

Lista proiectelor acceptate la finanțare - Domeniul Știința materialelor

| 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-P2-2.1-TE-2023-0213 | POLIAMIDE PE BAZĂ DE FENOXAZINĂ PENTRU DISPOZITIVE PROTOTIP HIBRIDE, CU ELECTROCROMISM ÎN INFRAROȘU APROPIAT ȘI CAPACITATE DE STOCARE A ENERGIEI. | CATALIN-PAUL | CONSTANTIN | INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI" | 500,000 | 94 | 5 | 4.5 | 5 | 4.5 | 4.5 | 5 | 4.5 | 4.5 |
| 2 | PN-IV-P2-2.1-TE-2023-1293 | DETECTIA RAPIDA A DROGURILOR ILEGALE SI A METABOLITILOR CU SENZORI BIOMIMETICI INOVATORI | ANA-MIHAELA | GAVRILA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE SI PETROCHIMIE - ICECHIM BUCURESTI | 500,000 | 94 | 5 | 4 | 5 | 4.5 | 4.5 | 5 | 5 | 5 |
| 3 | PN-IV-P2-2.1-TE-2023-1140 | STUDIUL RETENTIEI DEUTERIULUI IN ACOPERIRI COMPOZITE WOLFRAM-BOR | CORNELIU | POROSNICU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA | 500,000 | 92.4 | 4.5 | 5 | 5 | 4.5 | 4.5 | 4.5 | 4 | 5 |
| 4 | PN-IV-P2-2.1-TE-2023-1950 | SUPRAFEȚE NANOSTRUCTURATE REZISTENTE LA COROZIUNE PENTRU IMPLANTURI BIORESORBABILE | VALENTINA | GRUMEZESCU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA | 500,000 | 91 | 5 | 4.5 | 5 | 4.5 | 4.5 | 4.5 | 3.5 | 4 |
| 5 | PN-IV-P2-2.1-TE-2023-1830 | BIO-MATERIALE HIBRIDE/COMPOZITE CU SUSCEPTIBILITATE MAGNETICĂ PENTRU DEPOLUAREA APELOR CONTAMINATE | ANDRA-CRISTINA | ENACHE | INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI" | 500,000 | 90 | 4.5 | 5 | 4.5 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 |
| 6 | PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0909 | CELULE FOTOVOLTAICE CU ELECTROD CONDUCTOR TRANSPARENT MULTISTRAT OBTINUTE PE SUBSTRATURI RIGIDE SI FLEXIBILE | MARCELA | SOCOL | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA | 500,000 | 90 | 4.5 | 4 | 5 | 5 | 4.5 | 4.5 | 4.5 | 3 |
| 7 | PN-IV-P2-2.1-TE-2023-1941 | NANOSTRUCTURI INTELIGENTE ȚINTITE ÎNCĂRCATE CU PRINCIPII ACTIVE ANTITUMORALE DE TIP TRITERPENIC, UTILIZATE ÎN TERAPIA HIPERTERMIEI MAGNETICE | ELENA-ALINA | MOACĂ | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABEȘ " TIMISOARA | 499,995 | 89.8 | 5 | 4.5 | 5 | 4.5 | 4 | 4.5 | 4 | 4 |
| 8 | PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0417 | CREȘTEREA CAPACITĂȚII DE BIODETECTIE PRIN UTILIZAREA NANOMATERIALELOR INOVATOARE PE BAZĂ DE ITRIU CU PROPRIETĂȚI OPTICE REGLABILE | VASILICA | ȚUCUREANU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE- DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD | 500,000 | 89.6 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4.5 | 4 | 4.5 | 5 |

Programul 5.2 - RESURSE UMANE

Subprogramul 5.2.1 - Start în Cercetare

Proiecte de cercetare pentru stimularea tinerelor echipe independente (TE 2023)

Lista proiectelor acceptate la finanțare - Domeniul Știința materialelor

| 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 |
|----------|---------------------------|--|------------------|-----------|---|---------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 9 | PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0993 | ACOPERIRI MULTIFUNCȚIONALE PENTRU REDUCEREA EȘECULUI IMPLANTULUI LA DIABETICI | GABRIELA-IRINA | UNGUREANU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA | 500,000 | 88.2 | 4.5 | 4 | 5 | 4.5 | 4 | 4 | 5 | 5 |
| 10 | PN-IV-P2-2.1-TE-2023-1281 | MXENE-PEPTIDE INOVATIVE PENTRU PLATFORME ELECTROCHIMICE MINIATURIZATE DEDICATE DETECȚIEI DE MARKERI TUMORALI | LUCIAN-GABRIEL | ZAMFIR | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE SI PETROCHIMIE - ICECHIM BUCURESTI | 500,000 | 88.2 | 4.5 | 4 | 4.5 | 4.5 | 4 | 5 | 5 | 4 |