

Lista contestatiilor depuse la Competitia PED 2024
- D1 Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN) -

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Instituție Coordonatoare	Partener	Nr. inregistrare contestatie
1	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0771	Soluții inovative bazate pe AI pentru operarea durabilă a epurării apelor uzate: un pas către industrie curată și economie circulară	Timis	Elisabeta Cristina	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	COMPANIA DE APA SOMES S.A.	4018/27.11.2024
2	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0167	Sistem portabil cu detectare în timp real a poluanților și transmisie de date fără fir pentru educația STEM	Aldrigo	Martino	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE- DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INC	CYBERLLENCE INOVATIE SRL	4019/27.11.2024
3	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0541	Tehnologie pentru fotodetectoare plasmonice pe Si pentru domeniul spectral SWIR	Cristea	Dana	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE- DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INC	OPTOELECTRONICA - 2001 S.A.	4028/27.11.2024
4	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2368	Model demonstrativ pentru o tehnologie avansată de tratament termic al oțelului A694 F65 pentru aplicații industriale	Angelescu	Lucia	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	FORJA ROTEC SRL	4030/27.11.2024
5	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1852	Propulsor ionic toroidal cu eficiență înaltă pentru aplicații multifuncționale. Demonstrator: dronă cu propulsor ionic toroidal (fără componente mobile) capabilă de zbor stabil	Chirita Mihaila	Ion Marius	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA	ELECTROS SRL	4033/27.11.2024
6	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0175	Extinderea gamei de depuneri functionale prin introducerea in fabricatie a depunerilor HEA (CoCrFeNi Al0.1N) pentru aplicatii antiuzura	Lucaci	Mariana	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	MGM STAR CONSTRUCT S.R.L.	4043/27.11.2024
7	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1400	Îmbunătățirea aerodinamică a unei prize duble de admisie a unui microturboreactor folosit pentru drone de intervenție rapidă	Gherman	George Bogdan	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI	BIMA-PROD SERV SRL	4045/27.11.2024
8	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0392	Platformă bio-senzorială pentru testarea rapidă a drogurilor de abuz	Bala	Camelia	UNIVERSITATEA BUCURESTI	CROMATEC PLUS SRL	4058/27.11.2024
9	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0673	Sistem inteligent inovator pentru predicții complexe în sprijinul deciziilor în domeniul sănătății	Iantovics	Laszlo Barna	UNIVERSITATEA DE MEDICINA, FARMACIE, STIINTE SI TEHNOLOGIE "GEORGE EMIL PALADE" DIN TARGU MURES	SIMASOFT TOTAL SRL	4060/27.11.2024
10	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1874	Model experimental demonstrativ de hidrogel hibrid multifuncțional, pe bază de polizaharide naturale, pentru vindecarea rănilor diabetice	Gifu	Ioana Catalina	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE SI PETROCHIMIE - ICECHIM BUCURESTI	NEGRILICA BARAKA SRL	4097/28.11.2024
11	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0830	Sondă de Înaltă Sensibilitate, cu Capacitor MOS pe Carbură de Siliciu, pentru Monitorizarea Temperaturilor Joase	Pristavu	Gheorghe	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	CEPROCIM S.A.	4098/28.11.2024
12	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0545	Senzori pentru detectia patogenilor pe baza de metasuprafete nanofotonice avansate	Tomescu	Roxana	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE- DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INC	DDS DIAGNOSTIC S.R.L.	4099/28.11.2024
13	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0325	Metoda electrochimica pentru screeningul metalelor grele din materiile prime alternative pentru industria cimentului in cadrul economiei circulare	Bucur	Petruta Madalina	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU STIINTE BIOLOGICE	CEPROCIM S.A.	4100/28.11.2024

Lista contestatiilor depuse la Competitia PED 2024
- D1 Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN) -

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Instituție Coordonatoare	Partener	Nr. inregistrare contestatie
14	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2567	Validarea tehnologiei avansate în fabricația aditivă 3D pentru rotoarele suflantelor cu piston rotativ.	Drăghici	Marian	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI	DFR SYSTEMS S.R.L.	4103/28.11.2024
15	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0925	Ecran 3D pe baza de Microfire Feromagnetice Trefilate pentru Aplicații de Ecranare a Microundelor în Bandă Largă	Ababei	Gabriel	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA TEHNICA-IFT IASI	MAJUTEX S.R.L.	4104/28.11.2024
16	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1245	Fabricarea aditiva inteligenta a unui model de ajutor aerospice	Condruz	Mihaela Raluca	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI	NUTECHNOLOGIES SRL	4106/28.11.2024
17	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2530	Noi cimenturi ecologice fosfatice cu proprietati speciale	Voicu	Georgeta	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	CEPROCIM S.A.	4107/28.11.2024
18	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0793	Integrarea Big-Data LiDAR pentru Arheologie și Patrimoniu: O Platformă Web-GIS Interactivă	Hegyi	Alexandru	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	CYBERSCANNING S.R.L.	4108/28.11.2024
19	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0650	Materiale compozite durabile realizate din deșeuri de cauciuc, clorură de polivinil și cenușă zburătoare	Dan	Dobrota	UNIVERSITATEA LUCIAN BLAGA	DSC DIMECOSAB S.R.L.	4134/29.11.2024
20	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0369	Rafinarea parametrilor orbitali ai satelitilor care reintra in atmosfera	Danescu	Radu Gabriel	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	CONTROL DATA SYSTEMS SRL	4136/29.11.2024
21	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1920	Un nou electrod pe bază de hidrogeluri electroconductive cu aplicație în medicina bioelectronică	Sevcencu	Cristian	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	EPI-SISTEM S.R.L.	4146/29.11.2024
22	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0508	Fabricarea aditiva a compozitelor de protectie balistica	Cristea	George Catalin	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE AEROSPATIALA "ELIE CARAFOLI" - I.N.C.A.S. BUCURESTI	STIMPEX S.A.	4147/29.11.2024
23	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2088	Sistem Inovator de Înaltă Precizie pentru Măsurarea Distribuției de Presiuni și Corectarea Interferențelor Datorate Pereților în Tunelul Aerodinamic	Burghiu	Mihaela	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE AEROSPATIALA "ELIE CARAFOLI" - I.N.C.A.S. BUCURESTI	ROMANIAN INSPACE ENGINEERING SRL	4148/29.11.2024
24	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1708	Industrial Internet of Things – demonstrator experimental pentru rețelele industriale CanOpen si ModBus	Ungurean	Ioan	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA	CLIPA CODE FACTORY S.R.L.	4149/29.11.2024
25	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2203	Tehnologie bazata pe inteligenta artificiala neuro-simbolica pentru sisteme conversationale personalizate pentru sarcini specifice	Silaghi	Gheorghe Cosmin	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	ONTEGRA SOFTWARE SOLUTIONS SRL	4155/29.11.2024
26	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1085	Aplicarea tehnologiilor laser în crearea de straturi de protecție pe tampoanele neurochirurgicale pentru îmbunătățirea proprietăților de non-aderență în timpul intervențiilor chirurgicale și pentru reducerea riscului de deteriorare a țesutului neural	Palla Papavlu	Alexandra	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	TEAM4BRAIN S.R.L.	4156/29.11.2024

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Instituție Coordonatoare	Partener	Nr. inregistrare contestatie
27	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1888	Reducerea zgomotului si imbunatatirea portantei elicei unui UAV prin utilizarea controlului electroaerodinamic activ	Zarnescu	George Claudiu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	STRAERO-(INSTITUTUL PENTRU CALCULUL SI EXPERIMENTAREA STRUCTURILOR AERO-ASTRONAUTICE) S.A.	4157/29.11.2024