

Proiecte propuse spre finantare domeniul 5 INGINERIE ELECTRICA (INCLUSIV ENERGETICA)

NR_CRT	COD CNC SIS	NUME DIRECTOR	PRENUME DIRECTOR	DENUMIRE INSTITUTIE	TITLU PROIECT	PUNCTAJ	BUGET TOTAL SOLICITAT
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	95,43	980.588
2	1402	ALBU	Mihaela Marilena	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	TEHNICI AVANSATE DE MASURARE SI ESTIMARE A PARAMETRILOR DE FUNCTIONARE IN RETELELE ACTIVE DE DISTRIBUTIE A ENERGIEI ELECTRICE ---- TAMPERE----	95,25	1.000.000
3	1534	IOAN	DANIEL	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	UN NOU PRINCIPIU DE ACTIONARE MAGNETICA A DISPOZITIVELOR DIN SISTEME MICROFLUIDICE BAZAT PE MODELE DE VIATA ARTIFICIALA (SMART)	95,20	1.000.000
4	2198	CONSTANTINESCU	FLORIN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	MODELE NELINIARE DE CAMP SI DE CIRCUIT PENTRU REZONATOARELE BAW DE PUTERE	94,32	999.000
5	352	PLESCA	ADRIAN	UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI	NOI CONCEPTE PRIVIND FUNCTIONAREA SIGURANTELOR FUZIBILE FOLOSIND METODE SPECIFICE INSTRUMENTATIEI VIRTUALE	94,00	970.000
6	1698	MARIN	CONSTANTIN VIOREL	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	METODE NOI DE DIAGNOSTICARE A DEFECTELOR IN CIRCUITELE ANALOGICE	92,45	462.185
7	539	MANDACHE	LUCIAN	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	MODELE AVANSATE SI SIMULAREA DE PRECIZIE A DISPOZITIVELOR CU MIEZ FEROMAGNETIC IN REGIMURI DINAMICE PUTERNIC DEFORMANTE SPECIFICE APLICATIILOR MODERNE	92,10	950.000
8	2010	MARICARU	MIHAI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	TRAIECTORII IN CAMP ELECTROMAGNETIC	91,75	935.750
9	536	NICOLAE	ILEANA-DIANA	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	METODE INOVATOARE DE ACHIZITIE SI PRELUCRARE NUMERICA DESTINATE CRESTERII SECURITATII SISTEMELOR ELECTROENERGETICE SI A ALIMENTARII CU ENERGIE ELECTRICA A CONSUMATORILOR	91,43	920.000
10	327	CHERECHES	NELU-CRISTIAN	UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI	MODELARI NUMERICE SI CERCETARI EXPERIMENTALE PENTRU OPTIMIZAREA ENERGETICA A FATADELOR COMPLET VITRATE TIP DOUBLE – PEAU, PRIN MODIFICARI DIMENSIONALE SI DE CONFIGURATIE	91,40	950.000
11	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	91,38	980.588
12	848	SCUTARU	GHEORGHE	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA DIN BRASOV	MODELAREA SI ANALIZA ZGOMOTULUI LA MOTOARELE DE INDUCTIE CU TURATIE REGLABILA	91,00	335.294

Proiecte propuse spre finantare domeniul 5 INGINERIE ELECTRICA (INCLUSIV ENERGETICA)

NR_CRT	COD CNC SIS	NUME DIRECTOR	PRENUME DIRECTOR	DENUMIRE INSTITUTIE	TITLU PROIECT	PUNCTAJ	BUGET TOTAL SOLICITAT
13	2536	MUNTEANU	MIHAI STELIAN	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	ARHITECTURA COMPLEXA DE MONITORIZARE SI TRANSFER A DATELOR MEDICALE	90,80	825.000
14	805	AVRAM	MARIOARA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE DIN BUCURESTI	DEZVOLTAREA UNUI MODEL CONCEPTUAL AL LABORATORULUI DE ANALIZA PE UN CHIP PENTRU SEPARAREA CONTINUA A PARTICULELOR PRIN MAGNETOFOREZA SI DIELECTROFOREZA	90,50	1.000.000
15	2197	HANTILA	IOAN FLOREA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	METODE NOI DE ANALIZA A CIRCUITELOR IN DOMENIUL TIMPULUI SI IN DOMENIUL FRECVENTEI	90,48	999.000
16	527	DOBRICEANU	MIRCEA	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	SISTEM DISTRIBUIT BAZAT PE TEHNICI DE INTELIGENTA ARTIFICIALA PENTRU MONITORIZAREA CALITATII ENERGIEI ELECTRICE, SUPRAVEGHEREA SI CONTROLUL UNEI STATII DE TRANSFORMARE	90,17	572.085
17	1708	CHISACOF	ALEXANDRU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	JET DE FLUID CURAT CU EVAPORARE DESTINAT SCHIMBARIII STRUCTURII MEDIULUI	89,95	1.000.000
18	2517	LELEA	DORIN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN TIMISOARA	STUDII SI CERCETARI PRIVIND UTILIZAREA IN REGIM DE COGENERARE A BIOGAZULUI OBTINUT PRIN VALORIFICAREA APELOR REZIDUALE DIN INDUSTRIA BERII	89,87	956.890
19	1392	CIUPRINA	GABRIELA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTRUMENTE SOFTWARE AVANSATE PENTRU MODELAREA CAMPULUI ELECTROMAGNETIC IN BLOCURILE DE RADIO-FRECVENTA (STAR)	89,50	1.000.000
20	485	VINTAN	MARIA	UNIVERSITATEA LUCIAN BLAGA DIN SIBIU	EXTINDEREA PARADIGMEI ANALIZEI SCURT CIRCUITELOR MONOFAZATE IN RETELELE ELECTRICE DE INALTA TENSIIUNE PRIN METODE CLASICE SI EURISTICE	89,50	510.320
21	180	CRISAN	TITUS EDUARD	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	Metode de masurare in spectrul infrarosu cu aplicatii in sistemele biomedicale si de securitate	89,32	995.435
22	521	ROSU	MINA EMIL	UNIVERSITATEA DUNAREA DE JOS DIN GALATI	OPTIMIZAREA PE CRITERII ENERGETICE A SISTEMELOR DE CONVERSIE ELECTROMECHANICA REGLABILE CU MASINI DE C.C. SI C.A.	88,88	831.000