADU I - UN MUZEU TEHNIC FUNCTIONAL	79,17	
17	485	VINTAN	MARIA	UNIVERSITATEA LUCIAN BLAGA DIN SIBIU	EXTINDERE PARADIGMEI ANALIZEI SCURTCIRCUITELOR MONOFAZATE IN RETELELE ELECTRICE DE INALTA TENSUINE PRIN METODE CLASICE SI EURISTICE	89,50	
18	493	TOPLICEANU	LILIANA	UNIVERSITATEA DIN BACAU	REDUCEREA EMISIILOR DE GAZE CU EFECT DE SERA PRIN SISTEME INTEGRATIVE DE EXPLOATARE A SURSELOR DE ENERGIE REGENERABILA	79,50	
19	521	ROSU	MINA EMIL	UNIVERSITATEA DUNAREA DE JOS DIN GALATI	OPTIMIZAREA PE CRITERII ENERGETICE A SISTEMELOR DE CONVERSIE ELECTROMECHANICA REGLABILE CU MASINI DE C.C. SI C.A.	88,88	
20	522	GAICEANU	Marian	UNIVERSITATEA DUNAREA DE JOS DIN GALATI	Cercetari privind integrarea optima a surselor regenerabile in sisteme de conversie a energiei	86,42	
21	527	DOBRICEANU	MIRCEA	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	SISTEM DISTRIBUIT BAZAT PE TEHNICI DE INTELIGENTA ARTIFICIALA PENTRU MONITORIZAREA CALITATII ENERGIEI ELECTRICE, SUPRAVEGHEREA SI CONTROLUL UNEI STATII DE TRANSFORMARE	90,17	
22	529	VLAD	ION	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	STUDII SI SOLUTII PROPUSE PENTRU OPTIMIZAREA INSTALATIILOR DE DESPRAFUIRE DIN CENTRALELE TERMOELECTRICE DE MARE PUTERE	73,70	
23	530	DIGA	SILVIA-MARIA	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	MODELE ANALITICE COMPLEXE ALE PROCESELOR DIN ELECTROFILTRILE CENTRALELOR TERMOELECTRICE PENTRU ANALIZA CRESTERII EFICIENTEI SI SECURITATII ENERGETICE IN VEDEREA REDUCERII POLUARII MEDIULUI	87,47	
24	531	RUSINARU	DENISA	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	DEZVOLTAREA DE PROCEDURI COMPLEXE DE CUANTIFICARE A EFECTELOR UNEI SLABE CALITATI A ENERGIEI ELECTRICE IN RETELELE ELECTRICE DE DISTRIBUTIE	80,68	
25	532	NEACA	MITICA-	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	MODELAREA CONVERTOARELOR STATICE SI ANALIZA	69,50	

**Rezultate finale\_DOMENIUL\_5 INGINERIE ELECTRICA (INCLUSIV ENERGETICA)**

NR_CRT	COD CNC SIS	NUME DIRECTOR	PRENUME DIRECTOR	DENUMIRE INSTITUTIE	TITLU PROIECT	PUNTAJ	OBSERVATII
			IUSTINIAN		REGIMULUI DEFORMANT PE CARE IL GENEREAZA		
26	534	MANESCU	LEONARDO-GEO	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	MANAGEMENT AL CONGESTIILOR IN REțeleLE ELECTRICE DE TRANSPORT, BAZAT PE TRASABILITATE SI COMPATIBIL CU REGLEMENTAREA CE 1228/2003	76,50	
27	536	NICOLAE	ILEANA-DIANA	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	METODE INOVATOARE DE ACHIZITIE SI PRELUCRARE NUMERICA DESTINATE CRESTERII SECURITATII SISTEMELOR ELECTROENERGETICE SI A ALIMENTARII CU ENERGIE ELECTRICA A CONSUMATORILOR	91,43	
28	537	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	88,05	
29	538	CISMARU	CRISTIAN DANIEL	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	CERCETARI PRIVIND MODELAREA SI SIMULAREA ECHIPAMENTELOR SI FENOMENELOR SPECIFICE TRACTIUNII ELECTRICE PENTRU MONITORIZAREA SI DIAGNOZA VEHICULELOR ELECTRIC MOTOARE NEAUTONOME	87,20	
30	539	MANDACHE	LUCIAN	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	MODELE AVANSATE SI SIMULAREA DE PRECIZIE A DISPOZITIVELOR CU MIEZ FEROMAGNETIC IN REGIMURI DINAMICE PUTERNIC DEFORMANTE SPECIFICE APLICATIILOR MODERNE	92,10	
31	542	STOENESCU	ELEONOR	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	STUDIUL REGIMURILOR DE COMUTATIE PERIODICA ALE UNOR CIRCUITE ELECTRICE NELINIARE PRIN CONTACTE INCHIS DESCHIS	74,85	
32	544	POPESCU	MARIUS-CONSTANTIN	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	TEHNICI INTELIGENTE DE IDENTIFICARE SI COMANDA A SISTEMELOR DE ACTIONARE CU MOTOARE ASINCRONE	76,00	
33	546	POPA	IOAN	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	MODELAREA NUMERICA A TRANSFERULUI TERMIC IN ECHIPAMENTE ELECTRICE DE CURENTI INTENSI	82,50	
34	630	IONEL	MARCEL	UNIVERSITATEA VALACHIA DIN TARGOVISTE	INTEGRAREA SISTEMELOR DE PRODUCERE A ENERGIEI ELECTRICE REGENERABILE IN REțeleLE DE DISTRIBUTIE DE JOASA TENSIUNE	79,35	
35	660	IORDACHE	MIHAI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	GENERAREA MODELELOR DE ORDIN REDUS PENTRU INTERCONEXIUNILE CIRCUITELOR INTEGRATE	81,75	
36	661	DUMITRIU	LUCIA CRISTINA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	FENOMENE ELECTROMAGNETICE IN STRUCTURI NOI CONSTRUCTIVE DE MOTOARE ELECTRICE UTILIZATE IN INDUSTRIE SI TRANSPORTURI.	81,50	
37	686	FELEA	IOAN	UNIVERSITATEA DIN ORADEA	MODELAREA SI SIMULAREA INDICATORILOR DE PERFORMANTA, CU SCOPUL OPTIMIZARII STRUCTURALE SI FUNCTIONALE A SISTEMELOR	68,98	

**Rezultate finale\_DOMENIUL\_5 INGINERIE ELECTRICA (INCLUSIV ENERGETICA)**

NR_CRT	COD CNCISIS	NUME DIRECTOR	PRENUME DIRECTOR	DENUMIRE INSTITUTIE	TITLU PROIECT	PUNCTAJ	OBSERVATII
					ENERGETICE HIBRIDE		
38	687	ALMASAN	Ion	UNIVERSITATEA DIN ORADEA	Studii privitoare la imbunatatirea eficientei energetice a aparatelor cu jet	70,00	
39	805	AVRAM	MARIOARA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE DIN BUCURESTI	DEZVOLTAREA UNUI MODEL CONCEPTUAL AL LABORATORULUI DE ANALIZA PE UN CHIP PENTRU SEPARAREA CONTINUA A PARTICULELOR PRIN MAGNETOFOREZA SI DIELECTROFOREZA	90,50	
40	848	SCUTARU	GHEORGHE	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA DIN BRASOV	MODELAREA SI ANALIZA ZGOMOTULUI LA MOTOARELE DE INDUCTIE CU TURATIE REGLABILA	91,00	
41	926	MIHET-POPA	NICOLAE-LUCIAN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN TIMISOARA	CERCETARI EXPLORATORII PRIVIND OPTIMIZAREA PERFORMANTELOR SISTEMELOR AERODINAMICE DE CONVERSIE A ENERGIEI EOLIENE ECHIPATE CU GENERATOARE DE INDUCTIE SI REGLAJ ADAPTIV AL PASULUI PALETELOR	83,45	
42	937	VATAU	DORU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN TIMISOARA	STUDIUL CAMPULUI ELECTROMAGNETIC GENERAT DE INSTALATIILE ELECTROENERGETICE DE 220 KV SI 400 KV. EVALUAREA FACTORILOR DE RISC ECOLOGIC, REDUCEREA SI PREVENIREA EFECTELOR INDUSE SI BIOLOGICE	86,55	
43	943	PANOIU	MANUELA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN TIMISOARA	CERCETARI PRIVIND MODELAREA SI SIMULAREA ARFULUI ELECTRIC IN SCOPUL IDENTIFICARII DE SOLUTII PENTRU REDUCEREA POLUARIII ELECTROMAGNETICE PRODUSE DE CUPTOARELE CU ARC ELECTRIC DE PUTERE	84,60	
44	954	MANEA	ION	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	ANALIZA STRUCTURALA A ECHIPAMENTULUI ELECTRIC DE INALTA TENSUINE CU CONSTRUCTIA DE TIP COLOANA PENTRU EVALUAREA CAPABILITATII DE A REZISTA LA ACTIUNI COMBinate ALE VANTULUI SI SEISMULUI	73,58	
45	1011	MUSUROI	SORIN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN TIMISOARA	INTERFETE OM-MASINA CU COMANDA VOCALA PENTRU CONTROLUL UNOR SISTEME DE ACTIONARE ELECTRICA	83,15	
46	1027	GOLET	IOAN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN TIMISOARA	MODELE MATEMATICE DE OPTIMIZARE A SISTEMELOR ELECTROENERGETICE CU SURSE DE ENERGIE REGENERABILA ( SISTEM ENERGETIC SOLAR, EOLIAN) CU GENERATOARE SINCRON SI ASINCRON	83,73	
47	1282	NICULAE	DRAGOS	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	TEHNICI DE DIAGNOSTICARE SI LOCALIZARE A DEFECTELOR IN CIRCUITELE ELECTRICE ANALOGICE	69,50	
48	1365	BADIC	MIHAI	INSTITUTUL DE CERCETARE PROIECTARE PENTRU ELECTROTEHNICA ICPE SA DIN	CERCETARI ASUPRA CAMPULUI ELECTROMAGNETIC DE JOASA/INALTA IMPEDANTA DIN ZONELE RAYLEIGH SI FRESNEL AFERENTE SISTEMELOR RADIANTE	84,90	

**Rezultate finale\_DOMENIUL\_5 INGINERIE ELECTRICA (INCLUSIV ENERGETICA)**

NR_CRT	COD CNC SIS	NUME DIRECTOR	PRENUME DIRECTOR	DENUMIRE INSTITUTIE	TITLU PROIECT	PUNTAJ	OBSERVATII
				BUCURESTI			
49	1392	CIUPRINA	GABRIELA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTRUMENTE SOFTWARE AVANSATE PENTRU MODELAREA CAMPULUI ELECTROMAGNETIC IN BLOCURILE DE RADIO-FRECVENTA (STAR)	89,50	
50	1402	ALBU	Mihaela Marilena	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	TEHNICI AVANSATE DE MASURARE SI ESTIMARE A PARAMETRILORE DE FUNCTIONARE IN REZELE ACTIVE DE DISTRIBUTIE A ENERIEI ELECTRICE ---- TAMPERE----	95,25	
51	1534	IOAN	DANIEL	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	UN NOU PRINCIPIU DE ACTIONARE MAGNETICA A DISPOZITIVELOR DIN SISTEME MICROFLUIDICE BAZAT PE MODELE DE VIATA ARTIFICIALA (SMART)	95,20	
52	1588	SCHREINER	CRISTINA MIHAELA	UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI	DEZVOLTAREA CONCEPTUALA A STRUCTURILOR TIP CHIRAL-FAGURE NANO-CONDUCTIVE CU ARHITECTURA PREDEFINITA PENTRU APLICATII IN DOMENIUL EMC SI AL PROTECTIEI LA RADIATII ELECTROMAGNETICE	84,50	
53	1622	VERBITCHI	VICTOR	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE IN SUDURA SI INCERCARI DE MATERIALE ISM DIN TIMISOARA	CERCETARI PRIVIND FUNDAMENTAREA PROIECTARII SI REALIZARII UNUI SISTEM PERFORMANT DE MONITORIZARE SI INREGISTRARE A PARAMETRILORE PROCESLORE DE SUDARE CU NOXE MINIME	51,00	
54	1623	VERBITCHI	VICTOR	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE IN SUDURA SI INCERCARI DE MATERIALE ISM DIN TIMISOARA	CERCETARE EXPLORATORIE PRIVIND APLICAREA ENERIEI SOLARE LA MODERNIZAREA LOGISTICII TEHNOLOGIEI DE SUDARE	67,00	
55	1698	MARIN	CONSTANTIN VIOREL	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	METODE NOI DE DIAGNOSTICARE A DEFECTELORE IN CIRCUITELE ANALOGICE	92,45	
56	1708	CHISACOF	ALEXANDRU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	JET DE FLUID CURAT CU EVAPORARE DESTINAT SCHIMBARII STRUCTURII MEDIULUI	89,95	
57	1714	DUMITRAN	GABRIELA ELENA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	MODEL FIZICO-MATEMATIC PENTRU CURENTI DE DENSITATE CU APLICARE IN PROCESLORE DE EUTROFIZARE A LACURILOR	82,50	
58	1720	STANCIU	MARCEL	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	CERCETARI PRIVIND MASURAREA PARAMETRILORE VARIABILITATII RITMULUI CARDIAC PENTRU EVALUAREA UNOR AFECTIUNI CARDIOVASCULARE	88,25	
59	1725	VLAICU	CONSTANTIN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Cercetari teoretice si experimentale privind noi principii de realizare a unor interfete de putere pentru conectarea microreteleloRE de curent continuu la sistemul energetic	71,80	
60	2008	FITIU	AVRAM	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA DIN CLUJ-NAPOCA	STUDIUL PRIVIND IDENTIFICAREA UNOR ZONE MONTANE IZOLATE DIN JUDETUL CLUJ, FAVORABILE IMPLEMENTARII TEHNOLOGIILOR DE PRODUCERE A ENERIEI EOLIENE	32,25	
61	2010	MARICARU	MIHAI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA	TRAIECTORII IN CAMP ELECTROMAGNETIC	91,75	

**Rezultate finale\_DOMENIUL\_5 INGINERIE ELECTRICA (INCLUSIV ENERGETICA)**

NR_CRT	COD_CNCSIS	NUME DIRECTOR	PRENUME DIRECTOR	DENUMIRE INSTITUTIE	TITLU PROIECT	PUNTAJ	OBSERVATII
				DIN BUCURESTI			
62	2094	GHERMAN	EMIL	INSTITUTUL DE CERCETARI SI PROIECTARI MINIERE MINESA ICPM SA DIN CLUJ NAPOCA	CERCETARI PRIVIND DETERMINAREA UNUI ALGORITM ALFANUMERIC DE INALTA FIDELITATE PENTRU ANALIZAREA CALITATIVA A DINAMICII SCHEMELOR LOGICE DISCRETE	59,50	
63	2197	HANTILA	IOAN FLOREA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	METODE NOI DE ANALIZA A CIRCUITELOR IN DOMENIUL TIMPULUI SI IN DOMENIUL FRECVENTEI	90,48	
64	2198	CONSTANTINESCU	FLORIN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	MODELE NELINIARE DE CAMP SI DE CIRCUIT PENTRU REZONATOARELE BAW DE PUTERE	94,32	
65	2292	STRIMBU	CONSTANTIN	ACADEMIA FORTELOR AERIENE HENRI COANDA DIN BRASOV	MODELAREA TRANSFORMATOARELOR MONOFAZATE IN REGIM DE COMUTATIE PERIODICA IN C.A.	52,00	
66	2297	MUNTEAN	IOAN OVIDIU	UNIVERSITATEA DIN PETROSANI	STUDIU PRIVIND DEZVOLTAREA UNOR TEHNOLOGII DE TRATARE A APELOR DIN MEDIUL RURAL, JUDETUL HUNEDOARA, IN CONTEXTUL DEZVOLTARII DURABILE	70,00	
67	2305	IONEL	IOANA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN TIMISOARA	CERCETARI AVANSATE PRIVIND TEORIA ELABORARII UNEI TEHNOLOGII CU EMISIE NULA DE CO2 PENTRU VALORIFICAREA POTENTIALULUI ENERGETIC DESEU DE BIOMASA AGRICOLA BIO - AVANS	83,78	
68	2517	LELEA	DORIN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN TIMISOARA	STUDII SI CERCETARI PRIVIND UTILIZAREA IN REGIM DE COGENERARE A BIOGAZULUI OBTINUT PRIN VALORIFICAREA APELOR REZIDUALE DIN INDUSTRIA BERII	89,87	
69	2530	BIROU	IULIAN MIRCEA	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	STRATEGII PRIVIND EFICIENTIZAREA PRODUCERII ENERGIEI ELECTRICE DISTRIBUITE, IN SISTEME DE ACTIONARE CU GENERATOARE ELECTRICE PERFORMANTE UTILIZIND PRINCIPIUL COGENERARII	78,50	
70	2536	MUNTEANU	MIHAI STELIAN	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	ARHITECTURA COMPLEXA DE MONITORIZARE SI TRANSFER A DATELOR MEDICALE	90,80	
71	2537	BALAN	HORIA	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	STUDII SI STRATEGII PENTRU REDUCEREA PIERDERILOR GENERATE DE PERTURBATIILE TRANSMISE PRIN CONDUCTIE IN SISTEMUL ELECTROENERGETIC.	78,75	
72	2538	TOPA	VASILE	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	DEZVOLTAREA UNUI ALGORITM MATEMATIC DE MODELARE A SUPRAFETELOR DEFORMABILE A ELECTROZILOR IN CURSUL PROCESELOR ELECTROCHIMICE, UN NOU INSTRUMENT DE PROIECTARE VIRTUALA	95,43	
73	2539	MUNTEANU	CALIN	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	PACHET SOFTWARE INTEGRAT DE ANALIZA SI PREDICTIE A NIVELULUI POLUARII ELECTROMAGNETICE PRODUSE DE STATII SI LINII DIN SEN ASUPRA STRUCTURILOR METALICE VECINE RESPECTIV PROTECTIA CATODICA A ACESTORA	91,38	

**Rezultate finale\_DOMENIUL\_5 INGINERIE ELECTRICA (INCLUSIV ENERGETICA)**

NR_CRT	COD CNC SIS	NUME DIRECTOR	PRENUME DIRECTOR	DENUMIRE INSTITUTIE	TITLU PROIECT	PUNCTAJ	OBSERVATII
74	2542	POPA	RADU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	CRESTERA EFICIENTEI EXPLOATARII AMENAJARILOR HIDROENERGETICE CU FOLOSINTE COMPLEXE UTILIZAND TEHNICI DE OPTIMIZARE EVOLUTIONISTE	80,00	