

Proiecte propuse spre finantare domeniul 6 INGINERIE ELECTRONICA

NR_CRT	COD CNC SIS	NUME DIRECTOR	PRENUME DIRECTOR	DENUMIRE INSTITUTIE	TITLU PROIECT	PUNCTAJ	BUGET TOTAL SOLICITAT
1	1566	STANCIU	GHEORGHE	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	DEZVOLTARI PRIVIND NOI TEHNICI DE INVESTIGATIE IN MICROSCOPIA OPTICA CU BALEIAJ SI APLICATII ALE ACESTORA	98,63	1.000.000
2	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	690.000
3	1723	UNGUREANU	G. MIHAELA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	CONTRIBUTII LA MONITORIZAREA MATERNA SI FETALA NEINVAZIVA IN TIMPUL SARCINII SI AL TRAVALIULUI	97,77	1.000.000
4	322	MUNTEANU	VALERIU	UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI	PROIECTAREA CODURILOR TURBO SPATIO-TEMPORALE SI APLICATII IN REELE WIRELESS	97,60	785.450
5	930	ISAR	ALEXANDRU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN TIMISOARA	UTILIZAREA TEORIEI FUNCTIILOR WAVELET LA LUAREA DECIZIILOR?????	97,02	999.000
6	449	RUSU	ADRIAN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	O NOUA CATEGORIE DE DISPOZITIVE ELECTRONICE SI CIRCUITELE CORESPUNZATOARE	97,00	1.000.000
7	1426	CRISTEA	DANA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE DIN BUCURESTI	ARHITECTURI MOLECULARE MULTIFUNCTIONALE PENTRU ELECTRONICA ORGANICA SI NANOTEHNOLOGII- STUDIUL TEORETIC SI EXPERIMENTAL	95,85	1.000.000
8	2397	TIGAERU	LIVIU	UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI	SOLUTII PENTRU IMPLEMENTAREA IN TEHNOLOGII VLSI A SISTEMELOR INSPIRATE DE ORGANISMELE BIOLOGICE	95,42	230.000
9	1552	DOBREA	DAN MARIUS	UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI	SISTEM ROBOTIC INTELIGENT - CU AUTO-ORGANIZARE SI BIO-INSPIRAT	95,38	980.000
10	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	999.000
11	1609	URSE	MARIA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA TEHNICA IFT DIN IASI	SISTEME MAGNETOREZISTIVE SI CU INJECTIE DE SPIN NANOSTRUCTURATE IN GEOMETRII MULTISTRAT SI NON-LOCAL	94,78	1.000.000
12	2200	COLTUC	DINU	UNIVERSITATEA VALACHIA DIN TARGOVISTE	CONTRIBUTII LA DEZVOLTAREA MARCARI REVERSIBILE	94,77	900.000
13	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	650.000
14	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 PARAMETRIILOR DE CALITATE	94,55	898.516

Proiecte propuse spre finantare domeniul 6 INGINERIE ELECTRONICA

NR_CRT	COD CNC SIS	NUME DIRECTOR	PRENUME DIRECTOR	DENUMIRE INSTITUTIE	TITLU PROIECT	PUNCTAJ	BUGET TOTAL SOLICITAT
					PSIHOPERCEPTUALA		
15	162	RUSU	CORNELIU	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	RECONSTITUIREA ADAPTIVA A SEMNALELOR PENTRU ESANTIONAREA COMPRESATA A MATRICELOR DE SENZORI ACUSTICI	94,50	864.000
16	310	GORAS	LIVIU	UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI	ALGORITMI SI ARHITECTURI PARALELE PENTRU ACHIZITIA, COMPRESIA SI PRELUCRAREA SEMNALELOR	93,98	667.000
17	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	788.000
18	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	980.000
19	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	400.000