

**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 FINAL |
|----------|-----|------------|------------------|--|---|--------------|
| 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 ORIGINE 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 |