

IDEI_PCE_COMPETITIA 2008_COMISIA 2
INGINERIE ELECTRONICA - 9.12.2010 - SALA BRUXELLES

NR. CRT	COD CNC SIS	NUME DIRECTOR	PRENUME DIRECTOR	INSTITUTIE	TITLU PROIECT
1	1178	GAVRILOAIA	GHEORGHE	UNIVERSITATEA DIN PITESTI	METODE SI ALGORITMI NOI DE PRELUCRARE A IMAGINILOR DE LA SENZORI ORTOGONALI PENTRU DIAGNOSTICAREA PRECOCE A CANCERULUI TIROIDIAN
2	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).
3	162	RUSU	CORNELIU	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	RECONSTITUIREA ADAPTIVA A SEMNALELOR PENTRU ESANTIONAREA COMPRIMATA A MATRICELOR DE SENZORI ACUSTICI
4	1723	UNGUREANU	G. MIHAELA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	CONTRIBUTII LA MONITORIZAREA MATERNA SI FETALA NEINVAZIVA IN TIMPUL SARCINII SI AL TRAVALIULUI
5	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
6	1426	CRISTEA	DANA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE DIN BUCURESTI	ARHITECTURI MOLECULARE MULTIFUNCTIONALE PENTRU ELECTRONICA ORGANICA SI NANOTEHNOLOGII- STUDIU TEORETIC SI EXPERIMENTAL
7	668	GACSADI	ALEXANDRU	UNIVERSITATEA DIN ORADEA	DEZVOLTAREA UNOR METODE DE PRELUCRARE SI ANALIZA A IMAGINILOR COMPUTER TOMOGRAFICE UTILIZAND REțele NEURONALE CELULARE SI INTEGRAREA ACESTORA INTR-UN SISTEM DE ASISTARE A DIAGNOZEI MEDICALE
8	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 PSIHOPERCEPTUALA
9	449	RUSU	ADRIAN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	O NOUA CATEGORIE DE DISPOZITIVE ELECTRONICE SI CIRCUITELE CORESPUNZATOARE
10	2397	TIGAERU	LIVIU	UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI	SOLUTII PENTRU IMPLEMENTAREA IN TEHNOLOGII VLSI A SISTEMELOR INSPIRATE DE ORGANISMELE BIOLOGICE
11	2200	COLTUC	DINU	UNIVERSITATEA VALACHIA DIN TARGOVISTE	CONTRIBUTII LA DEZVOLTAREA MARCARI REVERSIBILE
12	1552	DOBREA	DAN MARIUS	UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI	SISTEM ROBOTIC INTELIGENT - CU AUTO-ORGANIZARE SI BIO-INSPIRAT
13	1693	FLORESCU	ADRIANA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	OPTIMIZAREA ENERGETICA SI FUNCTIONALA A CONVERTOARELOR ELECTRONICE DE PUTERE PRIN METODE SI SISTEME AVANSATE DE INTELIGENTA ARTIFICIALA
14	310	GORAS	LIVIU	UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI	ALGORITMI SI ARHITECTURI PARALELE PENTRU ACHIZITIA, COMPRESIA SI PRELUCRAREA SEMNALELOR

IDEI_PCE_COMPETITIA 2008_COMISIA 2
INGINERIE ELECTRONICA - 9.12.2010 - SALA BRUXELLES

NR. CRT	COD CNC SIS	NUME DIRECTOR	PRENUME DIRECTOR	INSTITUTIE	TITLU PROIECT
15	930	ISAR	ALEXANDRU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN TIMISOARA	UTILIZAREA TEORIEI FUNCTIILOR WAVELET LA LUAREA DECIZIILOR
16	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
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
18	1566	STANCIU	GHEORGHE	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	DEZVOLTARI PRIVIND NOI TEHNICI DE INVESTIGATIE IN MICROSCOPIA OPTICA CU BALEIAJ SI APLICATII ALE ACESTORA