

**IDEI\_PCE\_COMPETITIA 2008**  
**COMISIA DE STIINTE INGINERESTI\_INGINERIE ELECTRONICA**

NR. CRT	COD CNC SIS	NUME DIRECTOR	PRENUME DIRECTOR	INSTITUTIE	TITLU PROIECT	PUNTAJ EVALUARE ANUALA	BUGET PROPU S 2011 (LEI)
1	1566	STANCIU	GHEORGHE	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	DEZVOLTARI PRIVIND NOI TEHNICI DE INVESTIGATIE IN MICROSCOPIA OPTICA CU BALEIAJ SI APLICATII ALE ACESTORA	50	202.337,00
2	1426	CRISTEA	DANA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE DIN BUCURESTI	ARHITECTURI MOLECULARE MULTIFUNCTIONALE PENTRU ELECTRONICA ORGANICA SI NANOTEHNOLOGII- STUDIU TEORETIC SI EXPERIMENTAL	49	202.337,00
3	310	GORAS	LIVIU	UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI	ALGORITMI SI ARHITECTURI PARALELE PENTRU ACHIZITIA, COMPRESIA SI PRELUCRAREA SEMNALELOR	49	197.110,00
4	930	ISAR	ALEXANDRU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN TIMISOARA	UTILIZAREA TEORIEI FUNCTIILOR WAVELET LA LUAREA DECIZIILOR	49	202.337,00
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	48	100.000,00
6	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	202.337,00
7	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	47	189.141,00
8	449	RUSU	ADRIAN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	O NOUA CATEGORIE DE DISPOZITIVE ELECTRONICE SI CIRCUITELE CORESPUNZATOARE	47	189.141,00
9	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	44	175.945,00
10	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	42	162.749,00
11	2200	COLTUC	DINU	UNIVERSITATEA VALACHIA DIN TARGOVISTE	CONTRIBUTII LA DEZVOLTAREA MARCARI REVERSIBILE	40	149.554,00
12	1552	DOBREA	DAN MARIUS	UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI	SISTEM ROBOTIC INTELIGENT - CU AUTO-ORGANIZARE SI BIO-INSPIRAT	40	137.200,00
13	2397	TIGAERU	LIVIU	UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI	SOLUTII PENTRU IMPLEMENTAREA IN TEHNOLOGII VLSI A SISTEMELOR INSPIRATE DE ORGANISMELE BIOLOGICE	36	0,00
<b>TOTAL</b>							<b>2.110.188,00</b>