

IDEI_PCE_COMPETITIA 2008
COMISIA DE STIINTE INGINERESTI_INGINERIE ELECTRONICA

NR. CRT.	COD	NUME DIRECTOR	PRENUME DIRECTOR	DENUMIRE INSTITUTIE	TITLU PROIECT	PUNCTAJ EVALUARE ANUALA	BUGET ALOCAT (lei)
1	310	GORAS	LIVIU	UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI	ALGORITMI SI ARHITECTURI PARALELE PENTRU ACHIZITIA, COMPRESIA SI PRELUCRAREA SEMNALELOR	48	175.000,00
2	930	ISAR	ALEXANDRU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN TIMISOARA	UTILIZAREA TEORIEI FUNCTIILOR WAVELET LA LUAREA DECIZIILOR	48	175.000,00
3	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	48	175.000,00
4	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	48	175.000,00
5	1693	FLORESCU	ADRIANA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	OPTIMIZAREA ENERGETICA SI FUNCTIONALA A CONVERTOARELOR ELECTRONICE DE PUTERE PRIN METODE SI SISTEME AVANSATE DE INTELIGENTA ARTIFICIALA	46	150.000,00
6	1552	DOBREA	DAN MARIUS	UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI	SISTEM ROBOTIC INTELIGENT - CU AUTO-ORGANIZARE SI BIO-INSPIRAT	45	165.000,00
7	2200	COLTUC	DINU	UNIVERSITATEA VALACHIA DIN TARGOVISTE	CONTRIBUTII LA DEZVOLTAREA MARCARI REVERSIBILE	43	0,00
8	1426	CRISTEA	DANA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE DIN BUCURESTI	ARHITECTURI MOLECULARE MULTIFUNCTIONALE PENTRU ELECTRONICA ORGANICA SI NANOTEHNOLOGII- STUDIU TEORETIC SI EXPERIMENTAL	43	0,00
9	1566	STANCIU	GHEORGHE	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	DEZVOLTARI PRIVIND NOI TEHNICI DE INVESTIGATIE IN MICROSCOPIA OPTICA CU BALEIAJ SI APLICATII ALE ACESTORA	43	0,00
10	2397	TIGAERU	LIVIU	UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI	SOLUTII PENTRU IMPLEMENTAREA IN TEHNOLOGII VLSI A SISTEMELOR INSPIRATE DE ORGANISMELE BIOLOGICE	43	0,00
11	449	RUSU	ADRIAN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	O NOUA CATEGORIE DE DISPOZITIVE ELECTRONICE SI CIRCUITELE CORESPUNZATOARE	42	0,00
12	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	41	0,00

IDEI_PCE_COMPETITIA 2008
COMISIA DE STIINTE INGINERESTI_INGINERIE ELECTRONICA

NR. CRT.	COD	NUME DIRECTOR	PRENUME DIRECTOR	DENUMIRE INSTITUTIE	TITLU PROIECT	PUNCTAJ EVALUARE ANUALA	BUGET ALOCAT (lei)
13	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	41	0,00
14	1178	GAVRILOAIA	GHEORGHE	UNIVERSITATEA DIN PITESTI	METODE SI ALGORITMI NOI DE PRELUCRARE A IMAGINILOR DE LA SENZORI ORTOGONALI PENTRU DIAGNOSTICAREA PRECOCE A CANCERULUI TIROIDIAN	40	0,00
15	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).	40	0,00
16	162	RUSU	CORNELIU	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	RECONSTITUIREA ADAPTIVA A SEMNALELOR PENTRU ESANTIONAREA COMPRESATA A MATRICELOR DE SENZORI ACUSTICI	40	0,00
17	1723	UNGUREANU	G. MIHAELA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	CONTRIBUTII LA MONITORIZAREA MATERNA SI FETALA NEINVAZIVA IN TIMPUL SARCINII SI AL TRAVALIULUI	40	0,00
18	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	38	0,00