

Programul 5.1- IDEI

Proiecte de cercetare Exploratorie (PCE 2023)

Listă de rezervă - Domeniul Științe ingineresti

| Nr. crt. | Cod depunere           | Titlu proiect                                                                                                                              | Director proiect |           | Institutie                                                                                            | Buget aprobat (lei) | Punctaj final | Scor Crit 1.1 | Scor Crit 1.2 | Scor Crit 1.3 | Scor Crit 2.1 | Scor Crit 2.2 | Scor Crit 2.3 | Scor Crit 2.4 | Scor Crit 2.5 |
|----------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 1        | PN-IV-P1-PCE 2023-0180 | MATERIALE CARBONICE OBTINUTE DIN DESEURI - INSTRUMENTE EFICIENTE PENTRU DECONTAMINAREA APELOR                                              | ECATERINA        | MATEI     | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI                                                               | 1.147.368           | 92,2          | 5             | 4,5           | 5             | 5             | 4             | 5             | 4             | 3,5           |
| 2        | PN-IV-P1-PCE 2023-1692 | COMPOZITE COMPLEXE CU STRUCTURI ORGANIZATE                                                                                                 | PETRE            | BADICA    | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA                 | 1.147.368           | 92,2          | 5             | 4,5           | 5             | 5             | 4             | 4,5           | 4,5           | 4             |
| 3        | PN-IV-P1-PCE 2023-1452 | IMPLANTURI PERSONALIZATE DIN ALIAJE DE MAGNEZIU BIODEGRADABILE CU SUPRAFAȚĂ MODIFICATĂ PENTRU REGENERARE OSOASĂ                            | VASILE IULIAN    | ANTONIAIC | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI                                                               | 1.147.368           | 92,2          | 5             | 4,5           | 5             | 4             | 4,5           | 5             | 4             | 5             |
| 4        | PN-IV-P1-PCE 2023-1482 | MATERIALE NOI ÎMBOGĂȚITE CU GRAFEN ȘI NITRURĂ DE CARBON GRAFITICĂ, UTILIZATE ÎN AFECȚIUNILE ȚESUTURILOR BUCALE PRIN TERAPIE FOTODINAMICĂ   | MARIOARA         | MOLDOVAN  | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI                                                                            | 1.147.368           | 91,8          | 4,5           | 4,5           | 5             | 4,5           | 4,5           | 5             | 3,5           | 5             |
| 5        | PN-IV-P1-PCE 2023-0144 | SISTEME POLIMERE ȘI HIBRIDE PENTRU EXPLORAREA ȘI INTENSIFICAREA ELIMINĂRII POLUANȚILOR ORGANICI DIN APE CONTAMINATE                        | CORNELIU         | COJOCARU  | INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"                                                     | 1.147.368           | 91,6          | 5             | 5             | 4,5           | 4             | 4,5           | 5             | 4,5           | 4             |
| 6        | PN-IV-P1-PCE 2023-1188 | MEMORIE NEVOLATILA CU POARTA FLOTANTA MULTIPLA DIN NANOCRISTALE DE GESN CONTROLATA CU CAMP ELECTRIC SI LUMINA SI CU CONSUM ELECTRIC SCAZUT | LIDIA MAGDALENA  | CIUREA    | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA                 | 1.147.368           | 91,6          | 5             | 4             | 5             | 4,5           | 4,5           | 5             | 4             | 4             |
| 7        | PN-IV-P1-PCE 2023-1086 | MICROPROCESARE INOVATIVA CU LASERI ULTRARAPIZI PENTRU REALIZAREA DE CURBURI TRIDIMENSIONALE CU APLICATIE ÎN CURVOTAXIA CELULARA            | FELIX            | SIMA      | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA | 1.147.368           | 91,2          | 4,5           | 4,5           | 5             | 4,5           | 5             | 4,5           | 3,5           | 4             |