

Listă rezervă proiecte PTE 2024 acceptate la finanțare

Nr. Crt.	Cod Depunere	Titlu proiect	Prenume Director proiect	Nume Director proiect	Instituție coordonatoare	Parteneri	Notă finală	Buget aprobat (lei)
1	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0336*	Tehnologie emergenta de sudare laser a materialelor eterogene din componenta bateriilor electrice reincarcabile	Octavian	Stocklosa	EAST ELECTRIC S.R.L.	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	93,6	393.728,00
2	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0653	Dezvoltare compozite polimerice cu amprentă ecologică redusă prin înglobare de biomasă reziduală	Cosmin Stefan	Gherghinoiu	KIK COMPOUNDS S.R.L.	UNIVERSITATEA "VALAHIA" TARGOVISTE; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU ECOLOGIE INDUSTRIALA - ECOIND	93,6	1.499.027,00
3	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0292	Sistem modular complex de izolare si tratament a pacienților contagioși	Veronica	Achim	STIMPEX S.A.	MINISTERUL APĂRĂRII NAȚIONALE PRIN CENTRUL DE CERCETARE ȘI INOVARE PENTRU APĂRARE CBRN ȘI ECOLOGIE	93,6	1.500.000,00
4	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0715	Implementarea unui protocol avansat pentru evidențierea metilării ADN în sângele pacienților cu cancer colorectal: monitorizare non-invaziva	Liliana	Burlibasa	MEDICTEST SRL	UNIVERSITATEA BUCURESTI	93,4	1.500.000,00
5	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0335	NANOMed: O abordare industrială pentru integrarea nanotehnologiei în implanturile ortopedice	Raul	Olesch	OLSTRAL HPT SRL	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	93,4	1.477.247,00
6	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0522	Dezvoltarea de soluții ecologice pe bază de silani și nanoparticule pentru consolidarea clădirilor și a monumentelor	Madalin Vasile	COMAN	POPP & ASOCIATII S.R.L.	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE SI PETROCHIMIE - ICECHIM BUCURESTI; UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	93,4	1.496.075,00
7	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0100	Model Structural Compozit pentru Nanosatelit	Ionut	Grozea	DEIMOS SPACE SRL	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI	93,2	1.500.000,00
8	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0035	Sistem ecologic de generator de aer cald pe principiul TLUD	Andrei Ionel	PATRUT	CALORIS GROUP S.R.L.	INOE 2000 - FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU HIDRAULICA SI PNEUMATICA BUCURESTI RA	93,2	1.496.300,00
9	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0413	Dispozitiv pentru decontaminarea materialelor, suprafețelor și echipamentelor sensibile	Vlad	Istrate	STIMPEX S.A.	MINISTERUL APĂRĂRII NAȚIONALE PRIN CENTRUL DE CERCETARE ȘI INOVARE PENTRU APĂRARE CBRN ȘI ECOLOGIE; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	93	1.500.000,00

Listă rezervă proiecte PTE 2024 acceptate la finanțare

Nr. Crt.	Cod Depunere	Titlu proiect	Prenume Director proiect	Nume Director proiect	Instituție coordonatoare	Parteneri	Notă finală	Buget aprobat (lei)
10	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0361	Produce multifuncționale cu aplicare foliară pe bază de diatomită	Catalin	Lazureanu	TOPO MINIERA SRL	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE SI PETROCHIMIE - ICECHIM BUCURESTI; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU PEDOLOGIE, AGROCHIMIE SI PROTECTIA MEDIULUI - ICPA BUCURESTI	93	1.500.000,00
11	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0546	Robot telefonic inteligent bazat pe voce și înțelegerea limbajului natural	Alexandru	Caranica	ZEVO TECHNOLOGY S.R.L.	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI; UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	93	1.035.000,00
12	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0844	Tehnologia de Augmentare a Somnului REM pentru Bunastare, Afectivitate si Imbunatatirea calitatii vietii	Fintinari	Vadim	STEEPSOFT AI S.R.L.	UNIVERSITATEA DE MEDICINA, FARMACIE, ȘTIINTE SI TEHNOLOGIE "GEORGE EMIL PALADE" DIN TARGU MURES	93	1.456.200,00
13	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0268	Metodă inovativă de control in timp real a calitatii oglinzilor laser bazată pe masurarea curentul de compensare	Radu	Udrea	APEL LASER S.R.L.	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	93	1.500.000,00
14	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0479	Grenadă fumigenă modulară cu toxicitate redusă	Corneliu-Marian	Dinescu	COMPANIA NATIONALA ROMARM S.A. - FILIALA S.C. UZINA MECANICA MIJA S.A.	MINISTERUL APĂRĂRII NAȚIONALE PRIN CENTRUL DE CERCETARE ȘI INOVARE PENTRU APĂRARE CBRN ȘI ECOLOGIE; ACADEMIA TEHNICĂ MILITARĂ „FERDINAND I”; C.N. ROMARM S.A. - SUCURSALA „CENTRUL DE EXCELENȚĂ ÎN CERCETARE, DEZVOLTARE ȘI INOVARE” BUCUREȘTI	93	1.500.000,00
15	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0432	Vehicul aerian fără pilot pentru misiuni EOD și C-IED	Vladimir	Melnic	MARCTEL - S.I.T. S.R.L.	MINISTERUL APĂRĂRII NAȚIONALE PRIN CENTRUL DE CERCETARE ȘI INOVARE PENTRU APĂRARE CBRN ȘI ECOLOGIE; ACADEMIA TEHNICĂ MILITARĂ „FERDINAND I”	92,8	1.500.000,00
16	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0200	Instalație pilot de flotație cu nanomateriale ecologice hibride, utilizată în epurarea apelor	Stefan	Dobrescu	DFR SYSTEMS S.R.L.	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	92,8	1.500.000,00
17	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0741	SISTEM AVANSAT PENTRU PROTECȚIA AUTENTICITĂȚII CONȚINUTULUI	Stefan-Ciprian	ARSENI	CERTSIGN SA	ACADEMIA TEHNICĂ MILITARĂ „FERDINAND I”	92,8	1.489.150,00
18	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0607	Soluții ecologice avansate pentru creșterea siguranței alimentare a legumelor și fructelor, de la producător la consumator	DANIELA	IONESCU	HOFIGAL EXPORT IMPORT SA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE SI PETROCHIMIE - ICECHIM BUCURESTI; UNIVERSITATEA DE ȘTIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA	92,8	1.500.000,00

Listă rezervă proiecte PTE 2024 acceptate la finanțare

Nr. Crt.	Cod Depunere	Titlu proiect	Prenume Director proiect	Nume Director proiect	Instituție coordonatoare	Parteneri	Notă finală	Buget aprobat (lei)
19	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0827	Tehnologie de producere dispozitive optic variabile intricate spectral pentru securizarea avansata a produselor si documentelor	Brindus	Comanescu	OPTOELECTRONICA - 2001 S.A.	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	92,6	1.400.000,00
20	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0305	Plasturi antimicrobieni cu celuloza bacteriana si extracte vegetale-tehnologii emergente pentru dispozitive medicale cu eliberare controlata	Kliment	Zanov	CROMATEC PLUS SRL	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCUREȘTI INCĐ; UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI; ACADEMIA TEHNICĂ MILITARĂ „FERDINAND I”	92,6	1.500.000,00
21	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0735	Module emisie-receptie pentru integrare in sisteme de distributie de cheie criptografica cuantica (QKD-Quantum KeyDistribution)	Emil	Simion	BLUESPACE TECHNOLOGY SRL	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCUREȘTI INCĐ; DIRECTORATUL NATIONAL DE SECURITATE CIBERNETICA	92,6	1.500.000,00
22	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0071	SISTEM INTEGRAT DE DETECTIE SI CONTRACARARE A AMENINTARILOR BALISTICE	Nicolae	Maruntelu	STIMPEX S.A.	MINISTERUL APĂRĂRII NAȚIONALE PRIN CENTRUL DE CERCETARE ȘI INOVARE PENTRU APĂRARE CBRN ȘI ECOLOGIE	92,4	1.500.000,00
23	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0323	SISTEM INOVATIV DE FILTRO-VENTILATIE PENTRU ADAPOSTURI SUBTERANE	Marilena	Ene	FILTRE AER CURAT SRL	MINISTERUL APĂRĂRII NAȚIONALE PRIN CENTRUL DE CERCETARE ȘI INOVARE PENTRU APĂRARE CBRN ȘI ECOLOGIE	92,4	1.500.000,00
24	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0793	Kit multi-instrument asistat de IA generativă și biologie sintetică pentru monitorizarea si controlul contaminanților prezenți la nivelul apei	Gabriel	Gati	CENTRUL DE MEDIU SI SANATATE S.R.L.	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"; UNIVERSITATEA BABES BOLYAI; UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	92,4	1.475.000,00
25	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0105	Metode de fuziune bazate pe AI pentru camere 2D-3D inglobate aplicate viziunii robotilor autonomi	Adrian Sergiu	Darabant	TVARITA SRL	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	92,4	1.500.000,00
26	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0618	Tehnologii pentru depunerea de straturi subtiri protectoare pe baza de carbon pe piese complexe ce includ geometrii cavitare pentru pompe hidraulice	Arcadie	Sobetskii	MGM STAR CONSTRUCT S.R.L.	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCĐ; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	92,4	1.500.000,00

Listă rezervă proiecte PTE 2024 acceptate la finanțare

Nr. Crt.	Cod Depunere	Titlu proiect	Prenume Director proiect	Nume Director proiect	Instituție coordonatoare	Parteneri	Notă finală	Buget aprobat (lei)
27	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0533	Eficiența economică în tranziția către hidrogenul verde - H2VOLT	Madalin	Silion	BEIA CONSULT INTERNATIONAL S.R.L.	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA	92,2	1.500.000,00
28	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0347	Stație de încărcare rapidă în c.c. modulară DC cu dimensiuni reduse pentru vehicule electrice	Stefan	Stefanescu	BEIA CONSULT INTERNATIONAL S.R.L.	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	92,2	1.500.000,00
29	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0575	Soluție de interfațare cu EUDI Wallet pentru solicitarea atestărilor electronice	ARMAND-DRAGOS	ROPOT	CERTSIGN SA	ACADEMIA TEHNICĂ MILITARĂ „FERDINAND I”	92,2	1.489.150,00

*diferența de buget de contractat