

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Instituție Coordonatoare	Partener	Punctaj
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	95.8
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 capacitate de dispersie a căldurii	Codescu	Mirela-Maria	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	ROSEAL S.A.	95
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.	94
4	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2524	Contravântuiri cu flambaj împiedicat din oțel inoxidabil pentru cadre rezistente seismic cu capacitate de recentrare (RECENT)	Stratan	Aurel	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	ZUBIC DESIGN S.R.L.	93.2
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.	93
6	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0741	Sistem de access dinamic la spectru bazat pe baze de date de geolocație	Marțian	Alexandru	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	BEIA CONSULT INTERNATIONAL S.R.L.	93
7	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2108	Instrumente avansate pentru investigații geofizice și monitorizarea topo-geodezică a stării barajelor	Grecu	Bogdan	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA PAMANTULUI - INCDFP RA	BRANTAX SRL	92.8
8	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2479	Monitorizarea solului în masă cu senzori de presiune în lanț pe bază de stive capacitive din siliconi	Dascalu	Mihaela	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	GEOTECHNICAL EXPERT SRL	92.4
9	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2303	Tehnologii inovative pentru protecție electromagnetică a dispozitivelor portabile	Ion	Valentin	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	BLUESPACE TECHNOLOGY SRL	92.2
10	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0077	Surse etalon de tritium în matrici metalice	Postolache	Cristian	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	CANBERRA PACKARD S.R.L.	91.8
11	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2614	Servicii integrate pentru evaluarea caracteristicilor metalom-dependente ale toxicității în celulele umane și atenuarea acestora cu ajutorul nanostructurilor mezoporoase de captare a metalelor grele	Fischer-Fodor	Eva	INSTITUTUL ONCOLOGIC PROF.DR.I.CHIRICUTA CLUJ-NAPOCA	CENTRUL DE MEDIU SI SANATATE S.R.L.	91.6
12	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0659	Intrument bazat pe Inteligență Artificială pentru asigurarea siguranței în trafic prin detectarea automată proactivă a incidentelor	Ionescu	Bogdan Emanuel	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	SOFTTRUST VISION ANALYTICS S.A.	91.6

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Instituție Coordonatoare	Partener	Punctaj
13	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0525	FET-electrochimic pe bază de carbon pentru detecția compușilor de descompunere ai TNT-ului	Avram	Marius Andrei	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE- DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	CROMATEC PLUS SRL	91.4
14	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1766	Platformă de Încredere Bazată pe Aleatorism pentru Securitate, Transparență și Reziliență Împotriva Atacurilor Cibernetice în Sisteme Guvernamentale	Mocanu	Bogdan-Costel	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	BLUESPACE TECHNOLOGY SRL	91.2
15	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2423	Materiale rezistente la flacără performante pentru echipamente de protecție din resurse regenerabile	Vlad-Bubulac	Tăchiță	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	APEL LASER S.R.L.	91.2
16	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1943	Suspensie pneumatica cu actuatore cilindrice	Niculescu	Adrian-Ioan	INSTITUTUL DE MECANICA SOLIDELOR	SERVOSISTEME SRL	91.2
17	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1190	Sistem de autodistrugere în aer pentru încărcături explozive de tip loitering munition	Zvîncu	Neculai-Daniel	ACADEMIA TEHNICĂ MILITARĂ „FERDINAND I"	COMPANIA NATIONALA ROMARM S.A. - FILIALA S.C. UZINA MECANICA MIJA S.A.	91.2
18	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1291	Sisteme de navigatie pentru aeronave fara pilot care opereaza in medii GPS-denied	Ion-Guta	Dragos Daniel	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE AEROSPATIALA "ELIE CARAFOLI" - I.N.C.A.S. BUCURESTI	STRAERO-(INSTITUTUL PENTRU CALCULUL SI EXPERIMENTAREA STRUCTURILOR AERO-ASTRONAUTICE) S.A.	91.2
19	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0172	Către detectarea înalt selectivă și sensibilă a simulanților agenților de război pentru securitatea societală	Sfirloaga	Paula	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INC EMC TIMISOARA	ECONIRV SRL	90.4
20	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1127	Sistem automat de testare a securității cibernetice în industria auto	Kifor	Vasile Claudiu	UNIVERSITATEA LUCIAN BLAGA	ROPARDO S.R.L.	89.6
21	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0764	Sistem Inovativ de Detecție și Avertizare a Apariției Curenților Rip pentru Creșterea Siguranței Plajelor Românești	Tatui	Florin	UNIVERSITATEA BUCURESTI	PROTO LAB SRL	89.2
22	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0262	Inteligență artificială pentru imagistică radar prin perete	Focsa	Adrian	ACADEMIA TEHNICĂ MILITARĂ „FERDINAND I"	EOS ELECTRONIC SYSTEMS SRL	89
23	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0611	"SHELF-SECURE" - Fortificare și Integritate în Timpul Seismelor - Sistem Experimental, Computațional și Utilitar pentru Creșterea Rezilienței	Taranu	George	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	PROFILE GALVANIZATE SRL	89
24	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0113	Metodologie geospatiale integrată de detecție a anomaliilor termice și deformărilor crustale precursore în zonele seismice vrancea și gorj în romania	Zoran	Maria	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD	TERRASIGNA SRL	89
25	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0377	Soluție inovativă pe bază de cristale fotonice pentru aplicații fotocatalitice și antimicrobiene	Mocanu	Alexandra	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE- DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	APEL LASER S.R.L.	88.8

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Instituție Coordonatoare	Partener	Punctaj
26	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0622	Instrument bazat pe Inteligența artificială pentru detectarea incendiilor și a fumului în locuri închise, cum ar fi tunelurile și parcările subterane	Stefan	Liviu-Daniel	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	SOFTRUST VISION ANALYTICS S.A.	88.8
27	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2328	Fuziunea sinergică și precisă a tehnologiilor geospațiale și senzoriale avansate pentru a asigura reziliența infrastructurilor critice în exploatare	Dana Negula	Iulia	UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA	TERRA ADVANCED TECHNOLOGIES S.R.L.	88.8
28	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2500	Luminând calea: Utilizarea comunicațiilor cu lumină vizibilă pentru o evacuare eficientă a clădirilor în situații de dezastru	Cailean	Alin-Mihai	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA	GLOCAL SOFT S.R.L.	88.2
29	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2686	Metoda de separare și clasificare a vitezelor extreme ale vântului din date meteorologice istorice	Calotescu	Ileana	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI	ADMINISTRATIA NATIONALA DE METEOROLOGIE RA	88
30	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1308	Metode de evaluare nedistructive complementare a elementelor structurale ale podurilor pentru stabilirea stării de integritate	Iftimie	Nicoleta	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA TEHNICA-IFT IASI	PRODIAL SRL	88
31	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2385	Comunicații mobile securizate prin criptografie post-cuantică rezistentă la canale laterale	Tataroiu	Razvan	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	CERTSIGN SA	87.8
32	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1544	Sistem de protecție seismică inovativ alcătuit din dispozitive elastomerice compozite pentru izolarea bazei	Polidor Paul	Bratu	INSTITUTULUI DE CERCETARI PENTRU ECHIPAMENTE SI TEHNOLOGII IN CONSTRUCTII – ICECON S.A.	CENTRUL DE CERCETARE - INCERCON S.R.L.	87.8
33	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0485	Q-Guard: Un sistem avansat de alertare SEISMică în România prin integrarea datelor geofizice cu informațiile de la populație	Moldovan	Iren-Adelina	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA PAMANTULUI - INCDFP RA	INDUSTRIAL SOFTWARE S.R.L.	87.6
34	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0056	Tehnologie cu suport blockchain pentru combaterea stirilor false și îmbunătățirea securității civile	Ciuperca	Ella Magdalena	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE IN INFORMATICA - ICI BUCURESTI	SOFT GALAXY INTERNATIONAL S.R.L.	87.6
35	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0065	Limitator optic pentru securitate civilă bazat pe materiale compozite inovatoare de oxid de grafenă-ZnO-P2O5	Gheorghe	Petronela	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	SITEX 45 SRL	87.6
36	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1101	Dezvoltarea rezilienței în fața riscurilor: Tehnici avansate de detecție a izotopilor de plutoniu și americium prin metoda AMS pentru mitigarea impactului dezastrului nucleare.	Doru	Pacesila	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	BLUMENFIELD SRL	87.4
37	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1072	Tehnologii de Avertizare Timpurie pentru Gestionarea Evenimentelor Naturale Severe	Alexandru	Marmureanu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA PAMANTULUI - INCDFP RA	TRI SOFTWARE SOLUTIONS SRL	87.2
38	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1259	Sistem de comunicații radio sol-subsol pentru situații de urgență	Dolea	Paul	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	MARCTEL - S.I.T. S.R.L.	87

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Instituție Coordonatoare	Partener	Punctaj
39	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0422	Tehnologie pentru identificarea acceleratoarelor de ardere utilizati in incendii in vederea relevării efectului de tip ARSON	Suvar	Sonia Niculina	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU SECURITATE MINIERĂ ȘI PROTECȚIE ANTIEXPLOZIVĂ - INSEMEX PETROȘANI	CROMATEC PLUS SRL	86.6
40	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2179	Absorbitor dinamic de vibrații inovativ autoacordabil prin controlul electromagnetic al rigidității pentru creșterea siguranței structurilor	Mitu	Ana Maria	INSTITUTUL DE MECANICA SOLIDELOR	CENTRUL DE CERCETARE - CERTINCON S.R.L.	86.4
41	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2247	Sistem îmbunătățit de realitate virtuală a percepției și comunicării multi-hazardului pentru un management îmbunătățit al riscului	Micu	Mihai	INSTITUTUL DE GEOGRAFIE	BEIA CONSULT INTERNATIONAL S.R.L.	86
42	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2647	Utilizarea inteligenței artificiale pentru îmbunătățirea interferometriei cu apertură multiplă pentru generarea de hărți de deformare 3D	Toma	Stefan-Adrian	ACADEMIA TEHNICĂ MILITARĂ „FERDINAND I”	TERRASIGNA SRL	85.6
43	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1021	Sistem Cargo Aeropurtat Cost Redus	Mihai	Carmen	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDTP BUCURESTI	CONDOR SA	85
44	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2154	Incintă ecranată electromagnetic de tip rack, adaptivă, destinată securității TEMPEST pentru echipamente informatice și de comunicații	Morari	Cristian	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	EMI SHIELDING S.R.L.	84.6
45	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0156	Aplicație mobilă SMART pentru dezvoltarea conceptului de "citizen science" pentru managementul ecosistemelor acvatice	Popa	Cristina Liana	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD	WING COMPUTER GROUP S.R.L.	83.6
46	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0997	Structuri pe bază de cristale fotonice pentru aplicații de tip antifurt sau de autentificare	Diacon	Aurel	Academia Tehnică Militară „FERDINAND I”	STIMPEX S.A.	83.6
47	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1443	Sistem de observație sferic folosind fluxul miuonilor cosmici pentru aplicații de securitate civilă	Stanca	Denis	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	MARCTEL - S.I.T. S.R.L.	83.6
48	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0862	Servicii inteligente de mobilitate pentru protecția pasagerilor și controlul supraaglomerărilor în marile noduri de transport datorate unor evenimente	Ionita	Anca Daniela	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	BEIA CONSULT INTERNATIONAL S.R.L.	83.4
49	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0885	Protecție balistică reactivă pe baza de capsule de poliuree	Moldovan	Elena-Andreea	ACADEMIA TEHNICĂ MILITARĂ „FERDINAND I”	STIMPEX S.A.	83.2
50	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1128	Dezvoltarea unei celule edometrice integrativă pentru studiul comportamentului tensiune-deformație la variații de umiditate pentru pământurile cu umflări și contracții mari nesaturate	Aniculaesi	Mircea	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	GEOSOND IAȘI SRL	82.6

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Instituție Coordonatoare	Partener	Punctaj
51	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0521	Dezvoltarea unei Platforme Hibride de Mini-UAV cu Trei Rotoare Pentru Supraveghere Aeriană: Îmbunătățirea Aplicațiilor pentru Ordinea Publică	Silvestru	Valentin	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI	AUTONOMOUS FLIGHT TECHNOLOGY R&D SRL	82.2
52	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1204	Extensia browser pentru monitorizarea datelor personale	Ducoffe	Guillaume	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE IN INFORMATICA - ICI BUCURESTI	BEIA CONSULT INTERNATIONAL S.R.L.	82
53	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0289	Metodologie sinergetică pentru evaluarea siguranței în operarea lacurilor de baraj, pentru reducerea pierderilor datorate dezastrelor de origine naturală, accidentală și antropică	Melinte-Dobrinescu	Mihaela Carmen	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU GEOLOGIE SI GEOECOLOGIE MARINA - GEOECOMAR	CORNEL & CORNEL TOPOEXIM S.R.L.	82
54	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1670	Metodă de măsurare de la distanță a presiunii interne și a nivelului lichidului dintr-un vas închis	Nicolae	Ionut	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	SECURA PRO DESIGN S.R.L.	81.8
55	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1107	Detectori pentru raspuns la incidente - Monitorizarea zonelor cu contaminare radioactiva	Cuciuc	Constantin-Mihai	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	MARCTEL - S.I.T. S.R.L.	81.6
56	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2068	Materiale inovative acoperite cu nanoparticule pentru îmbunătățirea proprietăților balistice	Daniela Laura	Buruiană	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"	MGM STAR CONSTRUCT S.R.L.	81.6
57	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1845	Indicator de evaluare a riscurilor pentru starea tehnică a construcțiilor hidrotehnice pentru prevenirea calamităților	Ioan Petru	Scutelnicu	INSTITUTUL GEOLOGIC AL ROMANIEI	SEIRA RAV AUTOMATIC SRL	81
58	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1836	VISTA - Toolbox de vizualizare și analiză in-situ pentru seismicitatea indusa antropogenă	Poata	Natalia	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA PAMANTULUI - INCDFP RA	ESRI ROMANIA SRL	80.6
59	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0736	Sistem pirotehnic modular de contramăsuri pentru dotarea tehnicii militare/civile în vederea minimizării impactului atacurilor teroriste	Pulpea	Gheorghe Bogdan	ACADEMIA TEHNICĂ MILITARĂ „FERDINAND I"	TEHNOOPTOELECTRONICA S.R.L.	80.4
60	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2566	Instrument de colectare automată a datelor bazat pe inteligență artificială pentru analiza persoanelor prin aspect, mișcare și atribute demografice pentru aplicații de securitate	Radoi	Emilian	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	BEIA CONSULT INTERNATIONAL S.R.L.	80.2
61	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0595	Analizor vectorial de campuri electromagnetice pulsate	Marcu	Aurelian	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	BUSINESS FUTURE SOLUTIONS SRL	80
62	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0781	Metoda de dozimetrie online a pulsurilor ultrascurte de electroni accelerați cu laser de intensitate mare	Giubega	Georgiana	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	CANBERRA PACKARD S.R.L.	80

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Instituție Coordonatoare	Partener	Punctaj
63	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2438	Soluție de apă hiperionizată cu ioni de argint pentru tratamentul plăgilor cutanate infectate și a arsurilor	Lupu	Andreea-Roxana	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE MEDICO-MILITARĂ "CANTACUZINO"	SAPACO 2000 SA	79.6
64	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1723	Interfață de Realitate Mixtă pentru Evaluarea Situațiilor Critice Întâmpinate de Roboții Autonomi	Boboc	Răzvan Gabriel	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	CENTRUL IT PENTRU STIINTA SI TEHNOLOGIE S.R.L.	79.4
65	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1356	Soluție integrată pentru creșterea nivelului de siguranță și performanță în exploatarea poligoanelor de tragere - SAFEBAL	Haller	Lavinii-Octavian	ACADEMIA TEHNICĂ MILITARĂ „FERDINAND I”	BLUESPACE TECHNOLOGY SRL	79
66	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1824	Sistem residential de detectie timpurie a seismelor distructive pentru inchiderea valvelor de gaz metan	Donciu	Codrin	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	ROMUS TRADING & DEVELOPMENT SRL	78.6
67	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1967	Solutie inovativa pentru securizarea in exploatare a UAV-urilor	Iordoc	Mihai	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	AUTONOMOUS FLIGHT TECHNOLOGY R&D SRL	77.6
68	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2577	Îmbunătățirea răspunsului la urgență prin inspecția autonomă cu drone 5G	Digulescu-Popescu	Angela-Manuela	ACADEMIA TEHNICĂ MILITARĂ „FERDINAND I”	NOKIA NETWORKS S.R.L.	77.4
69	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0835	Sistem de monitorizare și analiză a stării unei structuri pentru prevenirea efectelor produse de calamități	Mituletu	Ion - Cornel	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	CENTRUL DE CERCETARE CONSULTANTA SI PRODUCTIE PENTRU CONSTRUCTII SI INDUSTRIE DINAMIC PLUS S.R.L.	77.2
70	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1763	Dezvoltarea si optimizarea de elemente piezo active pentru munitii inteligente	Miclea	Corneliu Florin	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	COMPANIA NATIONALA ROMARM S.A. - FILIALA S.C. UZINA MECANICA MIJA S.A.	77.2
71	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0902	SIPM - GammaMapper: Tehnologia SIPM pentru Analiza Infrastructurii Civile bazată pe Radiații Gamma	Turturica	Andrei	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	COMSERVICE SRL	77.2
72	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0473	Investigarea atmosferei cu tethersonde	Adam	Mariana	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD	TERRA PRETA S.R.L.	76.2
73	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2267	Sistem inteligent de învățare mobilă în domeniul protecției civile	Dragos	Barbieru	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE APĂRARE "CAROL I" (UM 02545)	ADVANCED TECHNOLOGY SYSTEMS SRL	75.6
74	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0815	Sistem Inteligent de Prevenție a Atacurilor Cryptojacking	Nita	Stefania Loredana	ACADEMIA TEHNICĂ MILITARĂ „FERDINAND I”	SC ITC - INSTITUTUL PENTRU TEHNICA DECALCUL SA	75.4
75	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0961	Sistem de rezervare elastică cu amortizare înglobată pentru izolarea seismică a podurilor și viaductelor	Dragan	Nicusor	INSTITUTULUI DE CERCETARI PENTRU ECHIPAMENTE SI TEHNOLOGII IN CONSTRUCTII – ICECON S.A.	CENTRUL DE CERCETARE CONSULTANTA SI PRODUCTIE PENTRU CONSTRUCTII SI INDUSTRIE DINAMIC PLUS S.R.L.	75.4
76	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1860	Mediu de instruire gamificat pentru protecția infrastructurilor critice	Stanciu	Alexandru	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE IN INFORMATICA - ICI BUCURESTI	SOFTWARE IMAGINATION & VISION S.R.L.	75.4

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Instituție Coordonatoare	Partener	Punctaj
77	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2220	Evoluția Trasabilității Lemnului pentru Prodeuse EUDR: Sisteme RFID în Combaterea Infrafracțiunilor de Mediu	Petrariu	Adrian-Ioan	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA	ASTERIX SOFTWARE SRL	75.2
78	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1471	Demonstrator sistem autonom pentru detecția trecerilor ilegale ale frontierei	Pârvu	Petrisor-Valentin	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	BEIA CONSULT INTERNATIONAL S.R.L.	75
79	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2706	Validarea experimentală și numerică a unui rezervor cilindric sub presiune confecționat din oțel inoxidabil pentru filtre de apă care să îndeplinească toate cerințele de rezistență și stabilitate în caz de evenimente catastrofale - seism	Dogariu	Adrian Ioan	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	DATCOMP SRL	74
80	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2431	Soluție de securitate cibernetică multi-nivel de tip domeniu încrucișat utilizând comunicații unidirecționale izocrone prin diode de date de mare viteză fără pierderi de pachete	Anton	Alin	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	LASTING SYSTEM SRL	73.6
81	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1037	Vederea indirectă a obiectelor ascunse folosind analiza penumbrei	Coltuc	Daniela	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	RENAULT TECHNOLOGIE ROUMANIE SRL	73.6
82	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2187	Analiza riscului de DefoRmare in mediul minier utilizand un sistem Inovativ si integrat de monitorizare	Muntean	Alexandra Iuliana	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA PAMANTULUI - INCDFP RA	TERRASIGNA SRL	72.6
83	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2675	Dezvoltarea unui cadru de suport decizional de analiză multirisc pentru planificarea și monitorizarea durabilă a infrastructurilor mari pe baza A-DInSAR și AI	Roșca	Sanda Maria	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	QUAESTA AI S.R.L.	72
84	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1518	Integrarea multisenzorilor montați pe UAV pentru caracterizarea și modelarea 2D și 3D a alunecărilor de teren	Ilinca	Viorel	INSTITUTUL GEOLOGIC AL ROMANIEI	GEO LOG DATA SRL	70.6
85	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2198	Definirea politicilor de control a accesului pentru Internet of Things	Ghiran	Ana-Maria	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	GATE BUSINESS CONSULTING SRL	69.6
86	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0292	Terminal de blocare a instalatiilor periculoase, utilizand alerta seismica timpurie,destinat protectiei populatiei, la cutremure moderate și majore bazat pe Internet of Things IoT	Ionescu	Constantin	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA PAMANTULUI - INCDFP RA	GREENSOFT SRL	69.4
87	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1549	Sistem de avertizare timpurie la alunecări de teren cu mișcare lentă din zonele deluroase utilizând imagini radar satelitare	Necula	Nicusor	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	ECAP MANAGER S.R.L.	69
88	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2495	Spune-mi ce vezi: Decodarea limbajului vederii folosind Grafuri de Evenimente în Spatiu și Timp	Leordeanu	Marius	INSTITUTUL DE MATEMATICA "SIMION STOILow" AL ACADEMIEI ROMANE	SECURIFAI S.R.L.	68.4

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Instituție Coordonatoare	Partener	Punctaj
89	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0300	Senzor colorimetric bazat pe combinații complexe tip Metal(II)-complex pentru asigurarea securității în diferite domenii.	Tuta	Catalin Stelian	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	RODOS LABORATORIES S.R.L.	68
90	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0043	Tehnologie inovativa pentru cresterea rezilientei si securitatii in functionarea sistemelor de alimentare cu apa supuse la actiuni extreme	Ancas	Ana Diana	UNIVERSITATEA TEHNICA "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	TEHNOTERM S.R.L.	67.8
91	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1610	Sistem de cartare a zonelor cu risc de inundație bazat pe date de teledetecție aeropurtată si satelitară	Uritescu	Bogdan	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE AEROSPATIALA "ELIE CARAFOLI" - I.N.C.A.S. BUCURESTI	AEROSPACE SERVICES SRL	67.6
92	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2467	Metodă automată pentru descrierea textuală a imaginilor bazată pe învățare automată utilizată în combaterea traficului ilicit de bunuri culturale	Ratoiu	Lucian-Cristian	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD	NETWORKS S.R.L.	64.2
93	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0474	Sistem electronic de testare pentru dispozitiv cu memristori, utilizabil la detecția radiațiilor ionizate cu scopul de protecție individuala și monitorizare de arie	Ghita	Dan Gabriel	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	MARCTEL - S.I.T. S.R.L.	64
94	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0182	Dezvoltarea unui sistem de realitate virtuală privind intervențiile tehnologice în medii toxice/inflamabile	Irimia	Alin	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU SECURITATE MINIERĂ ȘI PROTECȚIE ANTIEXPLOZIVĂ - INSEMEX PETROȘANI	AUGMENTED SPACE STUDIOS S.R.L.	64
95	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0536	Identificator pentru noxele din zonele de conflict	Vilciu	Irina	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	AUDIT IT&C SRL	63.8
96	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0464	E-SHIELD: Portal digital pentru evaluarea vulnerabilității socio-economice în fața hazardurilor naturale multiple	Csaba	Horvath	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	INDECO SOFT SRL	63.4
97	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2025	Detecție Distribuită Autonomă Vizuală a Incidentelor	Damian	Constantin-Cristian	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	ENEA SERVICES ROMANIA SRL	63
98	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2474	Dezvoltarea si implementarea conceptiilor si sistemelor de protectie balistica pentru armuri din fibra de sticla	Catalin	Pirvu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE AEROSPATIALA "ELIE CARAFOLI" - I.N.C.A.S. BUCURESTI	STIMPEX S.A.	61
99	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2734	Materiale nanocompozite pentru senzori de gaz cu funcționare la temperatura ambientală regenerabile optic sau termic.	Lőrinczi	Adam	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	ECOPROIECT SRL	60.8
100	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0389	Sistem inteligent de Avertizare timpurie, bazat pe AI, pentru detectare și răspuns la amenințări cibernetice.	Popescu	Vasile Florin	DIRECTORATUL NATIONAL DE SECURITATE CIBERNETICA	SAFETECH INNOVATIONS SA	33