

| Nr. crt. | Cod Depunere               | Titlul proiectului                                                                                                                                                                                        | Director proiect |              | Institutie Coordonatoare                                                                              | Partener                             | Buget total |
|----------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------|
| 1        | PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1573 | Sistem AIoT on-board de localizare a vehiculelor aeriene fără pilot cu algoritmi TinyML pentru aplicații în medii nesigure sau fără conectivitate GPS                                                     | Drăgulescu       | Ana Maria    | UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI                                | AUTONOMOUS FLIGHT TECHNOLOGY R&D SRL | 750 000.00  |
| 2        | PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2461 | Structuri compozite pentru absorbția de microunde pe bază de nanoparticule feromagnetice grefate pe rețele de oxid de grafenă redus, cu capabilitate de dispersie a căldurii                              | Codescu          | Mirela-Maria | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI            | ROSEAL S.A.                          | 600 000.00  |
| 3        | PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0980 | Tehnologie de decontaminare prin ultrasonare în flux continuu catalizată de nanomateriale avansate pentru distrugerea fără deșeuri a agenților de război chimic și a compozițiilor cu toxicitate ridicată | Ginghina         | Raluca       | MINISTERUL APĂRĂRII NAȚIONALE PRIN CENTRUL DE CERCETARE ȘI INOVARE PENTRU APĂRARE CBRN ȘI ECOLOGIE    | STIMPEX S.A.                         | 750 000.00  |
| 4        | PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2524 | Contravântuiri cu flambaj împiedicat din oțel inoxidabil pentru cadre rezistente seismic cu capacitate de recentrare                                                                                      | Stratan          | Aurel        | UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA                                                                   | ZUBIC DESIGN S.R.L.                  | 749 644.00  |
| 5        | PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1371 | Război Operațional: Tehnologii de Camuflaj în Infraroșu                                                                                                                                                   | Bercea           | Adrian-Ionut | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA | TEHNOOPTOELECTRONICA S.R.L.          | 750 000.00  |