

**IDEI\_PCE\_COMPETITIA 2008**  
**COMISIA DE STIINTE INGINERESTI\_INGINERIE ELECTRICA INCLUSIV ENERGETICA**

NR. CRT	COD CNC SIS	NUME DIRECTOR	PRENUME DIRECTOR	INSTITUTIE	TITLU PROIECT	PUNCTAJ EVALUARE ANUALA	BUGET PROPUS 2011 (LEI)
1	2538	TOPA	VASILE	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	DEZVOLTAREA UNUI ALGORITM MATEMATIC DE MODELARE A SUPRAFETELOR DEFORMABILE A ELECTROZILOR IN CURSUL PROCESELOR ELECTROCHIMICE, UN NOU INSTRUMENT DE PROIECTARE VIRTUALA	50	170.939,00
2	2010	MARICARU	MIHAI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	TRAIECTORII IN CAMP ELECTROMAGNETIC	49	170.939,00
3	2198	CONSTANTINESCU	FLORIN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	MODELE NELINIARE DE CAMP SI DE CIRCUIT PENTRU REZONATOARELE BAW DE PUTERE	48	170.939,00
7	2197	HANTILA	IOAN FLOREA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	METODE NOI DE ANALIZA A CIRCUITELOR IN DOMENIUL TIMPULUI SI IN DOMENIUL FRECVENTEI	47	159.791,00
4	848	SCUTARU	GHEORGHE	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA DIN BRASOV	MODELAREA SI ANALIZA ZGOMOTULUI LA MOTOARELE DE INDUCTIE CU TURATIE REGLABILA	46	72.794,00
5	1698	MARIN	CONSTANTIN VIOREL	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	METODE NOI DE DIAGNOSTICARE A DEFECTELOR IN CIRCUITELE ANALOGICE	45	148.643,00
6	180	CRISAN	TITUS EDUARD	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	Metode de masurare in spectrul infrarosu cu aplicatii in sistemele biomedicale si de securitate	44	148.643,00
8	485	VINTAN	MARIA	UNIVERSITATEA LUCIAN BLAGA DIN SIBIU	EXTINDEREA PARADIGMEI ANALIZEI SCURTCIRCUITELOR MONOFAZATE IN RETELELE ELECTRICE DE INALTA TENSUINE PRIN METODE CLASICE SI EURISTICE	44	140.000,00
9	2539	MUNTEANU	CALIN	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	PACHET SOFTWARE INTEGRAT DE ANALIZA SI PREDICTIE A NIVELULUI POLUARII ELECTROMAGNETICE PRODUSE DE STATII SI LINII DIN SEN ASUPRA STRUCTURILOR METALICE VECINE RESPECTIV PROTECTIA CATODICA A ACESTORA	43	137.494,00
10	1708	CHISACOF	ALEXANDRU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	JET DE FLUID CURAT CU EVAPORARE DESTINAT SCHIMBARII STRUCTURII MEDIULUI	41	126.346,00
11	2536	MUNTEANU	MIHAI STELIAN	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	ARHITECTURA COMPLEXA DE MONITORIZARE SI TRANSFER A DATELOR MEDICALE	41	63.750,00
<b>TOTAL</b>							<b>1.510.278,00</b>