

PROGRAM RESURSE UMANE\_PROIECTE DE CERCETARE POSTDOCTORALA - TIP PD  
SUBDOMENIU\_2.3 INGINERIE ELECTRICA, ENERGETICA

NR. CRT.	COD	NUME	PRENUME	INSTITUTIA	TITLU	PUNCTAJ
1	363	SERBAN	IOAN	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA DIN BRASOV	SISTEM DE CONTROL AL FRECVENTEI PENTRU MICRO-RETELE INTELIGENTE CU SURSE DE ENERGIE REGENERABILE	92,00
2	175	VULPE	SILVIU	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI	NOI TIPURI DE BIOELECTROZI PE BAZA DE MATERIALE CARBONICE AVANSATE PENTRU IMBUNATATIREA PERFORMANTELOR CELULELOR DE COMBUSTIE BIOLOGICE IN VALORIFICAREA ENERGETICA A APELOR REZIDUALE	91,00
3	342	TRANDABAT	ALEXANDRU FLORENTIN	UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI	SISTEM DISTRIBUIT DE INTELIGENTA AMBIENTALA, DESTINAT EFICIENTIZARII CONSUMULUI DE RESURSE ENERGETICE SI NATURALE IN CLADIRI CU DIVERSE FUNCTIONALITATI	91,00
4	611	DARABANT	LAURA LETITIA	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	DETERMINARI TEORETICE SI EXPERIMENTALE PRIVIND STIMULAREA MAGNETICA A MADUVEI SPINARII	91,00
5	634	CECLAN	ANDREI	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	SOLUTII DE RECONSTRUCTIE A CURENTILOR DE INTOARCERE AI TRAZNETELOR DIN MODELE INTEGRALE INVERSE - SRICTMIV	91,00
6	129	STANCU	CRISTINA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE-CA	DEGRADAREA ELECTRICA SI ESTIMAREA REZERVELOR DE DURATA DE VIATA ALE IZOLATIILOR POLIMERE ALE CABLURILOR	89,00
7	355	BAROTE	LUMINITA	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA DIN BRASOV	STOCAREA ENERGIEI ELECTRICE INTR-O MICRO-RETEA INTELIGENTA	89,00
8	221	BALMUS	SORIN-BOGDAN	UNIVERSITATEA ALEXANDRU IOAN CUZA DIN IASI	DEZVOLTAREA METODELOR DE MASURARE A CARACTERISTICILOR ELECTRICE LA FRECVENTE RADIO SI MICROUNDE ALE MATERIALELOR CU PERMITIVITATE RIDICATA. APLICATII LA COMPONENTELE DE FRECVENTE INALTE SI MICROUNDE	87,00
9	497	LONTIS	NICOLAE STELIAN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN TIMISOARA	DETERMINAREA GRADULUI DE POLUARE A BLOCURILOR DE COGENERARE PRIN ALIMENTAREA CU COMBUSTIBILI ALTERNATIVI	84,00
10	361	ION	CATALIN PETREA	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA DIN BRASOV	CERCETARI PRIVIND FUNCTIONAREA IN PARALEL A MICROHIDROCENTRALELOR	83,00
11	109	TUTUNEA	DRAGOS	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	CERCETARI PRIVIND SUBSTITUIREA PARTIALA SAU TOTALA A PETRODIESELULUI IN MOTOARELE DIESEL PRIN AMESTECURI DE BIODIESEL SI MOTORINA ADITIVATE SI NEADITIVATE PENTRU REDUCEREA POLUARI	82,00
12	276	GHEORGHE	ALEXANDRU GABRIEL	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	PROIECTAREA OPTIMALA A CIRCUITELOR ELECTRICE UTILIZAND EXPRESIILE SIMBOLICE ALE POLILOR SI ZEROURILOR	82,00
13	336	OLARIU	MARIUS ANDREI	UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI	ECRANE ELECTROMAGNETICE DIN FIBRE NANOSTRUCTURATE CONDUCTIVE INGLOBATE IN MATRICI POLIMERICE CONDUCTIVE	80,00
14	629	OPREA	CLAUDIU ALEXANDRU	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	PROIECTAREA SI OPTIMIZAREA UNUI GENERATOR ELECTRIC LINIAR CU MAGNETI PERMANENTI UTILIZABIL IN CADRUL SISTEMELOR DE PRODUCERE A ENERGIEI ELECTRICE DE TIP	80,00
15	618	MIRON	ANCA	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	ANALIZA REGIMULUI REAL DE FUNCTIONARE A SISTEMELOR ELECTROENERGETICE MODERNE	79,00
16	632	JURCA	NICOLAE-FLORIN	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	EVALUAREA INTEGRATIVA A IMPACTULUI UTILIZARII MATERIALELOR AVANSATE IN DEZVOLTAREA CONVERTOARELOR ELECTROMECHANICE DE TIP SINCRON CU MAGNETI PERMANENTI PENTRU APLICATII PERFORMANTE,EFICIENTE ENERGETIC	77,00
17	121	EPARU	CRISTIAN NICOLAE	UNIVERSITATEA PETROL-GAZE DIN PLOIESTI	CERCETARI TEORETICE SI EXPERIMENTALE PRIVIND DETERMINAREA PUTERII TERMICE MAXIME CE POATE FI EXTRASA DIN SOL UTILIZATA LA POMPELE DE CALDURA CU APLICATII IN INDUSTRIA PETROLIERA	76,00
18	554	PUSCAS	ANCUTA-MARIA	INSTITUTUL DE CERCETARE PENTRU INSTRUMENTATIE ANALITICA DIN CLUJ NAPOCA	VALORIFICAREA EFICIENTA A CULTURILOR AGRICOLE ENERGETICE DIN CAMPIA TRANSILVANIEI IN VEDEREA OBTINERII DE BIOETANOL SI EVALUAREA RANDAMENTULUI DE EXTRACTIE AL ACESTUIA	72,00
19	95	ARADOAEI	SEBASTIAN TEODOR	UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI	BIOCOMPOZITE INOVATIVE CU APLICATII MULTISECTORIALE OBTINUTE PE BAZA DESEURILOR DE MASE PLASTICE SI OPTIMIZATE NANOSTRUCTURAL PRIN METODA SPECTROSCOPIEI DIELECTRICE	65,00
20	60	NICULAE	MARIN-DRAGOS	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	TEHNICI INOVATOARE IN DIAGNOZA CIRCUITELOR ELECTRICE	64,00