

**PROGRAM RESURSE UMANE_PROIECTE DE CERCETARE PENTRU STIMULAREA CONSTITUIRII DE TINERE ECHIBE DE CERCETARE INDEPENDENTE - TIP TE
SUBDOMENIU_2.3 INGINERIE ELECTRICA, ENERGETICA**

NR. CRT.	COD	NUME	PRENUME	INSTITUTIA	TITLU	PUNTAJ
1	253	MICU	DAN DORU	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	SOLUTII DE MODELARE, PREDICTIE SI PROIECTARE, CU MAXIM DE PERFORMANTA, PENTRU REDUCEREA IMPACTULUI CURENTILOR DE DISPERSIE ASUPRA CONDUCTELOR METALICE SUBTERANE DE TRANSPORT GAZ	93,95
2	89	MARCULESCU	COSMIN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	STUDIUL PROCESELOR TERMO-CHIMICE DE PIRO-GAZEIFICARE SECVENTIALA PENTRU CONVERSIA IN ENERGIE A DESEURILOR ORGANICE CU PROPRIETATI COMBUSTIBILE REDUSE	92,30
3	250	FODOREAN	DANIEL	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	VEHICUL HIBRID INTELIGENT PENTRU TRANSPORTUL INDIVIDUAL AL PERSOANELOR CU MOBILITATE REDUSA	86,25
4	39	LONTIS	NICOLAE	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN TIMISOARA	CONTROLUL ALIMENTARII SI REDUCEREA GRADULUI DE POLUARE PENTRU SISTEME DE MICRO-COGENERARE ANTRENATE DE MOTOARE CU APRINDERE PRIN SCANTEIE	85,70
5	237	PATROI	EROS-ALEXANDRU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE-CA	STUDII TEORETICE SI COMPUTATIONALE ASUPRA UNOR NOI MATERIALE CU PRONUNTAT CARACTER MAGNETOCALORIC, IN VEDEREA DEZVOLTARII DE APLICATII IN DOMENIUL MAGNETO-REFRIGERARII	85,50
6	273	BRANZILA	MARIUS CIPRIAN	UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI	MODEL COMPORTAMENTAL ESD PENTRU STRUCTURI TRICOTATE INTEGRAL DIN FIBRE COMPOZITE CONDUCTOARE	84,75
7	26	DINCA	CRISTIAN-FLORIAN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	STUDIUL INTEGRARII PROCESELOR COMPLEXE DE CAPTARE - STOCARE CO2 IN CADRUL TEHNOLOGIILOR DE ARDERE A COMBUSTIBILILOR SOLIZI DE ORGINE FOSILA SI REGENERABILA	81,50
8	123	STANCU	CRISTINA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE-CA	INFLUENTA SARCINII SPATIALE IONICE ASUPRA STRAPUNGERII IZOLATIILOR POLIMERE ALE CABLURILOR ELECTRICE	79,05
9	241	PALTANEA	VERONICA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	METODOLOGIE DE OPTIMIZARE A PROPRIETATILOR MATERIALELOR MAGNETICE PENTRU CRESTEREA EFICIENTEI MICROGENERATOARELOR DE ENERGIE ELECTRICA BAZATE PE VIBRATII	78,30
10	132	PORUMB	RADU FLORIN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	SISTEM AVANSAT DE ANALIZA A CALITATII ENERGIEI ELECTRICE DIN RETELELE ELECTRICE CARE CONTIN GENERARE DISTRIBUTITA - SANACER	71,00
11	242	PALTANEA	GHEORGHE	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INFLUENTA MATERIALULUI MAGNETIC ASUPRA STABILIZARII SI DISTORSIUNII REALIZATE DE STABILIZATORUL DE C.A. CU ELEMENTE ELECTROTEHNICE DISCRETE SI CU MIEZ MAGNETIC CU2 FERESTRE	67,85