

**Rezultate finale DOMENIUL\_6 INGINERIE ELECTRONICA**

NR_CRT	COD CNCISIS	NUME DIRECTOR	PRENUME DIRECTOR	DENUMIRE INSTITUTIE	TITLU PROIECT	PUNCTAJ	OBSERVATII
1	123	MANAILA MAXIMEAN	DOINA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	NOI SISTEME NANOCOMPOZITE CU CRISTALE LICHIDE. STUDIUL PROPRIETATILOR TERMOFIZICE SI AL RASPUNSULUI OPTIC IN CAMP ELECTRIC SI MAGNETIC	95,03	
2	129	BAZU	MARIUS	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE DIN BUCURESTI	COMPORTAREA IN TIMP A PROCESELOR DE MODULARE A PROPRIETATILOR PENTRU NANOSTRUCTURI SUPUSE LA SOLICITARI ELECTRICE, TERMICE SI MECANICE	88,75	
3	156	ARSINTE	RADU	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	STUDIUL SI DEZVOLTAREA UNOR INSTRUMENTE DE INTEGRARE SI EFICIENTIZARE A DISTRIBUTIEI INFORMATIONALE LOCALIZATE, PENTRU SERVICIILE AUDIO/VIDEO SI DATE, IN CADRUL CONCEPTULUI HOME GATEWAY	85,70	
4	162	RUSU	CORNELIU	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	RECONSTITUIREA ADAPTIVA A SEMNALELOR PENTRU ESANTIONAREA COMPRESATA A MATRICELOR DE SENZORI ACUSTICI	94,50	
5	163	POP	OVIDIU AUREL	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	DEZVOLTAREA DE MODELE SI MACROMODELE PENTRU SIMULAREA DISPOZITIVELOR SI CIRCUITELOR ELECTRONICE REALIZATE LA SCARA NANOMETRICA	63,50	
6	179	CRISAN	NICOLAE	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	DISPOZITIVE COGNITIV-EVOLUTIVE PENTRU TELECOMUNICATII, BAZATE PE INTERFETE WIRELESS HIBRIDE, RECONFIGURABILE SI REUTILIZABILE	82,40	
7	197	HINTEA	SORIN ADRIAN	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	PROIECTAREA CIRCUITELOR ANALOGICE RECONFIGURABILE FOLOSIND ALGORITMI EVOLUTIVI SI DESTINATE TERMINALELOR DE COMUNICATII MOBILE DIN GENERATIA A PATRA (4G).	94,67	
8	212	PALADE	TUDOR	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	PROIECTAREA UNEI ARHITECTURI DE ACCES MODULARA CU IMPLEMENTAREA UNOR TEHNICI ADAPTIVE DE CONVERGENTA PE LEGATURI DE TIP MULTI-LINK.	88,00	
9	310	GORAS	LIVIU	UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI	ALGORITMI SI ARHITECTURI PARALELE PENTRU ACHIZITIA, COMPRESIA SI PRELUCRAREA SEMNALELOR	93,98	
10	322	MUNTEANU	VALERIU	UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI	PROIECTAREA CODURILOR TURBO SPATIO- TEMPORALE SI APLICATII IN RETELE WIRELESS	97,60	

**Rezultate\_finale\_DOMENIUL\_6 INGINERIE ELECTRONICA**

NR_CRT	COD CNCISIS	NUME DIRECTOR	PRENUME DIRECTOR	DENUMIRE INSTITUTIE	TITLU PROIECT	PUNCTAJ	OBSERVATII
11	326	CHIPER	DORU-FLORIN	UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI	NOI ALGORITMI SI ARHITECTURI VLSI AVAND LA BAZA CONCEPTE NOVATOARE PENTRU APLICATII MULTIMEDIA	90,38	
12	330	CASIAN BOTEZ	IRINEL	UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI	STUDII AVANSATE IN MODELAREA NANOSTRUCTURILOR BAZATE PE TEORIA FRACTALA A SPATIU-TIMPULUI	77,25	
13	345	ALEXA	DIMITRIE	UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI	ASIGURAREA CALITATII SI ECONOMISIRII ENERGIEI ELECTRICE PRIN CONVERTOARE ELECTRONICE PERFORMANTE PENTRU ECONOMIA BAZATA PE CUNOASTERE	89,20	
14	362	URSARU	OVIDIU	UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI	SISTEME AVANSATE DE CONTROL UTILIZATE IN OPTIMIZARE FUNCTIONARII CONVERTOARELOR ELECTRONICE DE PUTERE	79,00	
15	363	VORNICU	LILIANA	UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI	ASIGURAREA CALITATII TRANSFERULUI DE INFORMATII IN TIMP REAL IN SISTEME DE CONTROL SI ELECTRONICA DE PUTERE PERFORMANTE BAZATE PE CUNOASTERE AVANSATA	76,50	
16	449	RUSU	ADRIAN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	O NOUA CATEGORIE DE DISPOZITIVE ELECTRONICE SI CIRCUITELE CORESPUNZATOARE	97,00	
17	520	AIORDACHIOAIE	DOREL	UNIVERSITATEA DUNAREA DE JOS DIN GALATI	TEHNICI NEUROMIMETICE DE FUZIUNE A INFORMATIEI PENTRU SCOPURI DE RECUNOASTERE SI NAVIGATIE A VEHICULELOR AUTONOME	87,03	
18	590	BABARADA	FLORIN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	NOUA GENERATIE DE NANODISPOZITIVE FABRICATE IN TEHNOLOGII COMPATIBILE CMOS-NANOCMOS	87,50	
19	614	SACHELARIE	DANUT	UNIVERSITATEA VALACHIA DIN TARGOVISTE	FENOMENE FUNDAMENTALE DE RECOMBINARE SI GETTERARE IN CELULE SOLARE CU SILICIU	62,25	
20	648	MARCU	AURELIAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI INFLPR DIN BUCURESTI	FABRICAREA DE NANOSTRUCTURI 3D UTILIZIND PLD-VLS IN CIMP ELECTROMAGNETIC	77,60	
21	668	GACSADI	ALEXANDRU	UNIVERSITATEA DIN ORADEA	DEZVOLTAREA UNOR METODE DE PRELUCRARE SI ANALIZA A IMAGINILOR COMPUTER TOMOGRAFICE UTILIZAND REELE NEURONALE CELULARE SI INTEGRAREA ACESTORA INTR-UN SISTEM DE ASISTARE A DIAGNOZEI MEDICALE	97,80	

**Rezultate\_finale\_DOMENIUL\_6 INGINERIE ELECTRONICA**

NR_CRT	COD CNCISIS	NUME DIRECTOR	PRENUME DIRECTOR	DENUMIRE INSTITUTIE	TITLU PROIECT	PUNCTAJ	OBSERVATII
22	692	GAVRILUT	IOAN	UNIVERSITATEA DIN ORADEA	CERCETARI PRIVIND COLECTIVITATILE DE ROBOTI MOBILI BIOINSPIRATE	88,92	
23	732	CATARON	Angel Doru	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA DIN BRASOV	SISTEM DE ANALIZA A DATELOR IN TIMP REAL IMPLEMENTAT PE STRUCTURI HIBRIDE SINCRON-ASINCRON PENTRU APLICATII DE TIP MOBILE COMPUTING	85,20	
24	815	BALTA	ADRIANA ELENA	UNIVERSITATEA TIBISCUS	DEZVOLTAREA METODELOR DE ANALIZA A CARACTERISTICILOR SI DEFECTELOR STRUCTURILOR TRICOTATE PRIN CAPTAREA SI PRELUCRAREA IMAGINILOR	57,00	
25	821	GRAUR	ADRIAN	UNIVERSITATEA STEFAN CEL MARE DIN SUCEAVA	CERCETARI EXPLORATORII PRIVIND LOCALIZAREA TRANSPONDERELOR IN SISTEMELE DE IDENTIFICARE IN RADIOFRECVENTA (RFID)	82,25	
26	847	SCORTARU	PETRE	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA DIN BRASOV	SINTEZA CONVERTOARELOR CC-CC CU ANULAREA RIPLULUI DE CURENT SI COMUTATIE ZVS PENTRU AUTOVEHICULE HIBRIDE CU SISTEM BATERIE ACUMULATOARE-SUPRACONDENSATOARE	82,05	
27	880	MORARI	IOAN-CRISTIAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICA SI MOLECULARA INCDTIM DIN CLUJ NAPOCA	PROPRIETATI ELECTRONICE SI DE TRANSPORT ALE NANOJONCTIUNILOR METAL-MOLECULA-METAL CU APLICATII IN ELECTRONICA MOLECULARA	85,10	
28	881	SURDUCAN	EMANOIL	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICA SI MOLECULARA INCDTIM DIN CLUJ NAPOCA	STUDII DE INTERACTIE A RADIATIEIE DE MICROUNDNE DE MICA PUTERE, MODULATA INFORMATIONAL, ASUPRA UNOR SISTEME MOLECULARE SI BIOMOLECULARE	75,50	IN URMA ANALIZEI DOCUMENTELOR SUPLIMENTARE SOLICITATE DE CNCISIS, S-A CONSTATAT NECONFORMAREA LA CERINTELE PROGRAMULUI CEEX.
29	930	ISAR	ALEXANDRU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN TIMISOARA	UTILIZAREA TEORIEI FUNCTIILOR WAVELET LA LUAREA DECIZIILOR?????	97,02	
30	941	COSOVAN	CONSTANTIN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN TIMISOARA	NOI POSIBILITATI SI FUNCTII MATEMATICE DE PRELUCRARE (PROCESARE) OPTIMA A SEMNALELOR IN SISTEMELE INFORMATIONALE	60,00	
31	1006	MISCHIE	SEPTIMIU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN TIMISOARA	METODE NOI DE CUANTIZARE VECTORIALA A PARAMETRILOR LSF CU APLICATII LA COMPRESIA SEMNALULUI VOCAL	83,25	
32	1010	BELEGA	DANIEL-CORNEL	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN	CERCETARI CU PRIVIRE LA ESTIMAREA PARAMETRILOR UNUI SEMNAL	77,25	

**Rezultate finale DOMENIUL\_6 INGINERIE ELECTRONICA**

NR_CRT	COD CNC SIS	NUME DIRECTOR	PRENUME DIRECTOR	DENUMIRE INSTITUTIE	TITLU PROIECT	PUNCTAJ	OBSERVATII
				TIMISOARA	MULTIFRECVENTA PE BAZA METODEI DE INTERPOLARE A TRANSFORMATEI FOURIER DISCRETE		
33	1023	MARANESCU	VALENTIN-IOAN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN TIMISOARA	IMBUNATATIREA PERFORMANTELOR SI FUNCTIILOR CIRCUITELOR DE ALIMENTARE DE TENSUINE CONTINUA	72,50	
34	1083	COTAESCU	ION	UNIVERSITATEA DE VEST DIN TIMISOARA	DEZVOLTAREA TEORIEI SISTEMELOR MEZOSCOPICE CU APLICATII IN PROIECTAREA ORIENTATA A DISPOZITIVELOR FOTOVOLTAICE CUANTICE	85,58	
35	1178	GAVRILOAIA	GHEORGHE	UNIVERSITATEA DIN PITESTI	METODE SI ALGORITMI NOI DE PRELUCRARE A IMAGINILOR DE LA SENZORI ORTOGONALI PENTRU DIAGNOSTICAREA PRECOCE A CANCERULUI TIROIDIAN	92,38	
36	1224	POPESCU	EUGENIU	UNIVERSITATEA OVIDIUS DIN CONSTANTA	STUDII PRIVIND IMPLEMENTAREA ARHITECTURII SOLARE INTEGRATE IN SISTEMUL NETWORK CENTRIC	75,50	
37	1426	CRISTEA	DANA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE DIN BUCURESTI	ARHITECTURI MOLECULARE MULTIFUNCTIONALE PENTRU ELECTRONICA ORGANICA SI NANOTEHNOLOGII- STUDIU TEORETIC SI EXPERIMENTAL	95,85	
38	1427	KUSKO	CRISTIAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE DIN BUCURESTI	NANOCONFINAREA RADIATIEI OPTICE IN GHIDURI DE UNDA PLASMONICE	89,47	
39	1552	DOBREA	DAN MARIUS	UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI	SISTEM ROBOTIC INTELIGENT - CU AUTO-ORGANIZARE SI BIO-INSPIRAT	95,38	
40	1566	STANCIU	GHEORGHE	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	DEZVOLTARI PRIVIND NOI TEHNICI DE INVESTIGATIE IN MICROSCOPIA OPTICA CU BALEIAJ SI APLICATII ALE ACESTORA	98,63	
41	1579	MIRON	ECATERINA-LILIANA	ACADEMIA FORTELOR AERIENE HENRI COANDA DIN BRASOV	CERCETARI PRIVIND MODELAREA, SIMULAREA FUNCTIONARII SI OPTIMIZAREA PERFORMANTELOR SISTEMELOR ELECTRONICE DE CONVERSIE C.A.-C.A. IN COMUTATIE	81,12	
42	1595	SCHIOPU	PAUL	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	CERCETARI FUNDAMENTALE IN DOMENIUL METAMATERIALELOR?????	80,75	
43	1609	URSE	MARIA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE	SISTEME MAGNETOREZISTIVE SI CU INJECTIE DE SPIN NANOSTRUCTURATE IN	94,78	

**Rezultate\_finale\_DOMENIUL\_6 INGINERIE ELECTRONICA**

NR_CRT	COD CNC SIS	NUME DIRECTOR	PRENUME DIRECTOR	DENUMIRE INSTITUTIE	TITLU PROIECT	PUNCTAJ	OBSERVATII
				PENTRU FIZICA TEHNICA IFT DIN IASI	GEOMETRII MULTISTRAT SI NON-LOCAL		
44	1632	SOARE	SORIN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE ICSI DIN RAMNICU VALCEA	MODELAREA SI OPTIMIZARE UNUI MICRO-SENSOR PENTRU EVALUAREA TENSIUNILOR MECANICE IN CIRCUITELE INTEGRATE	72,83	
45	1659	BIZON	NICU	UNIVERSITATEA DIN PITESTI	STUDIU APLICATIV PRIVIND COMPORTAREA DINAMICA A CONVERTOARELOR DE PUTERE	90,10	
46	1693	FLORESCU	ADRIANA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	OPTIMIZAREA ENERGETICA SI FUNCTIONALA A CONVERTOARELOR ELECTRONICE DE PUTERE PRIN METODE SI SISTEME AVANSATE DE INTELIGENTA ARTIFICIALA	91,25	
47	1695	HALUNGA	SIMONA VIORICA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	CONTRIBUTII LA DEZVOLTAREA ALGORITMILOR DE PRELUCRARE SI CODARE A SEMNALELOR VIDEO IN SISTEME WIRELESS MULTIUTILIZATOR PRIN OPTIMIZAREA PARAMETRILOR DE CALITATE PSIHOPERCEPTUALA	94,55	
48	1703	RADESCU	RADU VIOREL	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	COMPRESIE FARA PIERDERI PRIN METODE TRANSFORMATE, PREDICTIVE SI DE RECUNOASTERE AUTOMATA	78,68	
49	1704	RADUCANU	MIRCEA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	CONTRIBUTII LA PRELUCRAREA SI COMPRESIA SEMNALELOR ELECTROENCEFALOGRAFICE UTILIZATE IN TELEMEDICINA CU AJUTORUL ANALIZEI WAVELET	89,30	
50	1723	UNGUREANU	G. MIHAELA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	CONTRIBUTII LA MONITORIZAREA MATERNA SI FETALA NEINVAZIVA IN TIMPUL SARCINII SI AL TRAVALIULUI	97,77	
51	1724	VLADANU	CALIN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	NOI SECVENTE DE IMPRASTIERE PENTRU CRESTERA PERFORMANTELOR SISTEMELOR OFDM-CDMA	85,50	
52	1728	ZOICAN	SORIN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	RETELE DE SENZORI FARA FIR – RECUNOSTEREA EVENIMENTELOR AUDIO-VIDEO?????	90,47	
53	1893	MOLDOVAN	CARMEN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE DIN BUCURESTI	SISTEME MICROFLUIDICE DIGITALE, CONCEPT SI ARHITECTURI HARDWARE SI SOFTWARE	91,00	
54	2009	HNATIUC	MIHAELA	UNIVERSITATEA MARITIMA	MONITORIZAREA EFECTELOR STRESULUI IN	44,00	

**Rezultate finale DOMENIUL\_6 INGINERIE ELECTRONICA**

NR_CRT	COD CNC SIS	NUME DIRECTOR	PRENUME DIRECTOR	DENUMIRE INSTITUTIE	TITLU PROIECT	PUNCTAJ	OBSERVATII
				DIN CONSTANTA	ARIA COGNITIVA SI EMOTIVA, DEZVOLATAREA TEHNICILOR DE INVATARE A COMPORTAMENTULUI PENTRU CRESTEREA EFICIENTEI ACTIVITATII SPECIALISTILOR DIN DOMENIUL INFORMATICII		
55	2056	NEAMTU	MARIUS OVIDIU	UNIVERSITATEA DIN ORADEA	CONVERTOARE ELECTRONICE DE ULTRA SCAZUTA PUTERE CU ACHIZITIE ENERGETICA DIN VIBRATII MECANICE REZIDUALE SI CAMP ELECTROMAGNETIC AMBIENTAL	84,20	
56	2057	TRIP	NISTOR DANIEL	UNIVERSITATEA DIN ORADEA	SURSE REGENERABILE DE ENERGIE SOLARA TOLERANTE LA DEFECTARE	87,88	
57	2200	COLTUC	DINU	UNIVERSITATEA VALACHIA DIN TARGOVISTE	CONTRIBUTII LA DEZVOLTAREA MARCARI REVERSIBILE	94,77	
58	2232	IONESCU	DANIELA	UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI	DETERMINAREA PARAMETRILOR ELECTROMAGNETICI LA STRATURI SUBTIRI PIEZOELECTRICE SI MAGNETOREZISTIVE	82,65	
59	2296	CEUCA	IOAN-EMILIAN	UNIVERSITATEA 1 DECEMBRIE 1918 DIN ALBA IULIA	ALGORITMI DE DETECTIE A FETELOR IN TIMP REAL PENTRU DISPOZITIVE MOBILE.	72,75	
60	2321	BOGDAN	OCTAVIAN-IOAN	ACADEMIA FORTELOR TERESTRE NICOLAE BALCESCU DIN SIBIU	CERCETARI ASUPRA BLOCURILOR ELECTRONICE ANALOGICE CU MOD DE LUCRU IN CURENT, URMARIND REALIZAREA UNOR NOI TIPURI REPREZENTATIVE SI EXTINDEREA DOMENIULUI APLICATIV AL ACESTORA	81,12	
61	2397	TIGAERU	LIVIU	UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI	SOLUTII PENTRU IMPLEMENTAREA IN TEHNOLOGII VLSI A SISTEMELOR INSPIRATE DE ORGANISMELE BIOLOGICE	95,42	
62	2534	NEAG	MARIUS-GHEORGHE	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	ABORDARI NOI IN PROIECTAREA RECEPTOARELOR RADIO INTEGRATE MULTI-STANDARD PENTRU APLICATII MOBILE: DE LA ARHITECTURI DE SISTEM LA NOI TOPOLOGII DE BLOCURI FUNCTIONALE SI SCHEME DE CIRCUIT ORIGINALE	92,73	