

Lista proiecte PED acceptate la finantare
 - Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN);
 Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN) -

Competita PED 2024

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Buget total
1	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0353	Sistem hemostatic autonom bazat pe solutii digitale	Ene	Alexandra Gabriela	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDTP BUCURESTI	EPSICOM SRL	750 000.00
2	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0121	Sistem software bazat pe tehnici de învățare automată, analiza și fuziunea datelor de teledetecție pentru suport decizional în prognoza vremii	Czibula	Gabriela	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	ADMINISTRATIA NATIONALA DE METEOROLOGIE RA	750 000.00
3	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1995	Măsurarea tensiunii superficiale în microgravitație: Dezvoltarea și validarea unui demonstrator tehnologic	Boni	Mihai	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	ROMANIAN INSPACE ENGINEERING SRL	750 000.00
4	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0910	Produs software pentru creșterea eficienței stațiilor de tratare a apelor uzate	Barbu	Marian	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"	SMARTECH AUTOMATION SRL	750 000.00
5	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2078	Dezvoltarea prin tehnologia fabricarii aditive de componentele rotative cu structuri ușoare pentru electropompe utilizate în aplicații spațiale	Paraschiv	Alexandru	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI	AUTO ARO GROUP SRL	703 500.00
6	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2029	O platformă inovatoare de iradiere cu ioni pentru explorarea rezistenței nano-satelitelor la radiațiile spațiale	Burducea	Ion	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	MAZAROM IMPEX SRL	750 000.00
7	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2412	Sistem automat de depunere chimică din fază de vapori pentru producția de nanomateriale bidimensionale	Velea	Alin	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	PHANOS TECHNOLOGY S.R.L.	750 000.00
8	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1438	Compozite pe baza de silice poroasa ca platforma pentru imunotest rapid cu sensibilitate ridicata	BERGER	Daniela Cristina	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	DDS DIAGNOSTIC S.R.L.	750 000.00
9	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1252	Fabricare laser avansata de implanturi cu proprietati magnetice pentru restaurarea tesuturilor dentare centrata pe om	Paun	Irina Alexandra	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	DENTIX MILLENNIUM SRL	750 000.00
10	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0582	Dezvoltarea unei generatii noi de produse ignifuge ecologice pentru tratarea materialelor celulozice	Atkinson	IRINA	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU	SAFETY FIRE SOLUTION CONCEPT SRL	750 000.00
11	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2374	Modul independent polivalent pentru tehnici de nanoscopie bazate pe efecte optice augmentate de microsonde	Stanciu	Stefan George	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	WING COMPUTER GROUP S.R.L.	750 000.00

Lista proiecte PED acceptate la finantare
 - Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN);
 Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN) -

Competita PED 2024

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Buget total
12	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0208	STRUCTURI FOTOCATALITICE PE BAZA DE TIO ₂ DOPAT FUNCTIONALIZAT CU OXID DE GRAFENĂ OBTINUTE PRIN FABRICAREA ADITIVĂ PENTRU DECONTAMINAREA AVANSATĂ A APELOR UZATE INDUSTRIALE ȘI DIN DOMENIUL MILITAR	Piticescu	Radu-Robert	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU METALE NEFEROASE SI RARE - IMNR	STIMPEX S.A.	750 000.00
13	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0788	Detector hibrid cu filme subțiri de oxid de hafniu/grafen pentru imagistica cu raze X - un concept inovator pentru tehnologia de detecție a razelor X	NASTASE	Florin	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE- DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	DOSITRACKER SRL	750 000.00
14	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2521	Senzor flexibil pentru sisteme portabile de monitorizare a sanatatii	Mihalache	Iuliana	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE- DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	NCI GENOMICS S.R.L.	750 000.00
15	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1239	Aplicatii ale materialelor 2D modificate cu nanoparticule metalice din domeniul senzorilor	Nila	Andreea-Alexandra	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	EPI-SISTEM S.R.L.	750 000.00
16	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1804	Algoritmi de îmbunătățire a imaginii pentru monitorizarea panourilor fotovoltaice	Dumitru	Bogdan Alexandru	INSTITUTUL DE STIINTE SPATIALE- FILIALA INFLPR	SMART RENEWABLE ENERGY S.R.L.	750 000.00
17	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0375	Identificarea timpurie a culturilor agricole utilizand inteligenta artificiala si date Sentinel-2	Ivanovici	Mihai	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	FIELD DATA ZOOM S.R.L.	750 000.00
18	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1307	DISPOZITIV DE IZOLARE LA VIBRAȚII PENTRU ECHIPAMENTE ELECTRONICE SENSIBILE BAZAT PE EFECTE VISCO-POROELASTICE	CICONE	TRAIAN	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	STIMPEX S.A.	750 000.00
19	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2663	Dezvoltarea unui sistem personalizat pentru regenerare osteocondrală prin convergența printării 3D și bioactivării	Stancu	Izabela-Cristina	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	MEDICAL ORTOVIT S.R.L.	750 000.00