

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV (PED 2024)  
Rezultate finale privind procesul de verificare a eligibilității

Nr. crt.	Cod Depunere	Domeniul de încadrare	Titlu proiect	Prenume	Nume	Institutie Coordonatoare	Partener	Status eligibilitate
1	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0006	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Sistem versatil in vitro pentru testarea rezistenței la antihelmintice la nematodele zoonotice transmise prin sol la animalele de companie	ANDREI DANIEL	MIHALCA	UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINA VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA	PARASITOLOGY CONSULTANCY GROUP S.R.L.	ELIGIBIL
2	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0009	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Gemeni digitali celulari augmențați cu inteligența artificială: terapii inovatoare de regenerare și reabilitare corelate cu comportamentul avatărului	CONSTANTIN	MUNTEANU	UNIVERSITATEA DE MEDICINA ȘI FARMACIE "GRIGORE T. POPA" DIN IAȘI	PRO LIFE CLINICS SRL	ELIGIBIL
3	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0012	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Îmbunătățirea performanțelor nutritive și antioxidante a tomatelor prin utilizarea controlată a nutriției, luminii și a curentului electric continuu	VASILE	STOLERU	UNIVERSITATEA PENTRU ȘTIINȚELE VIEȚII "ION IONESCU DE LA BRAD" DIN IAȘI	GVA MARCOM SRL	ELIGIBIL
4	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0014	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Sistem holistic de management bazat pe algoritmi avansați de predicție dinamică a producției și consumului de energie	MARIANA	PANAITESCU	UNIVERSITATEA MARITIMĂ DIN CONSTANTA	BLACK SEA OFFSHORE CENTRE S.R.L.	NEELIGIBIL
5	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0017	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Implementarea sistemului de învățare profundă și statistică a morfologiei fetale în viața reală	SMARANDA	BELCIUG	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	MEDGIN SRL	ELIGIBIL
6	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0019	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Extinderea potențialului de utilizare a poliaminelor naturale în alimente și nutraceutice optimizare nutrițional și funcțional	NICOLETA	STÂNCIUC	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"	LABORATOARELE MEDICA S.R.L.	ELIGIBIL
7	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0022	5. Cultură, creativitate și societate incluzivă (ASC)	Sistem european pentru integrarea și valorificarea patrimoniului construit cultural-religios - Dezvoltare zona pilot: județul Vâlcea	ANTONIO-VALENTIN	TACHE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN CONSTRUCTII, URBANISM SI DEZVOLTARE TERITORIALA DURABILA "URBAN-INCERC"	ELECTROVALCEA SRL	ELIGIBIL
8	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0023	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	INFRASTRUCTURA DE DATE GEO-SPAȚIALĂ PENTRU EXTREME HIDROLOGICE INDUSE DE SECETA	IONUT	MINEA	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	INDECO SOFT SRL	ELIGIBIL
9	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0024	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Serviciu Prototip pentru Monitorizarea Densității Padurilor, pe baza Evoluției Vigorii Vegetative, folosind serii de date satelitare Sentinel-2	CATALIN	CUCU-DUMITRESCU	INSTITUTUL DE ȘTIINȚE SPAȚIALE-FILIALA INFLPR	TERRASIGNA SRL	ELIGIBIL
10	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0027	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Platformă Sample-to-answer pentru detectarea patobioteului în proba fecala	CIPRIAN	ILIESCU	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	MGM STAR CONSTRUCT S.R.L.	ELIGIBIL
11	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0029	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Membrane cu incluziune polimerică pentru separarea ionilor metalici în soluții apoase cu aplicații în prelevarea pasivă și tratarea apei	MARIN	SENILA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU INSTRUMENTATIE ANALITICA CLUJ NAPOCA	I.C.P.E. BISTRITA S.A.	ELIGIBIL
12	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0032	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	DEMONSTRATOR DE SERĂ URBANĂ ACVAPONICĂ CU PANOURI SOLARE FOTOVOLTAICE SEMITRANSPARENTE DE ÎNALTĂ PERFORMANȚĂ ȘI ECOLOGICE	EUGEN	MARIN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATI DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA	ECOPROIECT SRL	ELIGIBIL
13	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0035	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	Interacțiune vehiculelor autonome și manuale, strategii de conducere ecologică folosind un simulator de conducere	CSABA	ANTONYA	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	SIEMENS INDUSTRY SOFTWARE SRL	ELIGIBIL
14	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0036	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Tatuaj auto-adaptabil cu termoreceptor electronic pentru boli inflamatorii	FLORINA SILVIA	ILIESCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	MGM STAR CONSTRUCT S.R.L.	Retras din competitie
15	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0039	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Noi molecule inteligente azaheterociclice cu potențială activitate anticancerogă care funcționează ca și agenți tinta pentru ADN	VIOLETA	MANGALAGIU	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	CHEMICAL COMPANY SA	ELIGIBIL
16	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0040	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Implementarea de tehnologii inovatoare pentru îmbunătățirea calității produselor din carne în contextul economiei verzi	ANCUTA ELENA	PRISACARU	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA	ANTICA MACELARIE S.R.L.	ELIGIBIL
17	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0043	6. Securitate civilă pentru societate (ASC)	Tehnologie inovativă pentru creșterea rezilienței și securității în funcționarea sistemelor de alimentare cu apă supuse la acțiuni extreme	ANA DIANA	ANCAS	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	TEHNOTERM S.R.L.	ELIGIBIL
18	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0046	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	PREPARATE DIN CARNE INOVATIVE OBTINUTE PRIN REFORMULARE ȘI ADAOS DE EXTRACTE NATURALE	VIOLETA	NOUR	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	TELDO TRANS SRL	ELIGIBIL
19	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0049	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	Demonstrarea tehnologiei inovative de tip ciclu chimic pentru dezvoltarea sustenabilă a sistemelor industriale mari consumatoare de energie	CALIN-CRISTIAN	CORMOS	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	HECO SCHRAUBEN SRL	ELIGIBIL
20	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0052	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Dezvoltarea unui demonstrator experimental pentru monitorizarea prezenței (bio)toxinelor în ecosisteme acvifere regionale	IOANA	BREZESTEAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	MINESA INSTITUTUL DE CERCETARI SI PROIECTARI MINIERE SA	ELIGIBIL

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV (PED 2024)  
Rezultate finale privind procesul de verificare a eligibilității

Nr. crt.	Cod Depunere	Domeniul de încadrare	Titlu proiect	Prenume	Nume	Institutie Coordonatoare	Partener	Status eligibilitate
21	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0055	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Valorificarea durabilă a țesocinei de aronia prin extracția, microincapsularea și utilizarea în alimente a antocianilor	CRISTINA	GHINEA	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA	ANDY STAR SRL	ELIGIBIL
22	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0056	6. Securitate civilă pentru societate (ASC)	TEHNOLOGIE CU SUPTOR BLOCKCHAIN PENTRU COMBATEREA STIRILOR FALSE ȘI ÎMBUNĂTĂȚIREA SECURITĂȚII CIVILE	ELLA MAGDALENA	CIUPERCA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE ÎN INFORMATICA - ICI BUCUREȘTI	SOFT GALAXY INTERNATIONAL S.R.L.	ELIGIBIL
23	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0058	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	Spații de lucru hibride pentru oameni și vehicule (semi-)autonome	ANDREEA	PLATICA	UNIVERSITATEA MARITIMA DIN CONSTANTA	BEIA CONSULT INTERNATIONAL S.R.L.	ELIGIBIL
24	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0061	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Miniplatforme digitale pentru determinarea substanelor periculoase din miere și compusi înrudiți	JACOBUS (KOOS) F	VAN STADEN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA	VITAPLANT SRL	ELIGIBIL
25	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0062	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Arhitectura integrată de tip telemedicina pentru analiza și administrarea sigură a datelor medicale personale	RAZVAN	BOCU	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	SIEMENS INDUSTRY SOFTWARE SRL	ELIGIBIL
26	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0065	6. Securitate civilă pentru societate (ASC)	Limitator optic pentru securitate civilă bazat pe materiale compozite inovatoare de oxid de grafenă-ZnO-P2O5	PETRONELA	GHEORGHE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	SITEX 45 SRL	ELIGIBIL
27	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0067	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	System for Advanced Emotion Analysis for Romanian Language	VASILE	PĂIȘ	INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU INTELIGENTA ARTIFICIALA „MIHAI DRAGANESCU”	CYBERLENCE INOVATIE SRL	ELIGIBIL
28	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0071	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Dezvoltarea de modele genetice eficiente in vivo pentru tratamentul personalizat al diabetului zaharat tip 2	LEVENTE	KOVACS	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	PRO-VITAM S.R.L.	ELIGIBIL
29	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0072	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Dezvoltarea optimă multi-obiectiv a sistemelor MEMS pentru detecție biologică	MARIUS	PUSTAN	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	DDS DIAGNOSTIC S.R.L.	ELIGIBIL
30	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0075	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Soluii inovative pentru industria uleiurilor alimentare vizavi de stabilizarea oxidativă cu fitoextracte eficiente din bi-resurse sustenabile	SIMONA	OANCEA	UNIVERSITATEA LUCIAN BLAGA	NATURAL INGREDIENTS R & D S.R.L.	ELIGIBIL
31	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0076	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Îmbunătățirea prin procesare termică a aliajelor de titan utilizate în biomedicină – model experimental	ANDREI VICTOR	SANDU	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	PARC TEHNOLOGIC SI INDUSTRIAL GIURGIU NORD SA	ELIGIBIL
32	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0077	6. Securitate civilă pentru societate (ASC)	Surse etalon de tritium în matrici metalice	CRISTIAN	POSTOLACHE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	CANBERRA PACKARD S.R.L.	ELIGIBIL
33	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0079	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Integrarea SmartFridge – Reducerea risipei alimentare prin tehnologii de recunoaștere a imaginilor și senzori	ANCA	BECZE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD	BEIA CONSULT INTERNATIONAL S.R.L.	ELIGIBIL
34	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0080	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Model demonstrativ de biofuncționalizare pentru aliaje de Ti-Mo-Zr-Ta cu utilizare în implantologie ortopedică	BALTATU	MADALINA SIMONA	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	PARC TEHNOLOGIC SI INDUSTRIAL GIURGIU NORD SA	ELIGIBIL
35	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0082	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	Compozite geopolimerice ecologice cu conținut de materiale cu schimbare de fază pentru stocarea durabilă a energiei solare	PETRICA	VIZUREANU	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	DFR SYSTEMS S.R.L.	ELIGIBIL
36	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0085	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Agregate termice sustenabile obținute din minerale reciclate pentru dezvoltarea durabilă și eficientă a construcțiilor	DUMITRU DORU	BURDUHOS NERGIS	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	DFR SYSTEMS S.R.L.	ELIGIBIL
37	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0086	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Nanomateriale pe baza de Zn3Ta2O8 dopate cu ioni Eu3+ / Cr2+ cu aplicații în UV-apropiat sau pentru conversia luminii LED-urilor din alb în albastru	MIHAELA IONELA	BIRDEANU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA	NANOTEAM SRL	ELIGIBIL
38	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0088	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	DEZVOLTAREA UNOR SISTEME SUSTENABILE PE BAZĂ DE LUMINĂ UV/NANO-FOTOCATALIZATORI PENTRU TRATAREA EFICIENTĂ A APELOR UZATE	EDUARD-MARIUS	LUNGULESCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCUREȘTI	APEL LASER S.R.L.	ELIGIBIL
39	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0091	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Metode elementale albe și verzi utilizând spectrometria de emisie optică bazată pe microplasma pentru controlul alimentelor și mediului	TIBERIU	FRENTIU	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	FOTOMETRIC INSTRUMENTS S.R.L.	ELIGIBIL
40	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0094	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Supliment alimentar inovator pe bază de complecși bioactivi naturali pentru nutriție regenerativă	ADINA-ELENA	SEGNEANU	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	CROMATEC PLUS SRL	ELIGIBIL

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV (PED 2024)  
Rezultate finale privind procesul de verificare a eligibilității

Nr. crt.	Cod Depunere	Domeniul de încadrare	Titlu proiect	Prenume	Nume	Institutie Coordonatoare	Partener	Status eligibilitate
41	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0097	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Crearea de burete de colagen și formulări de hidrogel pentru resorbția osoasă, regenerarea și protecția antimicrobiană în implantologia dentară	IOANA CRISTINA	MARINAS	UNIVERSITATEA BUCURESTI	TEODENT SRL	ELIGIBIL
42	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0100	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Polimer super-absorbant inovativ destinat îmbunătățirii performanțelor materialelor pe baza de ciment	MANAILA	ELENA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	CEPROCIM S.A.	ELIGIBIL
43	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0101	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	SISTEM FOTOELECTROCATALITIC MODULAR DEMONSTRATOR PENTRU DEGRADAREA CONTAMINANTILOR EMERGENTI CU IRIERIE SOLARA	MIHAELA	MURESEANU	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	APEL LASER S.R.L.	ELIGIBIL
44	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0104	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Modul de filtrare versatil atajat unui analizor molecular	CONSTANTIN PAUL	ALBU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	APEL LASER S.R.L.	ELIGIBIL
45	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0106	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Tehnologie green pentru valorificarea superioara a topinamburului cu obtinerea de produse cu valoare adaugata si aplicarea principiilor economiei circulare	LACRIMIOARA	SENILA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD	NATURAL INGREDIENTS R & D S.R.L.	ELIGIBIL
46	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0108	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	SISTEM HARDWARE ȘI SOFTWARE DE DETERMINARE A ATENUĂRII UNDELOR ELECTROMAGNETICE ÎN MEDIU SALIN PENTRU REALIZAREA UNUI DETECTOR CHERENKOV	VALERIU	SAVU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD	XTRATECRO SRL	NEELIGIBIL
47	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0109	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Acoperiri de HEAMC ranforsate cu Al2O3 și conținut redus de materiale critice cu rezistență crescută la uzură și coroziune pentru medii agresive	LAURA ELENA	GEAMBAZU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	APEL LASER S.R.L.	ELIGIBIL
48	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0110	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Formulă inovatoare cu caracteristici nutriționale și funcționale îmbunătățite	DIANA	PASARIN	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie și Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	CAPRICON TRADING CONSULTING S.R.L	ELIGIBIL
49	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0113	6. Securitate civilă pentru societate (ASC)	METODOLOGIE GEOSPATIALA INTEGRATA DE DETECTIE A ANOMALIILOR TERMICE SI DEFORMARILOR CRUSTALE PRECURSOARE IN ZONELE SEISMICE VRANCEA SI GORJ IN ROMANIA	MARIA	ZORAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD	TERRASIGNA SRL	ELIGIBIL
50	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0114	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	Efectul de diafragmă al panourilor sandwich	MIHAI	NEDELCU	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	GORDIAS SRL	ELIGIBIL
51	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0115	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Integrarea materialelor carbonice derivate din bio-deseuuri în celule de combustie microbiene, sistem sustenabil în tratarea apelor uzate și bioenergie	AURELIA ANCA	DUMITRU	UNIVERSITATEA BUCURESTI	APEL LASER S.R.L.	ELIGIBIL
52	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0116	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Sisteme electrochimice inovatoare pentru detectia timpurie a cancerului cerebral	CATALINA	NEGUT	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA	WATTVISOR SRL	ELIGIBIL
53	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0117	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Utilizarea IA în reproiectarea și prototiparea rotoarelor de pompe centrifuge și demonstrarea îmbunătățirii performanțelor energetice	SANDA	BUDEA	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	AQUA THERM CO SRL	ELIGIBIL
54	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0120	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Echipment pentru desfășurarea activităților în zone cu pericol biologic	CONSTANTIN DANIEL	OANCEA	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	STIMPEX S.A.	ELIGIBIL
55	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0121	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Sistem software bazat pe tehnici de învățare automată, analiza și fuziunea datelor de teledetecție pentru suport decizional în prognoza vremii	GABRIELA	CZIBULA	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	ADMINISTRATIA NATIONALA DE METEOROLOGIE RA	ELIGIBIL
56	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0123	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Platformă skin-on-chip pentru testarea in vitro cu livrare transdermică a medicamentelor	MINA	GHIȚA - RĂILEANU	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	MGM STAR CONSTRUCT S.R.L.	ELIGIBIL
57	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0125	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Nou tip de aripa adaptativa (morphing) utilizand materiale inovative pentru echiparea aeronavelor	MIHAELA VIOLETA	MUNTEANU	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	CENTRUL DE CERCETARE, CONSULTANTA SI SERVICII PENTRU INDUSTRIE SI CONSTRUCTII "CINETIC" S.R.L.	ELIGIBIL
58	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0127	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	Reducerea riscurilor de stocare și a costurilor de monitorizare pentru implementarea tehnologiei CCS (Captarea și Stocarea Carbonului) în România	SORIN	ANGHEL	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU GEOLOGIE SI GEOECOLOGIE MARINA - GEOECOMAR	TERRASIGNA SRL	ELIGIBIL
59	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0130	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Sistem integrat de îmbunătățire a deciziilor fermierilor pe baza analizei datelor din câmp și de teledetecție	DRAGOS IOAN	SACALEANU	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	FIELD DATA ZOOM S.R.L.	ELIGIBIL

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV (PED 2024)  
Rezultate finale privind procesul de verificare a eligibilității

Nr. crt.	Cod Depunere	Domeniul de incadrare	Titlu proiect	Prenume	Nume	Institutie Coordonatoare	Partener	Status eligibilitate
60	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0131	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Soluție inovatoare și durabilă pe bază de zeolit și cărbune pentru minimizarea riscului de contaminare cu metale grele a culturilor agricole	ELENA LOREDANA	UNGUREANU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU BIORESURSE ALIMENTARE - IBA BUCURESTI	AGROVET SA	ELIGIBIL
61	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0133	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	Controlul transferului de putere și flexibilitate în operare pentru microrețele pe baza profilurilor de putere foarte variabile	RADU	PLAMANESCU	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	SIV ELECTRO CONCEPT SRL	ELIGIBIL
62	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0136	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Compozit inovativ durabil și reciclabil pentru fabricarea structurii ergonomice ușoare a mașinilor electrice	SORIN	VLASE	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	CENTRUL DE CERCETARE - INCERCON S.R.L.	ELIGIBIL
63	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0137	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Nano-fibre multifuncționale pentru îngrijirea avansată a rănilor	GABRIELA-IRINA	UNGUREANU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI ȘI RADIAȚIEI - INFLPR RA	CENTRUL IT PENTRU ȘTIINȚA ȘI TEHNOLOGIE S.R.L.	ELIGIBIL
64	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0140	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	Sinergizarea comunităților energetice pentru decarbonizarea optimă a rețelelor	IONUT	CIOBANU	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	BEIA CONSULT INTERNATIONAL S.R.L.	ELIGIBIL
65	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0141	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	Integrarea copiilor digitale dinamice pentru mentenanța predictivă îmbunătățită și soluții de energie durabilă în sistemele de energie	ALEXANDRA CĂTĂLINA	LĂZĂROIU (SIMA)	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	BEIA CONSULT INTERNATIONAL S.R.L.	ELIGIBIL
66	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0144	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Elaborarea unor Suplimente Microincapsulate Personalizate, în Funcție de Vârsta și Sex, Folosind Mixuri din Uleiuri și Extracte din Plante Locale	LUCIAN	DORDAI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU INSTRUMENTATIE ANALITICA CLUJ NAPOCA	TAF PRESOIL SRL	ELIGIBIL
67	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0146	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	Rezervoare pentru stocarea de H2 comprimat din compozite hibride avansate pentru un viitor UE verde	RALUCA	MAIER	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI	APEL LASER S.R.L.	ELIGIBIL
68	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0147	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	VALORIFICAREA VARIABILITĂȚII GERMOPLASMEI PRUNUS PENTRU A ASIGURA REZILIENȚA LA SCHIMBĂRILE CLIMATICE ȘI DEZVOLTARE DURABILĂ	SINA NICULINA	COSMULESCU	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	POMIVITICOLA SRL	ELIGIBIL
69	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0149	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	Limitator static a curentului de defect vehiculat prin intreruptoarele de putere în rețelele DC de medie și înalta tensiune	HORIA	BALAN	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	ELECTROPLUS SRL	ELIGIBIL
70	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0150	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	Robot de urmărire solară pentru panouri fotovoltaice utilizând învățare automată	ROLAND	SZABO	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	CORES ELECTRONIC SRL	ELIGIBIL
71	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0153	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Soluție nano-biotehnologica eficienta pentru prevenirea proliferării microorganismelor pe materialele de construcție	MARIANA	CONSTANTIN	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie și Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	CEPROCIM S.A.	ELIGIBIL
72	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0154	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Ingrasaminte cu zeolit natural si eliberare lenta pentru imbunatatirea cresterii, calitatii si eficientei utilizarii nutrientilor culturilor agricole	OANA-ALINA	CADAR	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU INSTRUMENTATIE ANALITICA CLUJ NAPOCA	ENVIRO NATURALS PRODUCTION S.R.L.	ELIGIBIL
73	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0155	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Solutii sustenabile pentru epurarea apelor uzate bazate pe biosorbenti low-cost de tip hidrocarbune	ECATERINA	MATEI	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	I.C.P.E. BISTRITA S.A.	ELIGIBIL
74	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0156	6. Securitate civilă pentru societate (ASC)	Aplicatie mobila SMART pentru dezvoltarea conceptului de "citizen science" pentru managementul ecosistemelor acvatice	CRISTINA LIANA	POPA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD	WING COMPUTER GROUP S.R.L.	ELIGIBIL
75	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0159	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Tehnologie inovativa de separare si conditionare a semintelor agricole in scopul valorificarii eficiente si asigurarii securitatii alimentare	CARMEN	BRACACESCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATII DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA	ROLIX IMPEX SERIES SRL	ELIGIBIL
76	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0161	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	Eco-Tehnologie de ardere cu reglaj digital	GABRIELA	MATACHE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD	ECOPROIECT SRL	ELIGIBIL
77	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0162	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Sistem electrochimic portabil pentru analiza ionilor de Pb din apa	GEORGE OCTAVIAN	BUICA	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	BIOSOL PSI SRL	ELIGIBIL
78	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0163	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Consolidarea și modernizarea elementelor din oțel utilizând compozite polimerice armate cu fibre de carbon	GABRIEL	OPRISAN	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	TEHNOCONS DESIGN SRL	ELIGIBIL
79	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0166	5. Cultură, creativitate și societate incluzivă (ASC)	Analiza artei rupestre bazată pe inteligență artificială	IOANA	FRÎNCU	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	HOLISUN S.R.L.	ELIGIBIL

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV (PED 2024)  
Rezultate finale privind procesul de verificare a eligibilității

Nr. crt.	Cod Depunere	Domeniul de incadrare	Titlu proiect	Prenume	Nume	Institutie Coordonatoare	Partener	Status eligibilitate
80	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0167	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Sistem portabil cu detectare în timp real a poluanților și transmisie de date fără fir pentru educația STEM	MARTINO	ALDRIGO	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	CYBERLENCE INOVATIE SRL	ELIGIBIL
81	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0168	5. Cultură, creativitate și societate incluzivă (ASC)	Platformă bazată pe XR pentru jocuri serioase în promovarea patrimoniului	MARC	FRINCU	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	HOLISUN S.R.L.	ELIGIBIL
82	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0170	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Sistem integrat asistat de inteligență artificială pentru predicția riscului bolilor cronice după infecțiile virale respiratorii	ZOLTĂN	BĂLINT	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	PRO-VITAM S.R.L.	ELIGIBIL
83	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0172	6. Securitate civilă pentru societate (ASC)	Către detectarea înalt selectivă și sensibilă a simulanților agenților de război pentru securitatea societății	PAULA	SFIRLOAGA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA	ECONIRV SRL	ELIGIBIL
84	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0175	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Extinderea gamei de depuneri funcționale prin introducerea în fabricație a depunerilor HEA (CoCrFeNi Al0.1N) pentru aplicații antiuzura	MARIANA	LUCACI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	MGM STAR CONSTRUCT S.R.L.	ELIGIBIL
85	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0177	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Metodă de caracterizare a reologiei gelurilor folosite în printarea 3D	CORNELIU	BALAN	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	VIRTUAL-ING SRL	ELIGIBIL
86	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0180	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Metoda sensibilă și inovativă de monitorizare in situ bazata pe fluorescența pentru controlul eficient al proceselor din sistemele de acvacultura	ELFRIDA	CARSTEA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD	DANUBE RESEARCH-CONSULTING SRL	ELIGIBIL
87	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0182	6. Securitate civilă pentru societate (ASC)	Dezvoltarea unui sistem de realitate virtuală privind intervențiile tehnologice în medii toxice/inflamabile	ALIN	IRIMIA	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE -DEZVOLTARE PENTRU SECURITATE MINIERĂ ȘI PROTECȚIE ANTIEXPLOZIVĂ - INSEMEX PETROȘANI	AUGMENTED SPACE STUDIOS S.R.L.	ELIGIBIL
88	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0183	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	Case sustenabile: analiza termica a unor materiale poroase inovative pe baza de argila, cu potential de utilizare in cladiri nZEB	CARMEN	TRIPON	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	ECO LIVING PROJECT SRL	ELIGIBIL
89	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0185	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Fotodetector de înaltă precizie pentru aplicații în domeniul opticii cuantice	IOAN CRISTIAN	MORARI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	K & M TECHNOLOGIES SRL	ELIGIBIL
90	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0188	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Funcționalizarea complexă a suprafețelor metalice prin prelucrare cu laser	IONELIA	VOICULESCU	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	OPTOELECTRONICA - 2001 S.A.	ELIGIBIL
91	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0189	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Detectarea și evaluarea fibrozei prin tehnologie asistată de calculator	LUCICA	AGOSTON VAS COLDEA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	AZ LIFE S.R.L.	ELIGIBIL
92	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0190	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	Învățare hibridă pentru predicția de încredere a defectiunilor mașinilor	DARIAN	ONCHIS M.	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	CONTINENTAL AUTOMOTIVE ROMANIA SRL	ELIGIBIL
93	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0191	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Detectia electrochimică simultană a endotoxinelor patogene bacteriene utilizând electrozi de carbon duali modificați	ANA-MIHAELA	GAVRILA	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	EPI-SISTEM S.R.L.	ELIGIBIL
94	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0193	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	Nou reflector cu reflectanță difuză mare pentru îmbunătățirea eficienței surselor de lumină	EMMANOUIL	KOUDOUMAS	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	APEL LASER S.R.L.	ELIGIBIL
95	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0196	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Adaposturi inovatoare pentru animale în gospodăriile din zonele rurale	MIRCEA	MIHALCICA	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	POWER TRADING SRL	ELIGIBIL
96	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0199	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	SENZOR AVANSAT CU INTELIGENȚĂ ARTIFICIALĂ DE ÎMPRĂȘTIERE DINAMICĂ A LUMINII PENTRU DETERMINAREA DISTRIBUȚIEI DIMENSIUNII PARTICULELOR ÎN AER	DAN	CHICEA	UNIVERSITATEA LUCIAN BLAGA	CONTINENTAL AUTOMOTIVE SYSTEMS SRL	ELIGIBIL
97	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0201	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	Sistem inteligent pentru detectia aerosolilor folosind instrumente de teledetectie si tehnici de invatare automata	CAMELIA	TALIANU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD	DOLSAT CONSULT S.R.L.	ELIGIBIL
98	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0202	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	DISPOZITIV CU ÎNALTĂ SENSIBILITATE PENTRU DETECȚIA SELECTIVĂ A NITRIȚILOR	STELA MARIA	PRUNEANU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	EPI-SISTEM S.R.L.	ELIGIBIL
99	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0205	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Exploatarea potentialului bioactiv al tescoveinei din fructe de padure si al probioticelor pentru obtinerea de ingrediente multifunctionale cu aplicabilitate in industria alimentara si farmaceutica	GABRIELA	RAPEANU	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"	ALCOS BIOPROD S.R.L.	ELIGIBIL

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV (PED 2024)  
Rezultate finale privind procesul de verificare a eligibilității

Nr. crt.	Cod Depunere	Domeniul de incadrare	Titlu proiect	Prenume	Nume	Institutie Coordonatoare	Partener	Status eligibilitate
100	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0208	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	STRUCTURI FOTOCATALITICE PE BAZA DE TiO2 DOPAT FUNCIONALIZAT CU OXID DE GRAFENĂ OBTINUTE PRIN FABRICAREA ADITIVĂ PENTRU DECONTAMINAREA AVANSATĂ A APELOR UZATE INDUSTRIALE ȘI DIN DOMENIUL MILITAR	RADU-ROBERT	PITICESCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU METALE NEFEROASE SI RARE - IMNR	STIMPEX S.A.	ELIGIBIL
101	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0212	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Sistem integrat de obtinere si stabilizare a unui extract natural si conditionare in bio-preparate printate 3D	GEORGIANA-ILEANA	BADEA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU STIINTE BIOLOGICE	APEL LASER S.R.L.	ELIGIBIL
102	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0217	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Platformă open-source multi-integrativă pentru purificarea dielectroforetică a celulelor stem mezenchimale diferențiate	IOAN CRISTIAN	TIVIG	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"	APEL LASER S.R.L.	ELIGIBIL
103	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0219	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	SISTEM MECATRONIC ADAPTIV PENTRU TERAPIE MEDICALĂ CU JET CONTROLAT	PETRE LUCIAN	SEICIU	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	TEHNOMET SA	ELIGIBIL
104	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0222	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Dezvoltarea unui nou dozimetru de neutroni insensibil la camp electromagnetic intens (MV/m)	ELENA	STANCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	NETWORKS S.R.L.	Retras din competitie
105	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0224	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Dezvoltarea unui model demonstrativ experimental pentru un videocapilaroscop digital inovator	DANIEL	COCHIOR	UNIVERSITATEA "TITU MAIORESCU"	ACCURATE BUSINESS SRL	ELIGIBIL
106	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0226	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Dispozitiv de injectare controlată a toxinei botulinice pentru tratamentul spasticității musculare	ANDREI	CALIN	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	CALORIS GROUP S.R.L.	ELIGIBIL
107	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0228	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Nanoformulări antifungice competitive specie-specifice, cu accent pe interacțiunile sinergice fitometaboliti-medicament	NICOLETA - ANCA	ȘUȚAN	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	DOCTORITA PLANTELOR FARM SRL	ELIGIBIL
108	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0231	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Metodologie inoatoare integrată pentru evaluarea rezilienței populațiilor genului Lycopodium și a habitatelor caracteristice - INOVINTEGRAL	LILIANA CRISTINA	SOARE	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	MULTIDIMENSION S.R.L.	ELIGIBIL
109	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0234	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Biofiltru cu microalge pentru prevenirea de infioriri algaie periculoase în ecosisteme lacustre	VASILE DANIEL	GHERMAN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	DFR SYSTEMS S.R.L.	ELIGIBIL
110	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0236	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	DESIGN, OPTIMIZARE ȘI VALIDARE A UNEI APLICAȚII INFORMATICE INOVATOARE PENTRU EFICIENTIZAREA INGRUIRILOR LA DOMICILIU	MONICA MARILENA	TANTU	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	RIANA TRAINING SUPPORT S.R.L.	ELIGIBIL
111	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0237	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Furnizor de identitate ca serviciu descentralizat securizat prin blockchain	OVIDIU	BANIAS	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	DIGITAL GARDEN GLOBAL NETWORK S.R.L.	ELIGIBIL
112	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0242	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Nano-biomateriale avansate fitosintetizate cu acțiuni terapeutice inovatoare hemostatice, analgezice și antimicrobiene	ALINA	PAUNESCU	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	MUNTENIA MEDICAL COMPETENCES SA	ELIGIBIL
113	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0244	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Statie autonoma pentru supravietuire	MARIA	COROS	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	I.C.P.E. BISTRITA S.A.	ELIGIBIL
114	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0245	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	INCLUDEREA MICROALGELOR SI A ULEIULUI DE MICROALGE IN DIETA GAINILOR OUATOARE PENTRU ÎMBOGĂȚIREA OUĂLOR CU ACIZI GRAȘI POLINESATURĂȚI N-3 ȘI CAROTENOIZI	TATIANA DUMITRA	PANAITE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU BIOLOGIE SI NUTRIȚIE ANIMALA - IBNA BALOTESTI	ONLY SERV SRL	ELIGIBIL
115	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0246	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Model predictiv pentru diagnosticul precoce și progresia keratoconusului bazat pe date prelucrate AI	CRISTINA	NICULA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	INOSEARCH SRL	ELIGIBIL
116	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0248	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Optimizarea proprietatilor betonului auto-compactant cu pudra din sticla recicлата	IONUT-OVIDIU	TOMA	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	MOLDOGLASS SRL	ELIGIBIL
117	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0250	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Sistem tehnic multifunctional pentru decontaminarea suprafetelor si atmosferei din spatiile de depozitare temporara a produselor horticoale	CRISTIAN MARIAN	SORICĂ	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATI DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA	ROLIX IMPEX SERIES SRL	ELIGIBIL
118	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0253	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	SUPRAFETE ACTIVE COMPLEXE DIGITALIZATE PENTRU FABRICAȚIE AVANSATĂ	NICUSOR	BAROIU	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"	THECON SRL	ELIGIBIL
119	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0256	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Obținerea de Paraprobiotice pentru Dezvoltarea unui Produs Nou care Abordează Conceptul de Beneficii pentru Sănătate.	LEONTINA	GURGU	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"	VETWORK DIAGNOSTIX S.R.L.	ELIGIBIL

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV (PED 2024)  
Rezultate finale privind procesul de verificare a eligibilității

Nr. crt.	Cod Depunere	Domeniul de incadrare	Titlu proiect	Prenume	Nume	Institutie Coordonatoare	Partener	Status eligibilitate
120	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0257	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Sistem automat de localizare și inventariere a echipamentelor bazat pe internetul lucrurilor	CRISTINA	STÂNGACIU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	XTRATECRO SRL	NEELIGIBIL
121	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0259	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Complecși microincapsulati (LZ-lipoproteine-maltodextrina) imbogatii cu xantofile, obtinuti prin tehnologii verzi: demonstrarea experimentală a eficacitatii lor asupra degenerării retinei	CARMEN	SOCACIU	PROPLANTA SRL	REVIEW SRL	ELIGIBIL
122	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0262	6. Securitate civilă pentru societate (ASC)	Inteligență artificială pentru imagistică radar prin perete	ADRIAN	FOCSA	Academia Tehnică Militară „FERDINAND I”	EOS ELECTRONIC SYSTEMS SRL	ELIGIBIL
123	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0263	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	MODUL ARZATOR CH4-H2 PENTRU INSTALATII REZIDENTIALE DINTR-UN ORAS INTELIGENT	GHEORGHE	LAZAROIU	UNIVERSITATEA MARITIMA DIN CONSTANTA	B & C TECH SOLUTIONS SRL	ELIGIBIL
124	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0265	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Modelele experimental-demonstrative privind solutii de utilizare a panourilor fotovoltaice la sfarsit de viata.	FLORIN	TANASESCU	COMITETUL ELECTROTEHNIC ROMAN	Q SRL	ELIGIBIL
125	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0268	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Un nou instrument de detecție a amoniului cu senzor din fibră optică pentru a crește sustenabilitatea acvaculturii	VILY MARIUS	CIMPOIAȘU	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	DFR SYSTEMS S.R.L.	ELIGIBIL
126	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0270	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Proiect experimental demonstrativ privind utilizarea panourilor fotovoltaice pentru reducerea fenomenului de evaporare a apei din sol	DIANA MURA	BADEA	COMITETUL ELECTROTEHNIC ROMAN	ALM POWER GROUP SRL	ELIGIBIL
127	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0272	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Tehnologie noua pentru valorificarea superioara a biomasei deseu in fermele mixte ca sursa alternativa de energie si evaluarea ei de mediu prin LCA	MARIA-ALEXANDRA	HOAGHIA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU INSTRUMENTATIE ANALITICA CLUJ NAPOCA	ADA PROD COM S.R.L.	ELIGIBIL
128	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0275	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Dezvoltarea si validarea unui kit pentru detectia mutatiilor targetabile in cancerule cutanate	MONICA	NEAGU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN DOMENIUL PATOLOGIEI SI STIINTELOR BIOMEDICALE "VICTOR BABES"	MOLECULAR GENOMICS S.R.L.	ELIGIBIL
129	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0276	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	MYCOCEUTICE PENTRU ÎNGRIJIREA PIELII ÎN FORMULĂRI SISTEMICE SINERGICE	BUBUEANU	CORINA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE CHIMICO - FARMACEUTICA - I.C.C.F. BUCURESTI	AGNES ITARA SRL	ELIGIBIL
130	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0277	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Creșterea duratei de viață și a efectelor medicinale ale fructelor de pădure perisabile prin tehnologie laser pentru un sistem agroalimentar durabil	GEORGETA	NEAGU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE CHIMICO - FARMACEUTICA - I.C.C.F. BUCURESTI	APEL LASER S.R.L.	ELIGIBIL
131	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0280	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Optimizarea fluxului de distribuție și vânzări prin intermediul unei soluții de tip enterprise resource planning (ERP) cu utilizarea inteligenței artificiale (AI)	VALENTIN FLORENTIN	DUMITRU	ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE	TIRES AND PARTS SRL	ELIGIBIL
132	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0283	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	Materiale noi pentru a susține schimbarea paradigmatică în industria construcțiilor, având ca scop diminuarea impactului asupra mediului și promovarea practicilor conștiente de climă	SIMEDRU	DORINA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU INSTRUMENTATIE ANALITICA CLUJ NAPOCA	DORALEX COM SRL	ELIGIBIL
133	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0284	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Dezvoltarea unei metode de regenerare a zeolitului uzat din sistemele de tratare a apelor uzate	ANAMARIA IULIA	TÖRÖK	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU INSTRUMENTATIE ANALITICA CLUJ NAPOCA	ENVIRO NATURALS PRODUCTION S.R.L.	ELIGIBIL
134	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0286	5. Cultură, creativitate și societate incluzivă (ASC)	Abordare transdisciplinara pentru formularea moderna a materialelor de constructie-schimbarea paradigmei in protectia patrimoniului cultural imobil	IRINA	FIERASCU	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	CEPROCIM S.A.	ELIGIBIL
135	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0289	6. Securitate civilă pentru societate (ASC)	Metodologie sinergetică pentru evaluarea siguranței în operarea lacurilor de baraj, pentru reducerea pierderilor datorate dezastrelor de origine naturală, accidentală și antropică	MIHAELA CARMEN	MELINTE-DOBRESUCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU GEOLOGIE SI GEOECOLOGIE MARINA - GEOECOMAR	CORNEL & CORNEL TOPOEXIM S.R.L.	ELIGIBIL
136	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0292	6. Securitate civilă pentru societate (ASC)	Terminal de blocare a instalatiilor periculoase, utilizand alerta seismica timpurie,destinat protectiei populatiei, la cutremure moderate și majore bazat pe Internet of Things IoT	CONSTANTIN	IONESCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA PAMANTULUI - INCDP RA	GREENSOFT SRL	ELIGIBIL
137	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0293	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Tehnologie de prelucrare termomecanică pentru un nou aliaj β-Ti (Ti-Nb-Zr-Mo-Ta) destinat implantologiei dentare	BOGDAN MIHAI	GALBINASU	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	DYNAMIC INSTRUMENTS SRL	ELIGIBIL
138	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0295	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Sistem mecatronic de poziționare a brațului pentru injecția cu toxină botulină post-AVC	GEORGIANA IONELA	PĂDURARU	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	CORNER PROD S.R.L.	ELIGIBIL

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV (PED 2024)  
Rezultate finale privind procesul de verificare a eligibilității

Nr. crt.	Cod Depunere	Domeniul de încadrare	Titlu proiect	Prenume	Nume	Institutie Coordonatoare	Partener	Status eligibilitate
139	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0296	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Identificare markeri epigenetici asistată de Inteligența Artificială pentru prognostic în dermato-oncologie	CAROLINA	CONSTANTIN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN DOMENIUL PATOLOGIEI SI STIINTELOR BIOMEDICALE "VICTOR BABES"	ZAYA ARTIFICIAL INTELLIGENCE S.R.L.	ELIGIBIL
140	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0299	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Reactor de ardere cu microunde pentru incinerarea rapidă a deșeurilor medicale reglementate	SORIN VASILE	SAVU	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	EPSICOM SRL	ELIGIBIL
141	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0300	6. Securitate civilă pentru societate (ASC)	Senzor colorimetric bazat pe combinații complexe tip Metal(II)-complex pentru asigurarea securității în diferite domenii.	CATALIN STELIAN	TUTA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	RODOS LABORATORIES S.R.L.	ELIGIBIL
142	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0303	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Sistem inteligent de monitorizare a deplasărilor orizontale ale construcțiilor speciale	SEPTIMIU	POP	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	I.C.P.E. BISTRITA S.A.	ELIGIBIL
143	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0306	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Tehnologie ecologică pentru fabricarea circuitelor imprimate	VASILE	TIRON	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	PCB-ELECTRA SRL	ELIGIBIL
144	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0307	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Panel de markeri imunofenotipici și moleculari pentru testarea comprehensivă în cancerul tiroidian	MIHAIL CONSTANTIN	CEAUSU	INSTITUTUL NATIONAL DE ENDOCRINOLOGIE "C.I.PARHON" BUCURESTI	ONCO TEAM DIAGNOSTIC S.A.	ELIGIBIL
145	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0310	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Robot autonom pentru monitorizarea culturilor în sere	MIHAI GABRIEL	MATACHE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATII DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA	IQ ROBOTICS S.R.L.	ELIGIBIL
146	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0313	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Dezvoltarea unei metode avansate de spectrometrie de masă cu mobilitate ionică pentru diagnosticul și stadializarea clinică a bolii renale cauzată de diabetul de tip 2, bazată pe markeri glicozidici renali.	RALUCA	ICA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA	CHROMAKTIV SRL	ELIGIBIL
147	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0314	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Managementul optimizat al animalelor domestice: Aplicații de fotogrammetrie pentru animalele de mari dimensiuni	VALER	BOCAN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	XTRATECRO SRL	NEELIGIBIL
148	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0315	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Beton cu auto-vindecare autonomă pentru infrastructuri reziliente	ADRIAN IONUT	NICOARA	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	TRANSILVANIA IMPACT IMPORT EXPORT SRL	ELIGIBIL
149	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0317	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Terapie adjuvantă țintită către axa intestin-creier-piele pentru modularea simultană a proceselor inflamatorii și nutrivigilenta acesteia	MATRAN	IRINA MIHAELA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA, FARMACIE, ȘTIINTE ȘI TEHNOLOGIE "GEORGE EMIL PALADE" DIN TARGU MURES	MARAMURA CAKES S.R.L.	ELIGIBIL
150	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0318	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Abordare inovatoare pentru protecția culturilor de plante medicinale și aromatice - între bioeconomia circulară și nanotehnologie	RADU CLAUDIU	FIERASCU	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie și Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	HOFIGAL EXPORT IMPORT SA	ELIGIBIL
151	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0320	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Echipament inovator pentru preluarea și transportul persoanelor imobilizate la pat	CRISTINA	VERES	UNIVERSITATEA DE MEDICINA, FARMACIE, ȘTIINTE ȘI TEHNOLOGIE "GEORGE EMIL PALADE" DIN TARGU MURES	CATTUS SRL	ELIGIBIL
152	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0323	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Tehnologie pentru recuperarea avansată a nutrienților din deșeurile agro-alimentare pentru producerea de biohidrogen și biometan în cadrul conceptului de bioeconomie circulară	CARMEN	MATEESCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	GENESIS BIOTECH SRL	ELIGIBIL
153	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0325	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Metoda electrochimică pentru screeningul metalelor grele din materiile prime alternative pentru industria cimentului în cadrul economiei circulare	PETRUTA MADALINA	BUCUR	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU ȘTIINTE BIOLOGICE	CEPROCIM S.A.	ELIGIBIL
154	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0328	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Metode de analiza rapidă a reziduurilor de antibiotice din clasa nitrofuranilor pentru siguranța alimentară	MARIA-CRISTINA	RADULESCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU ȘTIINTE BIOLOGICE	DDS DIAGNOSTIC S.R.L.	ELIGIBIL
155	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0331	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Programarea experimentelor și reologia – instrumente valoroase în proiectarea și validarea formulărilor farmaceutice topice conform principiului "Quality by Design"	MARICEL	DANU	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	ANTIBIOTICE SA	ELIGIBIL
156	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0332	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Metode avansate de recuperare a siliciului din panouri solare uzate	CORNELIA	DIAC	UNIVERSITATEA BUCURESTI	UAV ROBOTICS S.R.L.	ELIGIBIL
157	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0334	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Creșterea inovării în domeniul farmaceutic prin dezvoltarea strategică de sisteme de tip lipozomi în micro/nanofibre pentru eliberarea orala de medicamente	CATALINA ANISOARA	PEPTU	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	ANTIBIOTICE SA	ELIGIBIL



PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV (PED 2024)  
Rezultate finale privind procesul de verificare a eligibilității

Nr. crt.	Cod Depunere	Domeniul de încadrare	Titlu proiect	Prenume	Nume	Institutie Coordonatoare	Partener	Status eligibilitate
158	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0335	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Tehnologie DNSH pentru modularea producției de antioxidanți din fructe și fructe de padure utilizate în procesarea prin presare la rece	CAMELIA	ALBU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU ȘTIINTE BIOLOGICE	LORELU SERV SRL	ELIGIBIL
159	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0337	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	DEZVOLTAREA UNUI ECHIPAMENT PENTRU CREȘTEREA EFICIENȚEI UTILIZĂRII ENERGIEI ÎN SISTEME DE RIDICARE HIDRO-MECANICE PRIN RECUPERAREA ENERGIEI POTENȚIALE	RADU IULIAN	RADOI	INOE 2000 - FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU HIDRAULICA ȘI PNEUMATICA BUCUREȘTI RA	HIAROM INVEST SRL	ELIGIBIL
160	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0339	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Dezvoltarea unui furaj inovator pentru o acvacultură sustenabilă în România	BARBACARIU	CRISTIAN-ALIN	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	ROMPESCARIS SRL	ELIGIBIL
161	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0343	5. Cultură, creativitate și societate incluzivă (ASC)	Soluție digitală inovatoare pentru îmbunătățirea educației în domeniile bio-moleculare prin producerea de modele moleculare tipărite 3D	MARIUS	MIHASAN	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	PROTECH R&D S.R.L.	ELIGIBIL
162	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0344	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	Sistem avansat de ghidare automată pentru sisteme de irigații eficiente bazate pe RTK și senzori inteligenți	FLORINA	SCARLATAȘE	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	ROMAUTOMATIC SRL	ELIGIBIL
163	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0347	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Amendament pe bază de reziduuri agricole pentru îmbunătățirea fertilității solului și imobilizarea metalelor cu potențial toxic	ERIKA-ANDREA	LEVEI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU INSTRUMENTATIE ANALITICA CLUJ NAPOCA	ADA PROD COM S.R.L.	ELIGIBIL
164	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0349	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Îmbunătățirea capacității de livrare a medicamentelor utilizând nanomateriale inovative cu proprietăți fluorescente reglabile	VASILICA	ȚUCUREANU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCUREȘTI INCD	MGM STAR CONSTRUCT S.R.L.	ELIGIBIL
165	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0350	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Influența parametrilor procesului de finisare și durificare a alezajelor prin rulare	TEODOR DANIEL	MINDRU	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	OMCO ROMANIA SRL	NEELIGIBIL
166	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0353	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Sistem hemostatic autonom bazat pe soluții digitale	ALEXANDRA GABRIELA	ENE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDTP BUCUREȘTI	EPSICOM SRL	ELIGIBIL
167	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0356	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Integrarea suprafețelor Schwartz în noile generații de compozite	TIBERIU ADRIAN	SALAORU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE AEROSPATIALA "ELIE CARAFOLI" - I.N.C.A.S. BUCUREȘTI	ELSA INDUSTRY S.R.L.	ELIGIBIL
168	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0358	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Instrument CCD zenital pentru monitorizarea deviației verticale	OCTAVIAN MIHAI	BADESCU	INSTITUTUL ASTRONOMIC	GEOGIS PROIECT SRL	ELIGIBIL
169	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0360	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Hidrogeluri încărcate cu molecule antioxidante din extracte de plante pentru îmbunătățirea acțiunii loțiunilor de protecție solară	TEODOR ADRIAN	ENACHE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCUREȘTI RA	HOFIGAL EXPORT IMPORT SA	ELIGIBIL
170	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0363	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	MXene 2D cu Molibden și Niobiu (2D-Mo2C și Nb2C), modificate cu Iodiu sau Galiu, drept catalizatori superiori pentru hidrogenarea CO2 la e-metanol	VASILE	PARVULESCU	UNIVERSITATEA BUCUREȘTI	CHIMCOMPLEX S.A. BORZESTI	ELIGIBIL
171	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0366	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	EMULGEL AVANSAT PE BAZA DE CURCUMINA PENTRU BOLI INFLAMATORII CUTANATE SI REGENERAREA PIELII	IRINA	KACSO	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	TRANSVITAL COSMETICS S.R.L.	ELIGIBIL
172	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0367	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Robot autonom pentru colectarea deșeurilor din plastic de pe suprafața lacurilor	STEFAN	VASILICA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATII DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA	IQ ROBOTICS S.R.L.	ELIGIBIL
173	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0369	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Rafinarea parametrilor orbitali ai sateliților care reintra în atmosfera	RADU GABRIEL	DANESCU	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	CONTROL DATA SYSTEMS SRL	ELIGIBIL
174	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0372	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Metoda Cromatografica Noua pentru Analiza Contaminantilor Emergenti Neconventionali in Ecosistemul Marin al Marii Negre	FLORENTINA LAURA	CHIRIAC	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU ECOLOGIE INDUSTRIALA - ECOIND	APEL LASER S.R.L.	ELIGIBIL
175	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0375	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Identificarea timpurie a culturilor agricole utilizand inteligenta artificiala si date Sentinel-2	MIHAI	IVANOVICI	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	FIELD DATA ZOOM S.R.L.	ELIGIBIL
176	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0377	6. Securitate civilă pentru societate (ASC)	Soluție inovativă pe bază de cristale fotonice pentru aplicații fotocatalitice și antimicrobiene	ALEXANDRA	MOCANU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCUREȘTI INCD	APEL LASER S.R.L.	ELIGIBIL

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV (PED 2024)  
Rezultate finale privind procesul de verificare a eligibilității

Nr. crt.	Cod Depunere	Domeniul de incadrare	Titlu proiect	Prenume	Nume	Institutie Coordonatoare	Partener	Status eligibilitate
177	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0380	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Dispozitiv electrochimic portabil cu senzor pe baza de grafene pentru detectia aminoacizilor	FLORINA	POGACEAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	EPI-SISTEM S.R.L.	ELIGIBIL
178	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0382	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Explorând noi frontiere în prevenirea cancerului: dezvoltarea unui test de microbiom și ADN liber circulant (cell free DNA) pentru predicția riscului de cancer colorectal (ONCOPredict)	GRATIELA	GRADISTEANU	UNIVERSITATEA BUCURESTI	ONCOMED SRL	ELIGIBIL
179	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0383	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Reducerea Poluării și Emisiilor Metropolitane prin Reciclarea Sustenabila a Deșeurilor Medicale din Polimeri	FLORIN ADRIAN	ALBOTA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	MONOFIL S.R.L.	ELIGIBIL
180	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0385	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Instrumente software bazate pe Inteligența Artificială pentru detectarea și cuantificarea falsificării mierii	VASILE	LAVRIC	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	INSTITUTUL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU APICULTURA SA	ELIGIBIL
181	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0386	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Biosenzor electrochimic FET bazat pe CRISPR/Cas pentru detectia secvențelor țintă de ADN	MARIOARA	AVRAM	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	CROMATEC PLUS SRL	ELIGIBIL
182	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0388	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Inovarea cultivării soiului de viță-de-vie AMURG în Transilvania prin utilizarea IoT și a abordărilor sustenabile față de schimbările climatice	VERONICA SANDA	CHEDEA	STATIUNEA DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU VITICULTURA SI VINIFICATIE BLAJ SCDDV BLAJ	BEIA CONSULT INTERNATIONAL S.R.L.	ELIGIBIL
183	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0389	6. Securitate civilă pentru societate (ASC)	Sistem inteligent de Avertizare timpurie, bazat pe AI, pentru detectare și răspuns la amenințări cibernetice.	VASILE FLORIN	POPESCU	DIRECTORATUL NATIONAL DE SECURITATE CIBERNETICA	SAFETECH INNOVATIONS SA	ELIGIBIL
184	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0392	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Platformă bio-senzorială pentru testarea rapidă a drogurilor de abuz	CAMELIA	BALA	UNIVERSITATEA BUCURESTI	CROMATEC PLUS SRL	ELIGIBIL
185	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0394	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Sursă de energie ecologică pentru activități de mentenanță la sol a aeronavelor	JENICA ILEANA	CORCAU	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	CESI AUTOMATION SRL	ELIGIBIL
186	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0397	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	Cercetarea și dezvoltarea unui sistem de postcombustie modular ce folosește drept combustibil hidrogen	FLORIN GABRIEL	FLOREAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI	SMB STEEL PROJECT PARTNERSHIP S.R.L.	ELIGIBIL
187	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0400	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Dispozitive solare multi-strat de tipul Oxid de Tungsten/Sulfură de Cadmiu/Telură de Cadmiu, pe substrat nano-structurat, pentru aplicații spațiale	SORINA	IFTIME	UNIVERSITATEA BUCURESTI	ROMANIAN INSPACE ENGINEERING SRL	ELIGIBIL
188	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0401	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	Soluție ieftină de creștere a eficienței motoarelor de inducție	OLIVIAN	CHIVER	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	HOLISUN S.R.L.	ELIGIBIL
189	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0403	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Soluții pentru extracția optimă a magneziului din marmurele cu brucit de la Budureasa: o cale spre zero deșeuri și emisii scăzute de CO2	STEFAN	MARINCEA	INSTITUTUL GEOLOGIC AL ROMANIEI	VERDE MAGNESIUM S.R.L.	ELIGIBIL
190	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0405	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Sistem inteligent portabil pentru monitorizarea expunerii umane în mediul electromagnetic	GEORGIANA	ROSU	Academia Tehnică Militară „FERDINAND I”	BLUESPACE TECHNOLOGY SRL	ELIGIBIL
191	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0408	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Camera SiPM All Sky	GABRIEL	CHIRITOI	INSTITUTUL DE STIINTE SPATIALE-FILIALA INFLPR	APEL LASER S.R.L.	ELIGIBIL
192	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0409	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Obținerea unui sistem conjugat de proteine-polizaharide din extracte fungo-vegetale cu efect imunomodulator printr-o tehnologie inovativă	CHRISTINA	ZALARU	UNIVERSITATEA BUCURESTI	HOFIGAL EXPORT IMPORT SA	ELIGIBIL
193	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0410	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Dezvoltarea unor metode virtuale pentru diagnoza, prototipare virtuală și rapidă în domeniul sistemelor dentare	DRAGOS-LAURENTIU	POPA	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	FLOSSDENTAL S.R.L.	ELIGIBIL
194	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0413	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Testarea fluxului de analiza bioinformatică in silico pentru separarea pacienților cu LUAD/LUSC pe baza profilului molecular utilizând PCR digital	CECILIA	BICA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	GENOMICA S.R.L.	ELIGIBIL
195	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0414	5. Cultură, creativitate și societate incluzivă (ASC)	Utilizarea învățării prin transfer pentru analiza automată a expresiilor faciale cu aplicație în estimarea interesului vizitatorilor din muzee	LAURA MARIA	FLOREA	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	BEIA CONSULT INTERNATIONAL S.R.L.	ELIGIBIL
196	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0417	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	CapsiTech: Inovație în procesarea ardeilor super iuți	ELENA	BARCANU	STAȚIUNEA DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU LEGUMICULTURĂ BUZĂU	ZAINEA COM SRL	ELIGIBIL

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV (PED 2024)  
Rezultate finale privind procesul de verificare a eligibilității

Nr. crt.	Cod Depunere	Domeniul de încadrare	Titlu proiect	Prenume	Nume	Institutie Coordonatoare	Partener	Status eligibilitate
197	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0418	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Microclimat luminos adaptiv pentru îmbunătățirea fotoperiodismului în funcție de morfogeneza plantei	ELENA	DANILA (SEREA)	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	ROMUS TRADING & DEVELOPMENT SRL	ELIGIBIL
198	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0420	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Soluție inovativă pentru managementul termal al senzorilor MEMS și microcontrolerelor în medii ostile	ADRIANA-ELENA	BALAN	UNIVERSITATEA BUCURESTI	ROMANIAN INSPACE ENGINEERING SRL	ELIGIBIL
199	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0422	6. Securitate civilă pentru societate (ASC)	Tehnologie pentru identificarea acceleratoarelor de ardere utilizați în incendii în vederea relevării efectului de tip ARSON	SONIA NICULINA	SUVAR	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU SECURITATE MINIERĂ ȘI PROTECȚIE ANTIEXPLOZIVĂ - INSEMEX PETROȘANI	CROMATEC PLUS SRL	ELIGIBIL
200	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0423	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Sistem pentru detectarea automată a speciilor invazive de gândaci de scoarță și de lemn, în depozitele de lemn ale fabricilor de profil.	MIHAI-LEONARD	DUDUMAN	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA	EGGER ROMANIA SRL	ELIGIBIL
201	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0424	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Compozit natural bioactiv pentru aplicații nutraceutice în simbioza sănătate umană-microbi	RAMONA	CAPRUCIU	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	NATURAL RESEARCH S.R.L.	ELIGIBIL
202	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0425	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Biosenzori electrochimici inteligenți integrați cu algoritmi AI pentru detectia pesticidelor în legume	CORNELIA	BANDAS	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU SECURITATE MINIERĂ ȘI MATERIE CONDENSATĂ - INCHEM TIMISOARA	ASEC DEV ENGINEERING S.R.L.	ELIGIBIL
203	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0427	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	NANOCOMPOZITE ECO-FRIENDLY PE BAZA DE ZnO CU PROPRIETĂȚI MULTIFUNCȚIONALE PENTRU CRESTEREA SUSTENABILITĂȚII AMBALAJELOR FLEXIBILE	ALINA	MATEI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	MGM STAR CONSTRUCT S.R.L.	ELIGIBIL
204	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0428	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Uzine celulare pentru sinteza (poli)peptidelor	ILEANA CORNELIA	FARCASANU	UNIVERSITATEA BUCURESTI	APEL LASER S.R.L.	ELIGIBIL
205	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0431	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Reactor eficient cu pat fluidizat cu enzime co-immobilizate pentru tratarea apelor uzate reale care conțin bisfenoli și coloranți	ANCA RUXANDRA	LEONTIES	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU	ARCIF AG S.A.	ELIGIBIL
206	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0433	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Rezistența la afide integrată în plantele de cartof prin hibridare somatică, suport pentru o agricultură ecologică	ADRIANA CAROLINA	AURORI	UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINA VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA	COLINA FARMS S.R.L.	ELIGIBIL
207	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0436	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Structuri textile flexibile cu termocupluri integrate pentru protecția culturilor agricole	ION RAZVAN	RADULESCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDTP BUCURESTI	MAJUTEX S.R.L.	ELIGIBIL
208	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0439	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	DEMONSTRATOR EXPERIMENTAL DE BIOTEHNOLOGIE AGRICOLĂ PE BAZĂ DE ULEIURI ESENȚIALE	CATALINA	TUDORA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATIILE DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA	DACIA PLANT S.R.L.	ELIGIBIL
209	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0442	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Evaluarea riscului de poluare istorică a raurilor printr-o nouă abordare multi-tehnică	CEZARA	VOICA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	CENTRUL DE MEDIU SI SANATATE S.R.L.	ELIGIBIL
210	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0444	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Materiale biopolimerice sustenabile realizate prin valorificarea superioară a deșeurilor proteice din industria de pielărie	MARIANA DANIELA	BERECHET	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDTP BUCURESTI	CP MED LABORATORY SRL	ELIGIBIL
211	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0447	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Valorificarea produselor secundare rezultate în urma procesării uleiurilor vegetale pentru creșterea productivității culturilor și controlul agenților patogeni	ALEXANDRA	GASPAR-PINTILIESCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU ȘTIINȚE BIOLOGICE	HOFIGAL EXPORT IMPORT SA	ELIGIBIL
212	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0450	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Cercetări privind realizarea unui robot colaborativ antropomorf cu deplasare aeriană pentru aplicații industriale	AUREL	ZAPCIU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU MECATRONICA SI TEHNICA MASURARII	CAUTIS J.B. MANAGEMENT SRL	ELIGIBIL
213	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0453	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	Sistem personalizat de gestionare avansată a microclimatului pentru creșterea confortului, a eficienței energetice și a sănătății în clădiri de birouri	FLORIN-IOAN	BODE	UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ - NAPOCA	TBE TECHNOLOGIE SRL	ELIGIBIL
214	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0455	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Biomateriale cu comportament de memorie de formă ca componente miniaturizate ale dispozitivelor medicale de tip stent activate magnetic fără contact	MIHAELA	SOFRONIE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	CONITECH SRL	ELIGIBIL
215	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0458	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	Tehnologie optimizată pentru obținerea de combustibili sustenabili pentru vehiculele spațiale	GEORGE	PELIN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE AEROSPATIALA "ELIE CARAFOLI" - I.N.C.A.S. BUCURESTI	ADRIAN SISTEM SRL	ELIGIBIL

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV (PED 2024)  
Rezultate finale privind procesul de verificare a eligibilității

Nr. crt.	Cod Depunere	Domeniul de încadrare	Titlu proiect	Prenume	Nume	Institutie Coordonatoare	Partener	Status eligibilitate
216	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0459	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Sinteza unor noi spume poliuretanic pornind de la polioli „verzi” și colagen pentru aplicații medicale	COMAN	ALINA ELENA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDTP BUCURESTI	MAGNUM SX S.R.L.	ELIGIBIL
217	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0461	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	Laborator experimental demonstrativ pentru schimbarea de comportament fata de poluarea luminoasa	CATALIN DANIEL	GALATANU	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	ROMSOFT S.R.L.	ELIGIBIL
218	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0463	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Hidrogeluri biocompozite cu acțiune antimicrobiană cu zeoliți încorporați și particule pe baza de copolimer sensibil la pH și încărcate cu medicament obținute prin electropulverizare	LEONARD IONUT	ATANASE	UNIVERSITATEA "APOLLONIA"	APEL LASER S.R.L.	ELIGIBIL
219	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0464	6. Securitate civilă pentru societate (ASC)	E-SHIELD: Portal digital pentru evaluarea vulnerabilității socio-economice în fața hazardurilor naturale multiple	HORVATH	CSABA	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	INDECO SOFT SRL	ELIGIBIL
220	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0466	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	IMPLEMENTAREA PROCEDEULUI DE DETENTĂ INSTANTANEE CONTROLATĂ ÎN VEDEREA OPTIMIZĂRII TEHNOLOGIEI DE DESHIDRATARE A FRUCTELOR	ADRIANA	MUSCALU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATI DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA	ECOPROIECT SRL	ELIGIBIL
221	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0469	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Sistem inteligent de monitorizare cu consum redus de energie bazat pe polimeri/grafen pentru detectarea NO <sub>2</sub> /NH <sub>3</sub>	ILEANA CRISTINA	VASILIU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD	SITEX 45 SRL	ELIGIBIL
222	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0472	5. Cultură, creativitate și societate incluzivă (ASC)	Instrument de inteligență strategică pentru întărirea rezilienței clusterelor din Romania.	CRISTINA	LINCARU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE STIINTIFICA IN DOMENIUL MUNCII SI PROTECTIEI SOCIALE - I N C S M P S	INPULSE PARTNERS SRL	ELIGIBIL
223	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0473	6. Securitate civilă pentru societate (ASC)	Investigarea atmosferei cu tethersonde	MARIANA	ADAM	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD	TERRA PRETA S.R.L.	ELIGIBIL
224	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0474	6. Securitate civilă pentru societate (ASC)	Sistem electronic de testare pentru dispozitiv cu memristori, utilizabil la detecția radiațiilor ionizate cu scopul de protecție individuală și monitorizare de arte	DAN GABRIEL	GHITA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA * HORIA HULUBEI * - IFIN - HH	MARCTEL - S.I.T. S.R.L.	ELIGIBIL
225	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0476	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Ferofluid biocompatibil foarte stabil pentru aplicații biomedicale și industriale	DUMITRU-DANIEL	HEREA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA TEHNICA-IFT IASI	CHEMICAL COMPANY SA	ELIGIBIL
226	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0478	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	Unitate de control optimizată pentru vehicule speciale actionate electric	EMIL	TUDOR	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	TEHMIN-BRASOV SRL	ELIGIBIL
227	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0479	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Compozite sustenabile pe baza de polimeri reciclati si fibre naturale cu proprietati ignifuge si valorificarea lor in aplicatii la elemente de interior din industria aeronautica si a transporturilor	CRISTINA-ELISABETA	PELIN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE AEROSPATIALA "ELIE CARAFOLI" - I.N.C.A.S. BUCURESTI	MONOFIL S.R.L.	ELIGIBIL
228	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0480	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	Monitorizarea, interpretarea și intelegerea notiunii de poluarea aerului: schimbări comportamentale	FLORICA	TOANCA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD	CIT - IRECSO CENTRUL DE INFORMARE TEHNOLOGICĂ SRL	ELIGIBIL
229	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0481	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Controlul activ pe bază de AI al dronelor care caută specii-indicator pentru biodiversitatea pajiștilor	LUCIAN	BUSONIU	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	ADEPT TRANSILVANIA SRL	ELIGIBIL
230	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0484	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Platforme polimerice inteligente ultraflexibile: hidrogeluri pe bază de MXenes și MOFs ca senzori portabili	GABRIELA	TOADER	Academia Tehnică Militară „FERDINAND I”	STIMPEX S.A.	ELIGIBIL
231	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0485	6. Securitate civilă pentru societate (ASC)	Q-Guard: Un sistem avansat de alertare SEISMică în România prin integrarea datelor geofizice cu informațiile de la populație	IREN-ADELINA	MOLDOVAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA PAMANTULUI - INCDFP RA	INDUSTRIAL SOFTWARE S.R.L.	ELIGIBIL
232	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0488	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Consolidare osoasă bazată pe modelare și utilizarea de biomateriale avansate	EMILIA	VISILEANU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDTP BUCURESTI	CLINICA DE CHIRURGIE A MAINII DR. VILCIOIU S.R.L.	ELIGIBIL
233	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0490	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Reciclarea fosfogipsului pentru economia circulară	ANA-MARIA	BLEBEA-APOSTU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA * HORIA HULUBEI * - IFIN - HH	K2TIME ENG SRL	ELIGIBIL
234	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0492	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Software si baza de date pentru interpretarea spectrelor de masa cu mobilitate ionica ale gangliozidelor si descoperire de biomarkeri ai tumorilor cerebrale	ALINA-DIANA	ZAMFIR	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA	LABORATORIUM S.R.L.	ELIGIBIL
235	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0495	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	CreSterEA rezilienței comunităților de la Marea NeaGră prin conștientizarea în timp real a hazardelor natURale	CRISTIAN	GHITA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA PAMANTULUI - INCDFP RA	INDUSTRIAL SOFTWARE S.R.L.	ELIGIBIL

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV (PED 2024)  
Rezultate finale privind procesul de verificare a eligibilității

Nr. crt.	Cod Depunere	Domeniul de incadrare	Titlu proiect	Prenume	Nume	Institutie Coordonatoare	Partener	Status eligibilitate
236	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0498	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Dezvoltarea detectorilor pe baza de absorbanti de volum pentru masurare a energiei laserilor cu CO2.	POLOSAN	SILVIU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	APEL LASER S.R.L.	ELIGIBIL
237	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0500	5. Cultură, creativitate și societate incluzivă (ASC)	Model de prognoză a cererii și ofertei de competențe pe termen mediu și lung pentru sectoarele cu valoare adăugată ridicată din economia românească	CATALIN CORNELIU	GHINARARU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE STIINTIFICA IN DOMENIUL MUNCII SI PROTECTIEI SOCIALE - I N C S M P S	CIT - IRECSO CENTRUL DE INFORMARE TEHNOLOGICĂ SRL	ELIGIBIL
238	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0501	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Principii ale economiei circulare aplicate în realizarea construcțiilor pentru situații de urgență	MARIAN-CATALIN	GROSU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDTP BUCURESTI	ECO PARTNERSHEEP INSULATION S.R.L.	ELIGIBIL
239	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0502	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Compozite proteice pe baza de aminoacizi recuperati din resurse secundare de colagen si cheratina, pentru stimularea si nutritia plantelor tehnice	MIHAELA-DOINA	NICULESCU (GHIGA)	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDTP BUCURESTI	PROBSTDORFER SAATZUCHT ROMANIA SRL	ELIGIBIL
240	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0504	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	ClimTwin - Un instrument avansat pentru detectarea zonelor climatice similare	ZSOLT	MAGYARI-SASKA	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	INDECO SOFT SRL	ELIGIBIL
241	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0506	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Revoluționarea farmaciilor prin introducerea unui sistem automat de numărare și recunoaștere a cutiilor de medicamente	EVA-HENRIETTA	DULF	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	STOCKRX ENGINEERING S.R.L.	ELIGIBIL
242	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0507	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Cercetări privind fabricația avansată de noi piese de contact electric cu diverse geometrii din materiale compozite pe bază de cupru-crom	MAGDALENA-VALENTINA	LUNGU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	MAIRA MONTAJ SRL	ELIGIBIL
243	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0508	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Fabricarea aditiva a compozitelor de protectie balistica	GEORGE CATALIN	CRISTEA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE AEROSPATIALA "ELIE CARAFOLI" - I.N.C.A.S. BUCURESTI	STIMPEX S.A.	ELIGIBIL
244	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0509	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Dezvoltarea performanțelor tehnice în ERCP prin telemotorat si supervizare (ARGUS)	THEODOR	VOIOSU	SPITALUL CLINIC "COLENTINA" BUCURESTI	ENDOSOLV S.R.L.	ELIGIBIL
245	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0511	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	PPROCEDURĂ INTELIGENTĂ BAZATĂ PE MICROSCOPIE HOLOGRAFICA DIGITALĂ PENTRU STADIALIZAREA POLIPILOR SI ADENOCARCINOAMELOR COLONICE	VIOLETA LIUBA	CALIN	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"	OPTOELECTRONICA - 2001 S.A.	ELIGIBIL
246	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0513	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	"Biohbrigel" cu nanoparticule de argint: o abordare sinergică pentru regenerarea eficientă a pielii și acțiune antimicrobiană	ANA-MARIA	ENCIU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN DOMENIUL PATOLOGIEI SI STIINTELOR BIOMEDICALE "VICTOR BABES"	DDS DIAGNOSTIC S.R.L.	ELIGIBIL
247	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0516	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Modele fundamentale modulare care faciliteaza accesul la tehnologii avansate de inteligență artificială în medicina cardiovasculară	LUCIAN	ITU	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	SIEMENS SRL	ELIGIBIL
248	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0517	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	Celula solară perovskite cu metasuprafață plasmonică cu absorbție optică îmbunătățită	COSTEL	COTIRLAN-SIMIONIUC	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	TEHNOOPTOELECTRONICA S.R.L.	ELIGIBIL
249	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0518	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Reactor fotocatalitic pentru purificarea aerului	NARCISA	VRINCEANU	UNIVERSITATEA LUCIAN BLAGA	APEL LASER S.R.L.	ELIGIBIL
250	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0519	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Pulberi compozite VIS-/solar-actice pentru tencuiala de exterior cu proprietati de autocuratare	MARIA	COVEI	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	EURO BUSINESS SRL	ELIGIBIL
251	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0521	6. Securitate civilă pentru societate (ASC)	Dezvoltarea unei Platforme Hibride de Mini-UAV cu Trei Rotoare Pentru Supraveghere Aeriană: Îmbunătățirea Aplicațiilor pentru Ordinea Publică	VALENTIN	SILIVESTRU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI	AUTONOMOUS FLIGHT TECHNOLOGY R&D SRL	ELIGIBIL
252	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0522	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Acoperiri cu funcționalitate îmbunătățită de nitruți și oxinutriți de metale tranziționale dopate cu magneziu sau zinc, prin pulverizare simultană	DANIEL	CRISTEA	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	APEL LASER S.R.L.	ELIGIBIL
253	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0523	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Tehnologie experimentală bazată pe teste in vitro si in silico pentru a dezvolta noi inhibitori sau activatori selectivi pentru canalele de K+ inward rectifier Kir4.1/5.1	BOGDAN	AMUZESCU	UNIVERSITATEA BUCURESTI	BIOTEHNSO SA	ELIGIBIL
254	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0525	6. Securitate civilă pentru societate (ASC)	FET-electrochimic pe bază de carbon pentru detecția compuşilor de descompunere ai TNT-ului	MARIUS ANDREI	AVRAM	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	CROMATEC PLUS SRL	ELIGIBIL

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV (PED 2024)  
Rezultate finale privind procesul de verificare a eligibilității

Nr. crt.	Cod Depunere	Domeniul de încadrare	Titlu proiect	Prenume	Nume	Institutie Coordonatoare	Partener	Status eligibilitate
255	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0527	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	ROBOT MOBIL COLABORATIV BAZAT PE ALGORITMI IA PENTRU ÎMPĂDURIREA ZONELOR ARIDE SAU DEGRADATE	MIHAI	MARGARITESC	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU MECATRONICA SI TEHNICA MASURARII	SELETRON-SOFTWARE SI AUTOMATIZARI S.R.L.	ELIGIBIL
256	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0529	5. Cultură, creativitate și societate incluzivă (ASC)	Dispozitiv inteligent de asistență pentru persoanele cu deficiențe de auz și de vedere alimentat de celule solare sensibilizate cu colorant.	DANIEL HORATIU	URSU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA	SYMPH ELECTRONICS SRL	ELIGIBIL
257	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0532	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Valorificarea integrală a plantei de laștean, Levisticum officinale W.D.J. Koch, prin obținerea uleiurilor esențiale, din rădăcini și din frunze	PETRU IVAN	FILIP	INSTITUTUL DE CHIMIE ORGANICĂ ȘI SUPRAMOLECULARĂ "COSTIN D.NENIȚESCU"	INSTITUTUL DE CERCETARI PRODUSE AUXILIARE ORGANICE S.A.	ELIGIBIL
258	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0535	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Tehnologie la nivel de demonstrator bazata pe filme subțiri fotocatalitice Vis/solar-active încorporate cu cochilie de melc pentru epurarea avansata a apelor in flux continuu	IOANA	TISMANAR	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	RUSEVI HELIX SRL	ELIGIBIL
259	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0536	6. Securitate civilă pentru societate (ASC)	Identificator pentru noxele din zonele de conflict	IRINA	VILCIU	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	AUDIT IT&C SRL	ELIGIBIL
260	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0538	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	OPTIMIZAREA SECREȚIEI SALIVARE PRIN ELECTROSTIMULARE TRANSDERMICĂ ÎN HIPOSIALIE ȘI XEROSTOMIE	LIGIA ADRIANA STANCA	MUNTIANU	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"	CENTRUL IT PENTRU STIINTA SI TEHNOLOGIE S.R.L.	ELIGIBIL
261	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0539	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Sistem digital de monitorizare și avertizare a dinamicii populațiilor de insecte dăunătoare în culturile de grâu si porumb	CONSTANTINA	CHIRECEANU	INSTITUTUL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU PROTECTIA PLANTELOR	SYSWIN SOLUTIONS SRL	ELIGIBIL
262	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0541	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Tehnologie pentru fotodetectoare plasmonice pe Si pentru domeniul spectral SWIR	DANA	CRISTEA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	OPTOELECTRONICA - 2001 S.A.	ELIGIBIL
263	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0543	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Model experimental pentru dispersia radiației solare sub panouri fotovoltaice pentru o agricultură sustenabilă și sinergică	CONSTANTIN RAZVAN	BENIUGA	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	STARTGREEN S.R.L.	ELIGIBIL
264	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0544	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Senzor inovativ portabil bazat pe fibră optică funcționalizată cu polimeri pentru detecția pesticidelor	IULIA	ANTOHE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	DFR SYSTEMS S.R.L.	ELIGIBIL
265	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0545	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Senzori pentru detecția patogenilor pe baza de metasuprafețe nanofotonice avansate	ROXANA	TOMESCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	DDS DIAGNOSTIC S.R.L.	ELIGIBIL
266	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0547	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	Inginerie de stres de noi heterostructuri bazate pe nitruți pentru activitate fotocatalitica imbunatatita in degradarea poluantilor organici	COSMIN	ROMANITAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	MGM STAR CONSTRUCT S.R.L.	Retras din competitie
267	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0549	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	World of Crayfish: e-Portal pentru facilitarea cunoașterii și conservării populațiilor sălbatice de raci de pretutindeni	LUCIAN	PARVULESCU	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	QTIBIA ENGINEERING S.R.L.	ELIGIBIL
268	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0552	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Platformă inovativă de simulare și testare a atacurilor de securitate pentru Internetul Obiectelor Inteligente interconectate wireless	SIMONA VIORICA	HALUNGA	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	BEIA CONSULT INTERNATIONAL S.R.L.	ELIGIBIL
269	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0554	5. Cultură, creativitate și societate incluzivă (ASC)	Deblocarea potențialului artei științifice în cultivarea științei și al managementului îmbunătățit al unei stațiuni balneare cu lacuri sărate	LUCIAN	BARBU	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	BAI COJOCNA SRL	ELIGIBIL
270	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0555	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Consolidarea ecosistemului de credibilitate prin detectarea și tirilor false în limba română pe baza procesării limbajului natural	CONSTANTIN MARIAN	BUCOS	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	DESIGN MMD SRL	ELIGIBIL
271	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0558	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Îmbunătățirea monitorizării calității apei cu un sistem portabil de detectare a erbicidelor pentru gestionarea durabilă a resurselor de apă	LIVIA ALEXANDRA	DINU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	EPI-SISTEM S.R.L.	ELIGIBIL

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV (PED 2024)  
Rezultate finale privind procesul de verificare a eligibilității

Nr. crt.	Cod Depunere	Domeniul de incadrare	Titlu proiect	Prenume	Nume	Institutie Coordonatoare	Partener	Status eligibilitate
272	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0559	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Deșeuri industriale ca materiale sustenabile eficiente economic pentru infrastructura rutiera spre o economie circulară	TEODORA	RADU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	CENTRUL DE CERCETARE, CONSULTANTA SI SERVICII PENTRU INDUSTRIE SI CONSTRUCTII "CINETIC" S.R.L.	ELIGIBIL
273	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0561	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Sistem de ajutor al diagnosticului malign în dermatologie cu integrarea imagisticii termale	CONSTANTIN	VERTAN	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	MED LIFE S.A.	ELIGIBIL
274	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0563	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Creșterea biodisponibilității și eficacității suplimentelor naturale: tehnici inovative cu miere de mană și lăptișor de matcă	CARMEN	PETCU	UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA	ROM HONEY GROUP SRL	ELIGIBIL
275	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0564	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Sistem inteligent pentru reabilitarea gleznei umane	IOANA MĂDĂLINA	PETRE	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	SWD ROBOTIC S.R.L.	ELIGIBIL
276	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0566	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Ardei iute urban: cercetări moderne privind cultivarea ardeiului iute	AGAPIE	OVIDIA LOREDANA	STAȚIUNEA DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU LEGUMICULTURĂ BUZĂU	BLUENOTE COMMUNICATIONS SA	ELIGIBIL
277	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0567	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	Imbunătățirea propulsorului unui vehicul electric cu pile de combustibil prin implementarea unei strategii inovatoare de management optim al puterii în timp real	NICU	BIZON	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA	BEIA CONSULT INTERNATIONAL S.R.L.	ELIGIBIL
278	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0568	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	Miezuri magnetice compozite pe bază de fibre de Fe-Si cu gradient de concentrație de siliciu@geopolimer pentru conversia eficientă a energiei	BOGDAN VIOREL	NEAMTU	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	NAPOSINT PRODCOM S.R.L.	ELIGIBIL
279	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0571	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Platformă robotică de precizie pentru agricultura eficientă	IOANA MANUELA	MARCU	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	BEAM INNOVATION SRL	ELIGIBIL
280	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0572	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Dispozitive funcționale avansate pentru absorbția energiei de impact	STEFAN	TABACU	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	ALSECA ENGINEERING SA	ELIGIBIL
281	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0574	5. Cultură, creativitate și societate incluzivă (ASC)	„Seeing with your ears”: Sistem inteligent de analiză multimodală pentru facilitarea accesului la conținutul multimedia dedicat persoanelor cu deficiențe vizuale	RUXANDRA GEORGIANA	TAPU	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	SOFTTRUST VISION ANALYTICS S.A.	ELIGIBIL
282	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0576	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	AUTOȘASIU ELECTRIC MULTIFUNCȚIONAL, PREVĂZUT CU ECHIPAMENTE DE LUCRU INTERSCHIMBABLE	LUCRETIA	POPA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATII DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA	ROLIX IMPEX SERIES SRL	ELIGIBIL
283	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0579	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Noi biomateriale ceramice bazate pe fosfați de calciu dopați cu galii, cu aplicații potențiale în cancerul osos	DANIELA CRISTINA	GHITULICA	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	BELLE VIE MEDICAL SRL	ELIGIBIL
284	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0581	5. Cultură, creativitate și societate incluzivă (ASC)	Investigarea pigmentilor minerali utilizați în pictura murală romană de la Apulum folosind un set de metode analitice noninvasive și microinvasive	CLAUDIU	TANASELIA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU INSTRUMENTATIE ANALITICA CLUJ NAPOCA	TERRA ANALITIC S.R.L.	ELIGIBIL
285	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0582	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Dezvoltarea unei generații noi de produse ignifuge ecologice pentru tratarea materialelor celulozice	IRINA	ATKINSON	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU	SAFETY FIRE SOLUTION CONCEPT SRL	ELIGIBIL
286	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0584	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	Sisteme nanocompozite prin printare digitală pentru aplicații de autocurățare automată	MIRCEA	NASUI	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	APEL LASER S.R.L.	ELIGIBIL
287	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0585	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Instrument terapeutic complementar în managementul sindromului cardiometabolic	VLAD-ALEXANDRU	TOMA	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	AC HELCOR SRL	ELIGIBIL
288	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0587	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Echipament și tehnologie de separare triboelectrostatică a amestecului PVC/cauciuc provenite din deșeuri de construcții	FLORENTIN LAUR	CALIN	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	TERAPLAST RECYCLING S.A.	ELIGIBIL
289	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0590	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Determinarea tehnologiilor optime de co-integrare a tranzistoarelor MOS cu receptori enzimatici pentru biosenzori cu prelucrarea datelor în cloud	CRISTIAN	RAVARIU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	BEIA CONSULT INTERNATIONAL S.R.L.	ELIGIBIL
290	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0592	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Demonstrator optic avansat pentru optimizarea tehnologiei de tip "burst" folosind controlul ratei de repetiție a fasciculelor laser pulsate	FLORIN-COSMIN	JIPA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	APEL LASER S.R.L.	ELIGIBIL
291	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0593	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	Sistem inovativ de postardere pentru grupurile cogenerative cu turbine cu gaze	ENE	BARBU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI	ICPEST S.R.L.	ELIGIBIL

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV (PED 2024)  
Rezultate finale privind procesul de verificare a eligibilității

Nr. crt.	Cod Depunere	Domeniul de încadrare	Titlu proiect	Prenume	Nume	Instituție Coordonatoare	Partener	Status eligibilitate
292	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0595	6. Securitate civilă pentru societate (ASC)	Analizor vectorial de campuri electromagnetice pulsate	AURELIAN	MARCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFILPR RA	BUSINESS FUTURE SOLUTIONS SRL	ELIGIBIL
293	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0597	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Tehnici avansate de extracție pentru dezvoltarea de fitoextracte nanoîncapsulate pentru prevenirea căderii părului	ADINA	GAVRILA	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	SANTO RAPHAEL SRL	ELIGIBIL
294	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0598	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Exoschelet destinat reabilitării locomotiei umane pentru copii cu malformații congenitale	CRISTIAN	COPIUSI	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	ALEX KINETO EVALUARE S.R.L.	NEELIGIBIL
295	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0601	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Aplicație integrată bazată pe învățare automată în cancerul trioidian	IRINA-OANA	LIXANDRU-PETRE	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	CENTRUL IT PENTRU ȘTIINȚA ȘI TEHNOLOGIE S.R.L.	ELIGIBIL
296	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0602	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	Tehnologie experimentală de obținere a biodieselului pentru aplicații aviatice cu cataliză heterogenă și ultrasunete	RADU	MIREA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI	CROMATEC PLUS SRL	ELIGIBIL
297	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0604	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Prototip bazat pe analiza multimarker cu ajutorul inteligenței artificiale pentru eficientizarea testării genetice în cardiomiopatia aritmogena	RADU	VATASESCU	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"	SIEMENS SRL	ELIGIBIL
298	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0607	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Modele acustice organice ale ecosistemelor folosite pentru silvoterapie	FLORIN	DINULICĂ	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	EPI-SISTEM S.R.L.	ELIGIBIL
299	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0609	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Inteligența artificială dependabilă în sistemele cyber-fizice de sanătate	LIVIU CRISTIAN	MICLEA	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	NTT DATA ROMANIA S.A.	ELIGIBIL
300	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0611	6. Securitate civilă pentru societate (ASC)	"SHELF-SECURE" - Fortificare și Integritate în Timpul Seismelor - Sistem Experimental, Computațional și Utilitar pentru Creșterea Rezilienței	GEORGE	TARANU	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	PROFILE GALVANIZATE SRL	ELIGIBIL
301	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0614	5. Cultură, creativitate și societate incluzivă (ASC)	Analiza AI a emoțiilor pentru distingerea semnalelor audio generate de AI de cele generate de om prin folosirea poeziei	ANDREI	BUDESCU	UNIVERSITATEA DE ARTA SI DESIGN CLUJ-NAPOCA	HOLISUN S.R.L.	ELIGIBIL
302	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0617	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Sistem de suport decizional pentru implementarea brandului	LAURA	CISMARU	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	CODERN VENTURE SRL	ELIGIBIL
303	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0620	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	De la modelare matematică la soluții medicale pornind de la o bază de date digitală a cancerului trioidian din România	LUCIAN	BEZNEA	INSTITUTUL DE MATEMATICA "SIMION STOILOW" AL ACADEMIEI ROMANE	BITDEFENDER S.R.L.	ELIGIBIL
304	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0622	6. Securitate civilă pentru societate (ASC)	Instrument bazat pe Inteligența Artificială pentru detectarea incendiilor și a fumului în locuri închise, cum ar fi tunelurile și parcările subterane	LIVIU-DANIEL	STEFAN	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	SOFTTRUST VISION ANALYTICS S.A.	ELIGIBIL
305	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0625	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Dezvoltarea unor structuri particulare de tip carrier încorporate în produse farmaceutice	TUNDE	JURCA	UNIVERSITATEA DIN ORADEA	DELTAROM SRL	ELIGIBIL
306	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0627	5. Cultură, creativitate și societate incluzivă (ASC)	Aplicații ale zeinelor din porumbul autohton în artele vizuale	GABI	DROCHIOIU	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IAȘI	MGM STAR CONSTRUCT S.R.L.	ELIGIBIL
307	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0630	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Sistem robotizat de orientare bazat pe inteligență artificială pentru stații de recepție a datelor satelitare	AURELIAN ANDREI	RADU	INSTITUTUL DE ȘTIINȚE SPAȚIALE-FILIALA INFILPR	NERDVANA ROMANIA S.R.L.	ELIGIBIL
308	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0632	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Sistem fotocatalitic avansat de purificare a apei	PETRONELA	PASCARIU	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	GENESIS BIOTECH SRL	ELIGIBIL
309	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0634	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Sistem simbiotic verde pentru îmbunătățirea calității aerului interior	MARINELA	MICLAU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA	LINEO PRODUCT DEVELOPMENT S.R.L.	ELIGIBIL
310	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0636	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Bandaje inovatoare pe baza de euteogeluri cu activitate antibacteriană și anti-inflamatorie pentru tratamentul ranilor	SABRINA PATRICIA	STATE (ROSOIU)	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	SPD STAR SRL	ELIGIBIL
311	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0639	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Sistem de fixare a sticlelor de plastic pentru aparate rotative	MIORITA	UNGUREANU	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	EURO ECO-TECH S.R.L.	ELIGIBIL
312	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0641	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	O soluție imersivă scalabilă și modulară de realitate extinsă pentru atenuarea stresului și îmbunătățirea productivității destinată persoanelor aflate în izolare în medii cu stres sau risc crescut	ADRIAN-CĂTĂLIN	DINCULESCU	INSTITUTUL DE ȘTIINȚE SPAȚIALE-FILIALA INFILPR	NEOTECTONIX ARCHITECTS S.R.L.	ELIGIBIL
313	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0642	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Elaborarea de tehnologii ecologice la legumele solano-fructuoase (tomate, ardei și vinete), prin valorificarea superioară a patrimoniului genetic și a diferitelor metode, tehnici și produse acceptate în sistemul ecologic de cultură	AUREL	MAXIM	UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	COLINA FARMS S.R.L.	ELIGIBIL



PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV (PED 2024)  
Rezultate finale privind procesul de verificare a eligibilității

Nr. crt.	Cod Depunere	Domeniul de incadrare	Titlu proiect	Prenume	Nume	Institutie Coordonatoare	Partener	Status eligibilitate
314	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0645	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	Sistem de livrare autonom al obiectelor ușoare cu ajutorul dronelor	MIHAIL	SAVANIU	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI	CLS MEDIA SRL	ELIGIBIL
315	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0647	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Validarea unei soluții fitoterapeutice pentru controlul coccidiozei la puii broiler	ADRIANA	GYÖRKE	UNIVERSITATEA DE ȘTIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	OPREA AVI COM SRL	ELIGIBIL
316	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0650	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Materiale compozite durabile realizate din deșeuri de cauciuc, clorură de polivinil și cenușă zburătoare	DOBROTA	DAN	UNIVERSITATEA LUCIAN BLAGA	DSC DIMECOSAB S.R.L.	ELIGIBIL
317	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0653	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Dezvoltarea unui model cuprinzător de inteligență artificială pentru integrarea multimodală a bolii cardiace ischemice și estimarea supraviețuirii pe termen lung	PAUL-ADRIAN	CĂLBUREAN	UNIVERSITATEA DE MEDICINA, FARMACIE, ȘTIINTE SI TEHNOLOGIE "GEORGE EMIL PALADE" DIN TARGU MURES	PHARMICS SRL	ELIGIBIL
318	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0655	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	IMPACTUL APLICĂRII UNEI TEHNOLOGII BREVETATE ORIGINALE DE FERTILIZARE ORGANICĂ ASUPRA CONTINUTULUI DE POLIFENOLI - RESVERATROL ÎN CULTURA CERTIFICATĂ ECOLOGIC DE VITA DE VIE AMPLASATĂ ÎN DOC CRIȘANA	CRISTIAN	DOMUȚA	UNIVERSITATEA DIN ORADEA	GENTIS PREST SRL	ELIGIBIL
319	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0656	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Structuri co-funcționalizate prin sudare pentru sisteme inteligente de acționare	CORNELIU	CRACIUNESCU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	AMI MACHINE TECHNOLOGY SRL	ELIGIBIL
320	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0659	6. Securitate civilă pentru societate (ASC)	Instrument bazat pe Inteligență Artificială pentru asigurarea siguranței în trafic prin detectarea automată proactivă a incidentelor	BOGDAN EMANUEL	IONESCU	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	SOFRUST VISION ANALYTICS S.A.	ELIGIBIL
321	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0662	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Platforma digitală pentru prevenție, diagnostic și tratament avansat	FLORIN	BABARADA	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	PROMETHEUS TECHNOLOGIES SRL	ELIGIBIL
322	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0663	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	Sistem avansat de monitorizare și diagnosticare a solicitărilor termice și de mediu asupra cablurilor de alimentare subterane, în vederea asigurării continuității în alimentare precum și integrarea a noi materiale care să asigure izolarea acestora.	TURCU	ANTONIU CLAUDIU	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	COMUNICATII STARNET MEDIA SRL	ELIGIBIL
323	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0665	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	SIGMA+: A Doua Generație de Intervenție Mobilă Gamificată pentru Adresarea Comportamentului Alimentar Nesănătos	IOANA ROXANA	PODINA	UNIVERSITATEA BUCURESTI	TIMELY SOFTWARE SOLUTIONS S.R.L.	ELIGIBIL
324	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0666	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	Sistem încorporat de control avansat, multinode, multi-nucleu pentru acționări electrice cu eficiență energetică ridicată	FLORIN	ȘȚINGĂ	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	CONTINENTAL AUTOMOTIVE SYSTEMS SRL	ELIGIBIL
325	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0668	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Software pentru calcule în monozii afini, politoape laticiale și conuri raționale cu aplicații specifice	BOGDAN	ICHIM	UNIVERSITATEA BUCURESTI	CERTSIGN SA	ELIGIBIL
326	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0669	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Metodologie de evaluare și caracterizare a site-urilor contaminate ca urmare a activităților de exploatare, minerit și morărit a minereurilor de uraniu	CARMEN ALEXANDRA	TUCA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	RADIOACTIV MINERAL MAGURELE SA	ELIGIBIL
327	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0672	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	Sistem inteligent de sortare a bateriilor care și-au atins limita de viață în industria auto, în vederea integrării lor în alte aplicații energetice	BOGDAN-ADRIAN	ENACHE	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	ADEMA EQUIP SRL	ELIGIBIL
328	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0673	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Sistem inteligent inovator pentru predicții complexe în sprijinul deciziilor în domeniul sănătății	LASZLO BARNA	IANTOVICS	UNIVERSITATEA DE MEDICINA, FARMACIE, ȘTIINTE SI TEHNOLOGIE "GEORGE EMIL PALADE" DIN TARGU MURES	SIMASOFT TOTAL SRL	ELIGIBIL
329	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0675	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Încapsularea extractelor bioactive din fructe de pădure pentru a obține brânză fortificată	ROMINA ALINA	MARC (VLAIC)	UNIVERSITATEA DE ȘTIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	DE COLȚEȘTI S.R.L.	ELIGIBIL
330	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0677	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	Instalație inovativă care folosește energie eoliana pentru microirigarea fermelor ecologice mici	MARIA LUMINITA	SCUTARU	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	CITCON NOVA S.R.L.	ELIGIBIL
331	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0680	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Metoda predictivă și sistem pentru stabilirea stării de funcționare la tunuri și microtunuri pneumatice tip Big-Blaster	FLORIN	TEISANU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE SI INCERCARI PENTRU ELECTROTEHNICA-ICMET CRAIOVA	SARGON INVEST S.R.L.	ELIGIBIL
332	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0681	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Vopsele pe baza de coloizi polimerici si MXenes pentru ecranare electromagnetica si antene conductive	EDINA	RUSEN	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	STIMPEX S.A.	ELIGIBIL
333	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0685	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	Compensator static pentru creșterea eficienței rețelelor de distribuție	ANDREI CRISTINEL	CZIKER	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	ENERGOEFICIENT SRL	ELIGIBIL

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV (PED 2024)  
Rezultate finale privind procesul de verificare a eligibilității

Nr. crt.	Cod Depunere	Domeniul de încadrare	Titlu proiect	Prenume	Nume	Institutie Coordonatoare	Partener	Status eligibilitate
334	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0688	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Augmentarea procedurilor de bronhoscopie și training prin integrarea inteligenței artificiale	LUCIAN GHEORGHE	GRUIONU	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	INTENSIVA UNITED SRL	ELIGIBIL
335	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0690	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Noi bioarhitecturi hibride 3D eco-inovatoare, fito-derivate, pentru o viață mai bună	MARCELA-ELISABETA	BARBINTA-PATRASCU	UNIVERSITATEA BUCURESTI	CROMATEC PLUS SRL	ELIGIBIL
336	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0693	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Fabricarea filtrelor optice pe baza de straturi de siliciu nanostructurat în domeniul IR mediu - îndepărtat	ROXANA ILEANA	REBIGAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	APEL LASER S.R.L.	ELIGIBIL
337	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0696	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	"Sistem experimental privind implementarea normelor de protecție a datelor cu caracter personal în cadrul cabinetelor medicale / medicilor cu drept de liberă practică din România HEALTH -GDPR"	COSMIN	MOLDOVAN	UNIVERSITATEA "TITU MAIORESCU"	DATA PROTECTION SECURITY S.R.L.	ELIGIBIL
338	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0698	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	Aplicație Cloud pentru profilarea structurii producției de electricitate și luarea de decizii pe piața angro de electricitate în funcție de sursele de generare pe baza datelor colectate prin IOT, în mod automat și prin intermediul utilizatorilor	GEORGE	CARUTASU	UNIVERSITATEA ROMANO-AMERICANA	SC ITC - INSTITUTUL PENTRU TEHNICA DECALCUL SA	ELIGIBIL
339	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0700	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Efectele noilor surse de iluminat (LED) asupra caracteristicilor mecanice ale materialelor termoplastice ale farurilor auto, optimizarea procesului de implementare și studierea procesului de reciclare a acestora la sfârșitul duratei de viață	ANAMARIA	FEIER	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	ELBA SA	ELIGIBIL
340	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0701	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	SOLUȚII REALE PENTRU RECICLAREA AVANSATĂ A DEȘEURILOR PERICULOASE DE STICLA (CRT) CU Pb ÎN CONSTRUCȚII PENTRU UN MEDIU MAI CURAT SI AMPRENTA DE CO2 REDUSĂ	OFELIA CORNELIA	CORBU	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	GREENWEEE INTERNATIONAL SA	ELIGIBIL
341	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0703	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Nanosisteme lipozomale cu inulina microbiană cu rol în prevenirea bolilor metabolice și de nutriție	MIHAELA CARMEN	EREMIA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE CHIMICO - FARMACEUTICA - I.C.C.F. BUCURESTI	HOFIGAL EXPORT IMPORT SA	ELIGIBIL
342	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0706	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Dezvoltarea și validarea unui model experimental demonstrativ pentru identificarea, selectarea, conservarea și valorificarea unor specii valoroase de lădaceae din flora spontană a României	MARIA	BRINZA	UNIVERSITATEA PENTRU ȘTIINȚELE VIEȚII "ION IONESCU DE LA BRAD" DIN IAȘI	TEOGARDEN DESIGN SRL	ELIGIBIL
343	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0707	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Aplicație hardware nouă pentru anularea ecoului acustic în sisteme de teleconferință stereo folosind o schemă de descompunere inovatoare	CRISTIAN LUCIAN	STANCIU	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	BEIA CONSULT INTERNATIONAL S.R.L.	ELIGIBIL
344	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0709	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Soluție de vedere artificială open-source pentru ghidarea vizuală a roboților în aplicații industriale	SILVIU	RAILEANU	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	EAST ELECTRIC S.R.L.	ELIGIBIL
345	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0711	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Dezvoltarea unui hidrogel nanostructurat cu proprietăți antibiofilm pentru pansamentul arsurilor	ANDREEA-IULIA	PRICOPIE	UNIVERSITATEA DE MEDICINA, FARMACIE, ȘTIINTE ȘI TEHNOLOGIE "GEORGE EMIL PALADE" DIN TARGU MURES	BIO AQUA GROUP SRL	ELIGIBIL
346	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0714	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Transformarea automată a materialelor video tradiționale de training în format Microlearning	CLAUDIA CRISTINA	OPREA	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	DIGITAL TWIN SRL	ELIGIBIL
347	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0716	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Soluție Software de Realitate Augmentată pentru Vizualizarea și Analiza Datelor Geospațiale	VICTOR IOAN	BĂCU	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	HYPERMEDIA S.R.L.	ELIGIBIL
348	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0719	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Dezvoltarea de noi matrici proteice cu proprietăți biostimulatoare și biofungicide pentru agricultura ecologică	MARIA	STANCA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDTP BUCURESTI	MARCOSER S.R.L.	ELIGIBIL
349	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0722	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Metodă inovativă de Examinare Histologică a Țesuturilor folosind Analiza Computerizată și Printarea 3D - SMART-Block (Tehnologia Sofisticată de Marcare și Înregistrare pentru Blocurile Histologice)	EDUARD	LICIU	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"	APEL LASER S.R.L.	ELIGIBIL
350	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0725	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Software bazat pe Inteligența Artificială pentru diagnosticul cancerului urotelial	SABINA	ZURAC	SPITALUL CLINIC "COLENTINA" BUCURESTI	ZAYA ARTIFICIAL INTELLIGENCE S.R.L.	ELIGIBIL

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV (PED 2024)  
Rezultate finale privind procesul de verificare a eligibilității

Nr. crt.	Cod Depunere	Domeniul de încadrare	Titlu proiect	Prenume	Nume	Institutie Coordonatoare	Partener	Status eligibilitate
351	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0727	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	O INCURSIUNE ÎN FERMA DE USTUROI: DE LA AMPRENTA SPECIFICĂ LA O NOUĂ MARCĂ	GABRIELA	CRISTEA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	BUNATATIUSCATE S.R.L.	ELIGIBIL
352	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0728	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Soluții software pentru extinderea și modernizarea sistemelor de control în stațiile de epurare a apelor uzate	MONICA	ROMAN	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	COMPANIA DE APA OLTENIA S.A.	ELIGIBIL
353	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0730	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Selectarea markerilor celulari și moleculari pentru aplicarea terapiei personalizate în cancer	MARINELA	BOSTAN	INSTITUTUL DE VIROLOGIE "STEFAN S.NICOLAU"	MOLECULAR GENOMICS S.R.L.	ELIGIBIL
354	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0732	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Noi nanoformulari naturale pentru îmbunătățirea activității geroprotective a pielii	OANA	CRACIUNESCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU ȘTIINTE BIOLOGICE	SANTO RAPHAEL SRL	ELIGIBIL
355	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0734	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Valorificarea deșeurilor industriale second-hand prin obținerea de produse noi cu valoare adăugată	MADALINA	IGNAT	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDTP BUCURESTI	HUMANA PEOPLE TO PEOPLE SRL	ELIGIBIL
356	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0736	6. Securitate civilă pentru societate (ASC)	Sistem pirotehnic modular de contramăsură pentru dotarea tehnicii militare/civile în vederea minimizării impactului atacurilor teroriste	GHEORGHE BOGDAN	PULPEA	Academia Tehnică Militară „FERDINAND I”	TEHNOPTOELECTRONICA S.R.L.	ELIGIBIL
357	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0737	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	MODELARE ȘI METODE STATISTICE APLICATE ÎN ECO-TEHNOLOGII PENTRU GESTIONAREA OPTIMĂ A RESURSELOR DE APĂ	IRINA	MEGHEA	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	BEIA CONSULT INTERNATIONAL S.R.L.	ELIGIBIL
358	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0738	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Proiectarea produselor din carne cu risc scăzut pe baza unei soluții inovative pentru creșterea capacității competitive în industria alimentară	CECILIA	GEORGESCU	UNIVERSITATEA LUCIAN BLAGA	SOLINA ROMANIA SRL	ELIGIBIL
359	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0741	6. Securitate civilă pentru societate (ASC)	Sistem de access dinamic la spectru bazat pe baze de date de geolocalie	ALEXANDRU	MARȚIAN	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	BEIA CONSULT INTERNATIONAL S.R.L.	ELIGIBIL
360	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0742	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Îmbunătățirea calității și siguranței apei prin utilizarea zeolitului natural modificat	GABRIEL	MUSTATEA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU BIORESURSE ALIMENTARE - IBA BUCURESTI	MARAMUREȘ ZEOLITE INDUSTRY SRL	ELIGIBIL
361	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0744	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Un nou și inovativ sistem multistrat pe baza de compozite metalo-organice pentru tratarea eficientă a deșeurilor radioactive lichide	ELENA	NEACSU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	K2TIME ENG SRL	ELIGIBIL
362	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0747	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Modernizarea și optimizarea procesului de extracție a principiilor active esențiale din structuri vegetale generatoare de gemoderivați	IULIANA-MIHAELA	DELEANU	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	HOFIGAL EXPORT IMPORT SA	ELIGIBIL
363	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0750	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Booster nutracutic pentru a maximiza eficacitatea polifenolilor din surse locale neconvenționale pentru sănătatea umană	ARABELA ELENA	UNTEA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU BIOLOGIE SI NUTRITIE ANIMALA - IBNA BALOTESTI	PASTEUR - FILIALA FILIPESTI SRL	ELIGIBIL
364	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0751	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Safe in the Nature: Aplicație interactivă pentru practicieni și pentru publicul larg	ALIN	STEFANESCU	UNIVERSITATEA BUCURESTI	SOFTBINATOR TECHNOLOGIES S.A.	ELIGIBIL
365	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0753	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Platforme 3D implantabile, biomimetice și biodegradabile pentru proliferarea, diferențierea și livrarea in vivo a celulelor stem mezenchimale	DIANA HORTENSIA	PORTAN	UNIVERSITATEA DE MEDICINA, FARMACIE, ȘTIINTE SI TEHNOLOGIE "GEORGE EMIL PALADE" DIN TARGU MURES	OSTEOPHARM SRL	ELIGIBIL
366	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0754	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	Miezuri magnetice compozite cu baza Fe și matrice ceramică pentru aplicații la frecvențe medii și înalte	TRAIAN FLORIN	MARINCA	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	NAPOSINT PRODCOM S.R.L.	ELIGIBIL
367	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0755	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	GEOTREE: Evaluarea geofizică și cartarea rădăcinilor de copaci în medii urbane	ANDREI	MIHAI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA PAMANTULUI - INCDFF RA	GEOSTUD S.R.L.	ELIGIBIL
368	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0757	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Fabricarea de microstructuri luminescente paternate cu modularea controlată a răspunsului luminos pentru aplicații în fonică	MIHAIL	SECU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	APEL LASER S.R.L.	ELIGIBIL
369	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0760	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Dispozitiv miotonometric avansat bazat pe impuls mecanic pentru evaluarea proprietăților mecanice musculare	ALEXANDRU ION	NISTOYESCU	INSTITUTUL DE ȘTIINTE SPAȚIALE-FILIALA INFILPR	WING COMPUTER GROUP S.R.L.	ELIGIBIL

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV (PED 2024)  
Rezultate finale privind procesul de verificare a eligibilității

Nr. crt.	Cod Depunere	Domeniul de încadrare	Titlu proiect	Prenume	Nume	Institutie Coordonatoare	Partener	Status eligibilitate
370	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0761	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	EVALUAREA CALITĂȚII APEI PRIN TELEDETECTIE AVANSATA	CONSTANTIN	NISTOR	UNIVERSITATEA BUCURESTI	GISBOX S.R.L.	ELIGIBIL
371	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0764	6. Securitate civilă pentru societate (ASC)	Sistem Inovativ de Detecție și Avertizare a Apariției Curenților Rip pentru Creșterea Siguranței Plajelor Românești	FLORIN	TATUI	UNIVERSITATEA BUCURESTI	PROTO LAB SRL	ELIGIBIL
372	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0767	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Monitorizarea și combaterea ecologica a acarianului bronzarii tomatelor - o noua specie invaziva a culturilor de tomate din Europa	LAURA MIHAELA	STEFAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU STIINTE BIOLOGICE	AGROVET SA	ELIGIBIL
373	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0768	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Metodă de amenajare a pădurilor bazată pe teledetecție care are ca scop ameliorarea biodiversității și a capacității pădurilor de a stoca carbonul	GABRIEL	DUDUMAN	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA	DENDRO-PROIECT SRL	ELIGIBIL
374	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0771	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Soluții inovative bazate pe AI pentru operarea durabilă a epurării apelor uzate: un pas către industrie curată și economie circulară	ELISABETA CRISTINA	TIMIS	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	COMPANIA DE APA SOMES S.A.	ELIGIBIL
375	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0772	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Dezvoltare de alimente funcționale inovative	NICOLETA	RADU	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	SC ICA RESEARCH&DEVELOPMENT SRL( ICA R&D)	ELIGIBIL
376	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0775	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Prototip bazat pe inteligenta artificiala si imagistica cardiaca avansata pentru prioritizarea testarii genetice in cardiomiopatia dilatativa	MIRUNA-MIHAELA	MICHEU	SPITALUL CLINIC DE URGENTA	SIEMENS SRL	ELIGIBIL
377	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0777	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Metodă inovativă de poziționare a protezelor în cadrul procedurilor TEVAR folosind un trasor ultrasonic, segmentarea virtuală asistată de inteligența artificială și validarea rezultatelor folosind reconstrucții printate 3D	CATALIN CONSTANTIN	BADIU	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"	APEL LASER S.R.L.	ELIGIBIL
378	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0779	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	EXOPROTEZA DE GAMBĂ AUTOADAPTIVĂ CU RECUPERAREA ENERGIEI	IONEL CRISTIAN	VLADU	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	IPA SA	ELIGIBIL
379	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0781	6. Securitate civilă pentru societate (ASC)	Metoda de dozimetrie online a pulsurilor ultra-scurte de electroni accelerati cu laser de intensitate mare	GEORGIANA	GIUBEGA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	CANBERRA PACKARD S.R.L.	ELIGIBIL
380	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0784	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Sistem de monitorizare în timp real a VHEE (electroni de foarte mare energie) produși cu laser pentru radioterapie	CONSTANTIN	DIPLASU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	CANBERRA PACKARD S.R.L.	ELIGIBIL
381	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0786	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	Sistem de gestiune a energiei pentru clădiri verzi augmentat cu metode avansate de predicție	ARPAD	GELLERT	UNIVERSITATEA LUCIAN BLAGA	IT MASTER PROGRAM SRL	ELIGIBIL
382	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0788	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	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	FLORIN	NASTASE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	DOSITRACKER SRL	ELIGIBIL
383	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0791	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Identități vizuale pentru agenți virtuali reprezentând inteligența artificială medicală cu trăsături empatică	MIHAI TUDOR	BALINISTEANU	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA	ASSIST SOFTWARE S.R.L.	ELIGIBIL
384	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0793	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Integrarea Big-Data LiDAR pentru Arheologie și Patrimoniu: O Platformă Web-GIS Interactivă	ALEXANDRU	HEGYI	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	CYBERSCANNING S.R.L.	ELIGIBIL
385	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0794	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Scăderea poverii bolilor oftalmologice prin folosirea de soluții digitale pentru diagnosticul și urmărirea la distanță folosind dispozitive mobile	ALINA	POPA CHERECHEANU	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"	INOSEARCH SRL	ELIGIBIL
386	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0796	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Proiectarea, modelarea și implementarea a senzorului din oxizi metalici/nanocarbon pentru monitorizarea nivelului de stres prin detecție de cortisol.	ALEXEI	ZUBAREV	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	MGM STAR CONSTRUCT S.R.L.	ELIGIBIL
387	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0798	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Valorificarea superioară a unor resurse biologice regenerabile ca biingrediente cu funcționalitate multiplă în bioeconomia circulară	BOGDAN-STEFAN	NEGREANU-PIRJOL	UNIVERSITATEA OVIDIUS	PROJECT MANAGEMENT SOLUTIONS S.R.L.	ELIGIBIL
388	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0800	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Abordare integrată, orientată către consumator și cu potențial funcțional pentru valorificarea subproduselor din industria cidrului	TEODORA	COLDEA	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	TRANSYLVANIA BREW SRL	ELIGIBIL
389	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0801	5. Cultură, creativitate și societate incluzivă (ASC)	NanoArtă în peisaj artistic românesc	MIRELA PETRUTA	SUCHEA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	APEL LASER S.R.L.	ELIGIBIL

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV (PED 2024)  
Rezultate finale privind procesul de verificare a eligibilității

Nr. crt.	Cod Depunere	Domeniul de încadrare	Titlu proiect	Prenume	Nume	Instituție Coordonatoare	Partener	Status eligibilitate
390	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0804	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Funcționalizarea lentilelor de contact prin tehnici cu laser pentru aplicatii oftalmice antimicrobiene si eliberare optima a medicamentelor	LUMINITA NICOLETA	DUMITRESCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	INOSEARCH SRL	ELIGIBIL
391	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0806	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Platformă sinergică integrată pentru monitorizare, alertă timpurie și combatere inteligentă a dăunătorilor	POMPILICA	IAGARU	UNIVERSITATEA LUCIAN BLAGA	TNT COMPUTERS SRL	ELIGIBIL
392	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0808	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Strategie inovatoare pentru dezvoltarea de suprafețe antibacteriene mediate de un efect sinergic dat de topografie și tratament în plasma pentru aplicații în stomatologie	VALENTINA	DINCA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	ADA DENTAL CENTER SRL	ELIGIBIL
393	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0809	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Program cognitiv-comportamental de prevenție a riscului de depresie și suicid în rândul studenților implementat cu ajutorul internetului	SIMONA	TRIP	UNIVERSITATEA DIN ORADEA	PRIMUS TECHNOLOGIES S.R.L.	ELIGIBIL
394	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0810	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	FILM ACTIV PE BAZA DE AMIDON ECOLOGIC ȘI SUSTENABIL, PENTRU UTILIZAREA CA AMBALAJ AVANSAT PE ALIMENTE	MONICA	MIRONESCU	UNIVERSITATEA LUCIAN BLAGA	VITAPLANT SRL	ELIGIBIL
395	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0812	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	Concept vehicul electric UAM cu sustenabilitate bazata pe efect Conda	LIVIU	DINCA	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	CESI AUTOMATION SRL	ELIGIBIL
396	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0814	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Nanoparticule lipidice cu ARNm pentru regenerare tisulară	TUDOR EMANUEL	FERTIG	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN DOMENIUL PATOLOGIEI SI STINTELOR BIOMEDICALE "VICTOR BABES"	BLUE SCREEN SERV SRL	ELIGIBIL
397	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0815	6. Securitate civilă pentru societate (ASC)	Sistem Inteligent de Prevenție a Atacurilor Cryptojacking	STEFANIA LOREDANA	NITA	Academia Tehnică Militară „FERDINAND I”	SC ITC - INSTITUTUL PENTRU TEHNICA DECALCUL SA	ELIGIBIL
398	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0818	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Sinteza eficientă de fluorofori pentru aplicații biomedicale	ADRIAN	SALIC	UNIVERSITATEA BUCURESTI	MICROSIN SRL	ELIGIBIL
399	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0820	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Tehnologie pentru Intervenție Activă în Atmosfera utilizând Platforma Aeriană Avansată pentru Ploaie Artificială prin Însamantarea Norilor, în vederea Controlului Poluării și Reducerea Riscurilor de Mediu	CATALIN	NAE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE AEROSPATIALA "ELIE CARAFOLI" - I.N.C.A.S. BUCURESTI	INTERVENTII ACTIVE IN ATMOSFERA S.A	ELIGIBIL
400	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0823	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Industry5.0-Ready Robotic Projects	MIRCEA	FULEA	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	INNO ROBOTICS SRL-D	ELIGIBIL
401	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0824	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	MODEL VIRTUAL PARAMETRIZAT PENTRU SIMULAREA SOLICITARILOR DIN APARATUL DENTO-MAXILAR	VERONICA	MERCUT	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE CRAIOVA	CAELYNX EUROPE SRL	ELIGIBIL
402	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0825	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Îmbunătățirea calității informațiilor de poziționare a punctelor geodezice furnizate de receptoarele GNSS prin utilizarea algoritmilor de machine learning	ALINA CORINA	BALA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	GAUSS SRL	ELIGIBIL
403	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0830	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Sondă de Înaltă Sensibilitate, cu Capacitor MOS pe Carbură de Siliciu, pentru Monitorizarea Temperaturilor Joase	GHEORGHE	PRISTAVU	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	CEPROCIM S.A.	ELIGIBIL
404	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0832	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	Ameliorarea performanței energetice a unui vehicul electric cu baterie (BEV) prin utilizarea unei transmisii cu variație continuă (CVT)	ADRIAN	CLENCI	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	RENAULT TECHNOLOGIE ROUMANIE SRL	ELIGIBIL
405	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0834	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Potențialul vehicul nanostructurat cu cedare selectivă la țintă a substanțelor antitumorale obținut din rhizoban, un nou polizaharid microbial produs de un microorganism izolat din natură	ROXANA MĂDĂLINA	STOICA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE CHIMICO - FARMACEUTICA - I.C.C.F. BUCURESTI	ASOCIATIA "CENTRUL DE BIOTEHNOLOGII MICROBIENE" - BIOTEHGEN	ELIGIBIL
406	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0835	6. Securitate civilă pentru societate (ASC)	Sistem de monitorizare și analiză a stării unei structuri pentru prevenirea efectelor produse de calamități	ION - CORNEL	MITULETU	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	CENTRUL DE CERCETARE CONSULTANTA SI PRODUCTIE PENTRU CONSTRUCTII SI INDUSTRIE DINAMIC PLUS S.R.L.	ELIGIBIL
407	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0838	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	SISTEME BIO-INSPIRATE BAZATE PE PIGMENȚI DE INTERFERENȚĂ UTILIZAȚI CA MATERIALE DE ECRANARE A LUMINII-UV EXTINSĂ	FLORENTINA MONICA	RADULY	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie și Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	PANAIT INTL SRL	ELIGIBIL
408	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0840	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Sisteme de învățare interactivă și adaptivă bazate pe inteligență artificială	IULIANA MIHAELA	LAZĂR	UNIVERSITATEA BUCURESTI	ASCENDIA S.A.	ELIGIBIL
409	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0841	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Compozite 3D micro și nanostructurate pentru aplicații de ecranare EMI/RFI	RALUCA MARIA	AILENI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDTP BUCURESTI	MAJUTEX S.R.L.	ELIGIBIL

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV (PED 2024)  
Rezultate finale privind procesul de verificare a eligibilității

Nr. crt.	Cod Depunere	Domeniul de încadrare	Titlu proiect	Prenume	Nume	Institutie Coordonatoare	Partener	Status eligibilitate
410	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0843	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Monitorizarea emoțiilor în timp real utilizând procesarea imaginilor faciale ca instrument de feedback pentru utilizatorii de e-learning	PANISOARA	OVIDIU	UNIVERSITATEA BUCURESTI	ASCENDIA S.A.	ELIGIBIL
411	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0844	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Noua tehnologie de epurare pentru indepartarea ionilor de metale grele din apele uzate folosind adsorbanti magnetici (DSIN)	ILEANA CRISTINA	COVALIU -MIERLA	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	DFR SYSTEMS S.R.L.	ELIGIBIL
412	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0845	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Paradigma de control a interacțiunii rezistom bacterian/polutom metale grele în cadrul nișei mediu (DSIN)	MARINA	SPINU	UNIVERSITATEA DE ȘTIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	CENTRUL DE MEDIU SI SANATATE S.R.L.	ELIGIBIL
413	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0847	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Noi Cai Metabolice Tinta implicate în efectele neurologice ale diabetului	TUDOR CONSTANTIN	BADEA	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	NEOMED RESEARCH SRL	ELIGIBIL
414	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0849	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Dezvoltarea de noi produse orale și topice pe bază de postbiotice și extracte de plante pentru sănătatea și îngrijirea pielii	FILOFTEIA CAMELIA	DIGUTA	UNIVERSITATEA DE ȘTIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA	LABORATOARELE MEDICA S.R.L.	ELIGIBIL
415	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0851	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Noi Generații de Dispozitive Ortopedice: Inovații în Crearea și Testarea Implanturilor Personalizate prin Utilizarea AI	VASILE-DANUT	LEORDEAN	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	PROFIGRAM TRANSILVANIA S.R.L.	ELIGIBIL
416	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0853	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	BIOSINTEZA NANOPARTICULELOR DE ARGINT MEDIATĂ DE EXTRACTE OBȚINUTE DIN DEȘEURI FORESTIERE: EVALUAREA POTENTIALULOR UTILIZARI BIOMEDICALE	CORNELIU	TANASE	UNIVERSITATEA DE MEDICINA, FARMACIE, ȘTIINTE SI TEHNOLOGIE "GEORGE EMIL PALADE" DIN TARGU MURES	BIO AQUA GROUP SRL	ELIGIBIL
417	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0854	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	PLATFORMA DE PROIECTARE SI ANALIZA A MASINILOR ELECTRICE UTILIZAND IA SI SOLUTII DIGITALE PENTRU CIRCULARITATE SI REDUCEREA MATERIALELOR CRITICE	CLAUDIA	MARTIS	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	SIEMENS INDUSTRY SOFTWARE SRL	ELIGIBIL
418	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0857	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Modul experimental pentru tratament post-recoltare cu radiație luminoasă tip LED a unor soiuri de fructe în vederea încetinirii procesului de senescență	IONEL LUCIAN	DUMITRESCU	INSTITUTUL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PT. INDUSTRIALIZAREA SI MARKETINGUL PRODUSELOR HORTICOLE"HORTING"	ALTCV INOVATIV S.R.L.	ELIGIBIL
419	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0860	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Dispozitiv inovativ pentru asigurarea recoltării eficiente a sângelui capilar pe suport de celuloză-Spot Scanner Plus	OANA ROXANA	OPREA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA, FARMACIE, ȘTIINTE SI TEHNOLOGIE "GEORGE EMIL PALADE" DIN TARGU MURES	CATTUS SRL	ELIGIBIL
420	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0862	6. Securitate civilă pentru societate (ASC)	Servicii inteligente de mobilitate pentru protecția pasagerilor și controlul supraaglomerărilor în marile noduri de transport datorate unor evenimente	ANCA DANIELA	IONITA	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	BEIA CONSULT INTERNATIONAL S.R.L.	ELIGIBIL
421	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0863	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Platforma performantă pentru testarea și diagnosticarea sistemelor de monitorizare pentru procesele integrate de hidrogen cu bază de date implementată	CARMEN MARIA	MORARU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CROGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA	COMALTRONIC SRL	ELIGIBIL
422	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0864	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	Aplicatie pentru Prognoza Energiei Electrice	POMPEI-COSMIN	DĂRAB	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	NOVA POWER & GAS SRL	ELIGIBIL
423	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0867	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	Inteligență hibridă: Fuziunea AI cu metode termografice stabilite pentru eficiența sistemelor hidraulice	ADRIAN	IOSIF	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD	CORNER PROD S.R.L.	ELIGIBIL
424	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0868	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	Material de construcție inovator cu emisii reduse de carbon	GEORGIANA	MOICEANU	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	ASOCIAȚIA "IVAN PATZAICHIN - MILA 23"	ELIGIBIL
425	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0870	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Muschi artificiali biomimetici: Integrarea Tehnologiei de Varf 3D si Inovatiei Materialelor	CATALIN	ZAHARIA	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	ATELIERELE DOMNEȘTI PIP&V S.R.L.	ELIGIBIL
426	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0873	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Acoperiri ceramice compozite protectoare de culoare neagră obținute prin oxidarea în plasmă electrolică a aliajelor de magneziu	SORIN	MOGA	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	I.P. AUTOMATIC DESIGN SRL	ELIGIBIL
427	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0876	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Instrument inteligent cu senzori electrochimici biomimetici pentru detectarea inhibitorilor CDK4/6 în managementul adenentei medicamentoase în cancer	ADINA	TURCU-STIOLICA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE CRAIOVA	ONCOLAB SRL	ELIGIBIL
428	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0877	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Demonstrator sistem de dezinfecție a tăvilor înșământate cu microplante pentru agricultura verticală	IULIANA	GAGEANU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATII DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA	FRESH MICROGREENS SRL	ELIGIBIL
429	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0880	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	Turnul de extracție a dioxidului de carbon și a prafului din orase poluate	CONSTANTIN	SANDU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI	ICPEST S.R.L.	ELIGIBIL
430	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0882	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	Compozite piezoelectrice flexibile imprimabile 4D pentru dispozitive portabile de colectare a energiei	ALINA RUXANDRA	CARAMITU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	ALL GREEN SRL	ELIGIBIL

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV (PED 2024)  
Rezultate finale privind procesul de verificare a eligibilității

Nr. crt.	Cod Depunere	Domeniul de încadrare	Titlu proiect	Prenume	Nume	Institutie Coordonatoare	Partener	Status eligibilitate
431	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0883	5. Cultură, creativitate și societate incluzivă (ASC)	O ABORDARE MULTIFATETATĂ PENTRU RECUPERAREA ȘI REGENERAREA CROMATICII SUPRAFETELOR CLĂDIRILOR ARHITECTURALE DE PATRIMONIU	RODICA MARIANA	ION	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie și Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	DANART IMPORT EXPORT SRL	ELIGIBIL
432	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0884	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	Structuri flexibile de celule fotovoltaice hibride	MARCELA	SOCOL	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	APEL LASER S.R.L.	ELIGIBIL
433	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0885	6. Securitate civilă pentru societate (ASC)	Protecție balistica reactiva pe baza de capsule de poliuree	ELENA-ANDREEA	MOLDOVAN	Academia Tehnică Militară „FERDINAND I”	STIMPEX S.A.	ELIGIBIL
434	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0886	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Proiectarea biosenzorilor flexibili pentru monitorizarea vindecării rănilor	OANA	BRINCOVEANU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	DELTA ROM SRL	ELIGIBIL
435	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0888	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Procese inovative de upgradare a compostării deșeurilor de dejecții de păsări pentru intensificarea circularității resurselor	GEORGE	BARJOVEANU	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	GRADINARU RARES SRL	ELIGIBIL
436	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0889	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	RAMSES: Sistem de monitorizare a Radonului și detecta anomaliilor cu integrare inteligentă IoT	PETRE LUCIAN	OGRUTAN	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	I.C.P.E. BISTRITA S.A.	ELIGIBIL
437	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0890	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	Demonstrator fizic diesel-GPL pentru un viitor mai ecologic al motorului cu aprindere prin comprimare	ILIE	DUMITRU	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	ECO KRAFT BEST SRL	ELIGIBIL
438	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0893	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Biotehnologii de înmulțire in vitro pentru obținerea arbuștilor fructiferi de înaltă calitate prin intermediul unui sistem de bioreactoare cu imersie temporară	ZSOLT	JAKAB-ILYEFALVI	STAȚIUNEA DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU POMICULTURĂ - BISTRIȚA	I.C.P.E. BISTRITA S.A.	ELIGIBIL
439	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0895	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Designing and 3D fabrication of modular wall blocks from integrated Plastic and Construction waste: A sustainable environmental solution	IONUT-CRISTIAN	RADU	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	3D TECH MATFAB SRL	ELIGIBIL
440	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0896	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Dispozitiv automat de puncție arterială pentru prelevarea unei probe de sânge arterial	MIHAELA	MOCAN	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	FLACARA IMPEX SRL	ELIGIBIL
441	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0897	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Lovitura RPG-7 cu efect dual	EUGEN	TRANĂ	Academia Tehnică Militară „FERDINAND I”	COMPANIA NATIONALA ROMARM SA BUCURESTI FILIALA SOCIETATEA CARFIL S.A.	ELIGIBIL
442	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0900	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	Infrastructură integrată pentru valorificarea subproduselor de origine animală: o abordare rezilientă la schimbările climatice	MARIUS	CONSTANTINESCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE ȘI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA	LOMAR MEDIA SRL	ELIGIBIL
443	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0902	6. Securitate civilă pentru societate (ASC)	SIPM - GammaMapper: Tehnologia SIPM pentru Analiza Infrastructurii Civile bazată pe Radiații Gamma	ANDREI	TURTURICA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA ȘI INGINERIE NUCLEARĂ "HORIA HULUBEI" - IFIN - HH	COMSERVICE SRL	ELIGIBIL
444	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0905	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Bionanostuctures based on green polymers & nanoparticles with enhanced efficacy for ecological agriculture	CORNELIA	NICHITA	UNIVERSITATEA BUCURESTI	CROMATEC PLUS SRL	ELIGIBIL
445	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0908	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	Sistem solar fotovoltaic sferic	IONEL DANUT	SAVU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN SUDURA SI INCERCARI DE MATERIALE - ISIM TIMISOARA	TIMLIGHT SRL	ELIGIBIL
446	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0910	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Produs software pentru creșterea eficienței stațiilor de tratare a apelor uzate	MARIAN	BARBU	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"	SMARTECH AUTOMATION SRL	ELIGIBIL
447	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0911	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Dezvoltarea unei tehnologii de fabricație pentru producția la scară mare de veselă și tacâmuri ecologice din reziduuri agricole	DAN-ANDREI	SERBAN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	INTELI FORM SRL	ELIGIBIL
448	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0914	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Sistem cu rețea neurală integrată pentru identificarea bacteriilor	ALBERT ZSOLT	BARABAS	UNIVERSITATEA DE MEDICINA, FARMACIE, ȘTIINTE ȘI TEHNOLOGIE "GEORGE EMIL PALADE" DIN TARGU MURES	CATTUS SRL	ELIGIBIL
449	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0915	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	Controlul inteligent al suspensiilor active bazate pe motoare sincrone cu magneti permanenți din domeniul automotive	MARCEL	NICOLA	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	CONTINENTAL AUTOMOTIVE SYSTEMS SRL	ELIGIBIL
450	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0917	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	Conversia deșeurilor polimerice în aditivi pentru îmbunătățirea proprietăților țiteiurilor, produselor petroliere și a combustibililor sintetici	CHIS	TIMUR	UNIVERSITATEA PETROL GAZE PLOIESTI	INSPET SA	ELIGIBIL
451	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0920	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Implant dentar îmbunătățit prin incarcarea cu peptide antimicrobiene/anti-inflamatoare	MIHAELA	BACALUM	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA ȘI INGINERIE NUCLEARĂ "HORIA HULUBEI" - IFIN - HH	DENTIX MILLENNIUM SRL	ELIGIBIL

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV (PED 2024)  
Rezultate finale privind procesul de verificare a eligibilității

Nr. crt.	Cod Depunere	Domeniul de incadrare	Titlu proiect	Prenume	Nume	Institutie Coordonatoare	Partener	Status eligibilitate
452	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0922	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Valorificarea metalelor din ape reziduale acide	MONICA ALEXANDRINA DIANA	DAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	UNION CO SRL	ELIGIBIL
453	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0923	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Soluție multisensing complet integrată pentru analiza polifenolilor naturali	LIDIA	MAGERUSAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	APEL LASER S.R.L.	ELIGIBIL
454	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0925	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Ecran 3D pe baza de Microfire Feromagnetice Trefilate pentru Aplicații de Ecranare a Microundelor în Bandă Largă	GABRIEL	ABABEI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA TEHNICA-IFT IASI	MAJUTEX S.R.L.	ELIGIBIL
455	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0926	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	Platformă inteligentă pentru monitorizarea calității aerului	DUMITRU IULIAN	NASTAC	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	CENTRUL IT PENTRU ȘTIINȚA ȘI TEHNOLOGIE S.R.L.	ELIGIBIL
456	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0927	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Optimizarea testării presiunii interne a blisterelor/ambalajelor medicale pentru implanturile dentare: metode, echipamente de testare și implicații	GHEORGHE	SOVAIALA	INOE 2000 - FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU HIDRAULICA SI PNEUMATICA BUCURESTI RA	DENTIX MLLENNUM SRL	ELIGIBIL
457	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0928	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Formula fitozomală pentru livrarea îmbunătățită a compușilor cu activitate antioxidantă	GATEA	FLORENTINA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU ȘTIINȚE BIOLOGICE	ANOOM LABORATORIES S.R.L.	ELIGIBIL
458	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0931	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Servicii îmbunătățite de Inteligență Artificială pentru scenarii Internet of Things	ANDREI	VASILATEANU	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	BEIA CONSULT INTERNATIONAL S.R.L.	ELIGIBIL
459	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0932	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	Converzorul electro-metalurgic metalotermic	FLORENTINA	NICULESCU	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	QUARK IMPEX S.R.L.	ELIGIBIL
460	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0933	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Reglarea epigenetica a genelor in timpul sarcinii dupa expunerea la substante toxice din meniu (arsen si fum de tigara).	LAURA	POP	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	CENTRUL DE MEDIU SI SANATATE S.R.L.	ELIGIBIL
461	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0934	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Inginerie metabolică pentru un mediu curat: uzine celule pentru îndepărtarea și valorificarea deșeurilor de metale grele	LAVINIA LILIANA	RUTA	UNIVERSITATEA BUCURESTI	APEL LASER S.R.L.	ELIGIBIL
462	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0937	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Abordare integrată inovatoare pentru dezvoltarea de produse cosmetice și nutraceutice noi cu valoare adăugată ridicată din fructe de pădure locale	GHEORGHII	CIOBOTARI	INSTITUTUL DE CERCETARI BIOLOGICE IASI FILIALA A INCDSB BUCURESTI	LIVADA LUI ANDREI SRL	ELIGIBIL
463	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0940	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Soluții inovatoare pentru identificarea și recuperarea macroplasticilor derivate din produse de pescuit de pe șelful românesc al Mării Negre	IULIAN	POJAR VINTILA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU GEOLOGIE SI GEOECOLOGIE MARINA - GEOECOMAR	APEL LASER S.R.L.	ELIGIBIL
464	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0943	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Dezvoltarea unui sistem de predicție a răspunsului la tratament în cancerul de san	CORNELIA	BRAICU	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	CENTRUL DE MEDIU SI SANATATE S.R.L.	ELIGIBIL
465	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0946	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Soluții nutriționale inovative pentru îmbunătățirea sănătății intestinale la porcei in criza de înfărcare	DANIELA	MARIN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU BIOLOGIE SI NUTRIȚIE ANIMALA - IBNA BALOTESTI	OVIS CAP NEGRU SRL	ELIGIBIL
466	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0947	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	Procedură îmbunătățită de măsurare a impedanțelor buclor de defect în instalațiile de joasă tensiune	LIVIU	NEAMT	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	HOLISUN S.R.L.	ELIGIBIL
467	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0949	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Antena adaptabilă compactă pentru microunde pe bază de materiale cu schimbare de fază.	LUCIAN	TRUPINA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	ROMANIAN INSPACE ENGINEERING SRL	ELIGIBIL
468	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0952	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Explicarea scenelor folosind limbaj natural	RODICA	POTOLEA	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	ROBERT BOSCH SRL	ELIGIBIL
469	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0955	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	Depunerea prin pulverizare cu magnetron in radiofrecventa a Ba(Zr,Ti)O3 dopat pentru noi acoperiri rezistente la coroziune	CRISTINA	CIOBOTA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU METALE NEFEROASE SI RARE - IMNR	MGM STAR CONSTRUCT S.R.L.	ELIGIBIL
470	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0957	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Materiale funcționale pe baza de enzime proteolitice utilizate în stomatologie	MARIOARA	MOLDOVAN	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	REMED PRODIMPEX SRL	ELIGIBIL
471	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0959	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Sistem de identificare prin radiofrecvență pentru detectarea laparoscopică îmbunătățită a tumorilor colorectale de dimensiuni mici	BOGDAN	MOCAN	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	TEHNOLOGISTIC SRL	ELIGIBIL



PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV (PED 2024)  
Rezultate finale privind procesul de verificare a eligibilității

Nr. crt.	Cod Depunere	Domeniul de încadrare	Titlu proiect	Prenume	Nume	Institutie Coordonatoare	Partener	Status eligibilitate
472	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0961	6. Securitate civilă pentru societate (ASC)	Sistem de rezemare elastică cu amortizare înglobată pentru izolarea seismică a podurilor și viaductelor	NICUSOR	DRAGAN	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.	ELIGIBIL
473	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0962	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Producerea și corelarea proprietăților aliajelor biodegradabile Mg-Ca-Zn-Dy prin procedee de deformare plastică pentru aplicații ortopedice	BOGDAN	ISTRATE	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	MEDICAL ORTOVIT S.R.L.	ELIGIBIL
474	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0964	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Materiale compozite bazate pe grafena pentru aplicații în domeniul supercapacitorilor	MIHAELA	BAIBARAC	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	CENTRUL IT PENTRU STIINTA SI TEHNOLOGIE S.R.L.	ELIGIBIL
475	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0967	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Dezvoltarea și validarea unui diluant practic pe bază de lapte pentru conservarea materialului seminal de berbec în biotehnologiile reproducerii ovine	DANIEL	BEREAN	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	LA FERMA BÂRSAN S.R.L.	ELIGIBIL
476	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0970	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Produse pentru sănătate mai eficiente în serviciul medicinei geriatrice și regenerative prin combinarea studiilor in silico, in vivo și in vitro	LUCIA	PIRVU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE CHIMICO - FARMACEUTICA - I.C.C.F. BUCURESTI	ELIDOR SRL	ELIGIBIL
477	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0971	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Demonstrator de sistem de analiză și alarmă pentru procesul de fertilizare din femele hidroponice	MIHAELA	NITU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATII DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA	FRESH MICROGREENS SRL	ELIGIBIL
478	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0973	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Intensificarea extracției și încapsulării inteligente a principiilor active din industria apicola pentru eliberare controlată: o abordare sinergică între bioeconomie și bioinginerie	CRISTINA EMANUELA	ENASCUTA	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	ACTIV CPC&I SRL	ELIGIBIL
479	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0976	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Sistem cu plasmă non-termică pentru tratarea efluenților industriali cu încărcare chimică și biologică mare	DRAGOS-GEORGE	ASTANEI	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	ANTIBIOTICE SA	ELIGIBIL
480	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0977	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Sistem de senzori ultra-sensibil pentru detecția formaldehidei în medii interioare	ANGELA	BARACU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	ECONIRV SRL	ELIGIBIL
481	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0980	6. Securitate civilă pentru societate (ASC)	Tehnologie de decontaminare prin ultrasunare în flux continuu catalizată de nanomateriale avansate pentru distrugerea fără deșeuri a agenților de război chimic și a compozițiilor cu toxicitate ridicată	RALUCA	GINGHINA	Ministerul Apărării Naționale prin Centrul de Cercetare și Inovare pentru Apărare CBRN și Ecologie	STIMPEX S.A.	ELIGIBIL
482	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0981	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Tehnologie de acoperire adaptivă cu particule de cupru a pieselor obținute prin injectare	NEDELCU	DUMITRU	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	ALL GREEN SRL	ELIGIBIL
483	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0984	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	Soluție inovatoare bazată pe inteligență artificială și multisenzori pentru cartografierea dinamică a poluării	MARIAN-TRAIAN	GHENESCU	INSTITUTUL DE STIINTE SPATIALE-FILIALA INFLPR	MACHINE DEVELOPMENT AND ENGINEERING OF NEURAL NETWORKS S.R.L.	ELIGIBIL
484	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0987	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Dezvoltare de noi compozite pe baza de lichide ionice cu rețea metal-organică și utilizarea în cataliza proceselor de producție a biocombustibililor	DANA	BEJAN	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	CHEMICAL COMPANY SA	ELIGIBIL
485	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0989	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Regenerarea pielii utilizând mentozomi cu nanoparticule de aur și uleiuri esențiale obținute prin sinteză verde și formulați ca hidrogel pulverizabil	CODRUTA MARINELA	SOICA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABES " TIMISOARA	FAVISAN SRL	ELIGIBIL
486	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0990	5. Cultură, creativitate și societate incluzivă (ASC)	Materiale compozite pe baza de nanotuburi de haloizit pentru consolidarea lemnului	LUCRETIA	MIU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDTP BUCURESTI	LAVIMAR consult SRL	ELIGIBIL
487	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0992	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	Soluție integrată inovativă pentru managementul producerii, stocării și consumului de energie din sisteme cu surse regenerabile cu scopul raționalizării consumului și reducerii emisiilor de carbon	MIHAI	ANDRUSCA	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	BUILDING TECHNOLOGY GROUP R SRL	ELIGIBIL
488	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0994	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Deșeuri cu sticlă ca bază pentru beton eco-inovativ îmbunătățit	GEORGIANA	BUNEA	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	MOLDOGLASS SRL	ELIGIBIL
489	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0996	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	Soluție de Recuperare a Energiei Residuale în Turbinele Hidraulice Francis în Operația pe Domeniu Extins de Putere	SEBASTIAN	MUNTEAN	ACADEMIA ROMANA FILIALA TIMISOARA	BEEESPEED AUTOMATIZARI SRL	ELIGIBIL

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV (PED 2024)  
Rezultate finale privind procesul de verificare a eligibilității

Nr. crt.	Cod Depunere	Domeniul de încadrare	Titlu proiect	Prenume	Nume	Institutie Coordonatoare	Partener	Status eligibilitate
490	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0997	6. Securitate civilă pentru societate (ASC)	Structuri pe bază de cristale fotonice pentru aplicații de tip antifurt sau de autentificare	AUREL	DIACON	Academia Tehnică Militară „FERDINAND I”	STIMPEX S.A.	ELIGIBIL
491	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0999	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Membrană bioactivă nanocompozită de livrare a medicamentelor antimicrobiene pentru tratamentul osteonecrozei	FLORIN	ONISOR	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	MEGAGEN DENTAL IMPLANT SRL	ELIGIBIL
492	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1001	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Nanosisteme magnetice cu proprietăți controlate: nanofluid magnetic de generație nouă și compozite magnetice polimerice biocompatibile pentru diverse aplicații	IZABELL	CRACIUNESCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	ROSEAL S.A.	ELIGIBIL
493	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1002	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	Microsupercondensator flexibil imprimat integral pe bază de polielectroliti pentru alimentarea autonomă a nodurilor senzorilor de mediu	VLAD ANDREI	SCARLATACHE	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	INOESY SRL	ELIGIBIL
494	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1004	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Îmbunătățirea performanțelor unei rețele de tip Internet of Things destinate agriculturii prin utilizarea inteligenței artificiale	CRISTIAN	FOSALAU	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	XTRATECRO SRL	NEELIGIBIL
495	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1005	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Polimerii sintetizați din resurse regenerabile cu aplicații în tehnologia de administrare a medicamentelor de ultimă generație	NAN	ALEXANDRINA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	TERACRYSTAL SRL	ELIGIBIL
496	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1007	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	Progrese în Dezvoltarea Electrolizatoarelor cu Membrana Schimbatoare de Anioni (OH <sup>-</sup> )- AEMWE	DANIELA	ION-EBRASU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA	ARROW SRL	ELIGIBIL
497	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1008	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Formulare inovativă colagen-pirol-sulfonamide, adjuvant în tratarea ranilor cronice.	CRISTINA	AL-MATARNEH	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	DELTAROM SRL	ELIGIBIL
498	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1010	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Design optimizat al pavelor fotocatalitice pentru dezvoltarea durabilă a mediilor urbane	MIRCEA TEODOR	NECHITA	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	PETRU-CONȘTRUCȚII S.R.L.	ELIGIBIL
499	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1012	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Tehnologie de placare cu laser pentru recondiționarea componentelor active de procesare a deșeurilor de sticlă	CORNELIU	RONTESCU	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	WELDCONS SRL	ELIGIBIL
500	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1014	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	PANOURI INTELIGENTE ÎN CONCEPȚIE MODULARĂ PENTRU IZOLAREA ȘI ABSORBȚIA ZGOMOTULUI ÎN INTERIORUL INCINTELOR	OVIDIU	VASILE	INSTITUTULUI DE CERCETARI PENTRU ECHIPAMENTE SI TEHNOLOGII ÎN CONSTRUCȚII - ICECON S.A.	CENTRUL DE CERCETARE - INCERCON S.R.L.	ELIGIBIL
501	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1015	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Impactul Zonelor Verzi Urbane: Un Model Demonstrativ	LUMINITA	MARMUREANU	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE ÎN SILVICULTURĂ "MARIN DRĂCEA"	ADMINISTRATIA NATIONALA DE METEOROLOGIE RA	ELIGIBIL
502	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1016	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	Treapta de turbină supersonică pentru tehnologia motoarele de detonatie.	IONUT	PORUMBEL	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI	ROENESYS S.R.L.	ELIGIBIL
503	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1018	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Modul cuplat de fotocataliza și filtrare membranară pentru decontaminarea apei	ADRIANA	POPA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	I.C.P.E. BISTRITA S.A.	ELIGIBIL
504	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1021	6. Securitate civilă pentru societate (ASC)	Sistem Cargo Aeropurtat Cost Redus	CARMEN	MIHAI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDTP BUCURESTI	CONDOR SA	ELIGIBIL
505	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1023	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Senzor de umiditate acordat în UV	IOANA MIHAELA	BOTEA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	AGRO-EST MUNTENIA SRL	ELIGIBIL
506	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1026	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Metoda de determinare a aminoacizilor prin Scanning Probe Microscopy	BOGDANA	BORCA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	TERACRYSTAL SRL	ELIGIBIL
507	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1029	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Platformă ultra-scalabilă pentru analize toxicologice, genetice, farmacologice și fenotipice	RAUL CRISTIAN	MURESAN	ASOCIATIA TRANSYLVANIAN INSTITUTE OF NEUROSCIENCE	ENVELOPERS TECHNOLOGIES S.R.L.	ELIGIBIL
508	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1030	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Metodă rapidă și cost-eficientă de analiză de fragmente pentru detecția simultană a mutațiilor genelor FLT3, NPM1, DNMT3A, CEBPA, ASXL1, TP53, KIT, IDH1/2 pentru prognostic și terapie țintită în leucemia acută mieloidă	CLAUDIA	BANESCU	UNIVERSITATEA DE MEDICINA, FARMACIE, ȘTIINTE SI TEHNOLOGIE "GEORGE EMIL PALADE" DIN TARGU MURES	BIO AQUA GROUP SRL	ELIGIBIL
509	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1033	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	Instrument avansat bazat pe inteligență artificială pentru cele mai bune performanțe de conversie a celulelor fotovoltaice	DAN	SELARU	INSTITUTUL DE ȘTIINTE SPAȚIALE-FILIALA INFILPR	ELECTROPROIECT SA	ELIGIBIL
510	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1034	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Dezvoltarea de Noi Biointerfețe Ceramice Nanostructurate pentru Îmbunătățirea Osteointegrării	CRISTINA	BUSUIOC	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	MGM STAR CONSTRUCT S.R.L.	ELIGIBIL

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV (PED 2024)  
Rezultate finale privind procesul de verificare a eligibilității

Nr. crt.	Cod Depunere	Domeniul de încadrare	Titlu proiect	Prenume	Nume	Instituție Coordonatoare	Partener	Status eligibilitate
511	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1037	6. Securitate civilă pentru societate (ASC)	Vederea indirectă a obiectelor ascunse folosind analiza penumbrei	DANIELA	COLTUC	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	RENAULT TECHNOLOGIE ROUMANIE SRL	ELIGIBIL
512	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1038	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Metode inovative pentru determinarea Indexului Calitatii Aerului folosind date de observare a Pamantului	ALEXANDRU	DANDOCȘI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD	TERRASIGNA SRL	ELIGIBIL
513	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1043	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Materiale inteligente obținute prin recuperarea șlamurilor rezultate în procesele de așchiere a pieselor din superaliaje de tip Inconel	GYORGY	THALMAIER	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	SUDOTIM AS S.R.L.	ELIGIBIL
514	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1044	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Noi compozite 3D bioprintate pe bază de componente ale matricei extracelulare și compuși antimicrobieni bioactivi încapsulați în nanostructuri de chitosan pentru vindecarea rănilor la diabetici	ELENA IULIA	OPRITA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU ȘTIINTE BIOLOGICE	APEL LASER S.R.L.	ELIGIBIL
515	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1046	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	EFICIENTIZAREA SISTEMELOR COMPLEXE DE VENTILATIE INDUSTRIALA DIN ARILE CU PERICOL DE EXPLOZIE UTILIZÂND TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI	ADRIAN	MATEI	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU SECURITATE MINIERĂ ȘI PROTECȚIE ANTIEXPLOZIVĂ - INSEMEX PETROȘANI	TECHNOSAM SRL	ELIGIBIL
516	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1048	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Nanostructuri de dioxid de titan cu caracteristici fotocatalitice superioare obținute prin procese anodice controlate utilizând drept electroliti lichide ionice analoge pe baza de clorura de colina	AIDA GHIULNARE	PANTAZI	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	I.C.P.E. BISTRITA S.A.	ELIGIBIL
517	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1049	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Funcționalitatea graduală a materialelor ranforsate cu fibre în timpul printării 3D multi-material	SIMONA-NICOLETA	MAZURCHEVICI	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	METAPLAST SRL	ELIGIBIL
518	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1051	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Dispozitiv experimental demonstrativ pentru implementarea și testarea în FPGA a microarhitecturii paralele de procesare multi-core cu elemente de procesare multi mono ciclu	IONEL	ZAGAN	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA	BUILDING TECHNOLOGY GROUP R SRL	ELIGIBIL
519	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1052	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Utilizarea tehnologiei LIDAR în clasificarea zonelor cu potențial pericol de explozie	NICOLAE IOAN	VLASIN	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU SECURITATE MINIERĂ ȘI PROTECȚIE ANTIEXPLOZIVĂ - INSEMEX PETROȘANI	TECHNOSAM SRL	ELIGIBIL
520	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1054	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Scanteia Divina - Echipament pentru tratamente chirurgicale și reparatorii	CRISTIAN	TUDORAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	EPSICOM SRL	ELIGIBIL
521	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1057	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Tehnologie verde pentru proiectarea biomaterialelor pe bază de nanoceluloză și produse apicole pentru aplicații terapeutice	ADRIANA NICOLETA	FRONE	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	ACTIV CPC&I SRL	ELIGIBIL
522	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1060	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Sistem digital modular pentru evaluarea gradientului de temperatura la piciorul diabetic	FLORIN	DRAGHICI	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	DIAPEDIS MEDICAL SRL	ELIGIBIL
523	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1061	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Acoperiri antibacteriene inteligente pe baza de polimeri din resurse naturale pentru aplicații în ingineria biomedicală	ADINA MAGDALENA	MUSUC	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU	AGNES ITARA SRL	ELIGIBIL
524	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1062	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	DEZVOLTAREA ȘI VALIDAREA UNOR SOLUȚII FIABILE PENTRU EXPLORAREA BENEFICIILOR SPECIILOR DE CULTURI VEGETALE MAI PUȚIN ÎNTREBUINȚATE ÎN LANȚURILE AGROALIMENTARE	DAN IOAN	AVASILAOIEI	STATIUNEA DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU LEGUMICULTURA	VEGAN FOOD PRODUCTION S.R.L.	ELIGIBIL
525	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1065	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Microparticule biocompozite funcționalizate cu peptide pentru managementul terapeutic al infecțiilor pulmonare	DELIA - MIHAELA	RAȚĂ	UNIVERSITATEA "APOLLONIA"	INVESTIGATII MEDICALE PRAXIS SRL	ELIGIBIL
526	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1068	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Algoritm bazat pe inteligență artificială pentru prognosticul vital al pacienților cu colangiocarcinom tratați prin ablație endoscopică cu radiofrecvență	CRISTIANA	POPP	SPITALUL CLINIC "COLENTINA" BUCUREȘTI	ZAYA ARTIFICIAL INTELLIGENCE S.R.L.	Retras din competiție
527	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1069	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Materiale hibride magnetice de tip sol-gel, modificate cu zirconiu, pentru îndepărtare avansată a metalelor grele din ape reziduale	TEODOR	SANDU	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	EDAS-EXIM SRL	ELIGIBIL
528	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1072	6. Securitate civilă pentru societate (ASC)	Tehnologii de Avertizare Timpurie pentru Gestionarea Evenimentelor Naturale Severe	MARMUREANU	ALEXANDRU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA PAMANTULUI - INCD F P R A	TRI SOFTWARE SOLUTIONS SRL	ELIGIBIL
529	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1075	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Tranziție de la probiotice la paraprobiotice în vederea îmbunătățirii potențialului funcțional al produselor lactate fermentate	OANA - VIORELA	NISTOR	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"	KLAUS SRL	ELIGIBIL

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV (PED 2024)  
Rezultate finale privind procesul de verificare a eligibilității

Nr. crt.	Cod Depunere	Domeniul de încadrare	Titlu proiect	Prenume	Nume	Institutie Coordonatoare	Partener	Status eligibilitate
530	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1076	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Prototip de predicție a riscului celor mai importante boli transmise de căpușe: borrelioza Lyme și encefalita transmisă de căpușe (TBE) în România	GABRIELA VICTORIA	MARTINESCU	UNIVERSITATEA PENTRU ȘTIINȚELE VIEȚII "ION IONESCU DE LA BRAD" DIN IAȘI	INVESTIGATII MEDICALE PRAXIS SRL	ELIGIBIL
531	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1079	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Utilizarea modelelor climatice fizice în stabilirea riscului de transmitere a unor boli vectoriale	MARIA LARISA	IVĂNESCU	UNIVERSITATEA PENTRU ȘTIINȚELE VIEȚII "ION IONESCU DE LA BRAD" DIN IAȘI	INVESTIGATII MEDICALE PRAXIS SRL	ELIGIBIL
532	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1082	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	PLATFORMĂ INTEGRATĂ SOFTWARE ȘI HARDWARE PENTRU CONTROLUL RACHETELOR FOLOSIND CONTROLUL OPTIMAL INVERS ȘI NAVIGATOR INERȚIAL BAZAT PE FUZIUNEA DATELOR	MIHAI-AURELIU	LUNGU	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	ROMANIAN INSPACE ENGINEERING SRL	ELIGIBIL
533	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1085	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Aplicarea tehnologiilor laser în crearea de straturi de protecție pe lampelele neurochirurgicale pentru îmbunătățirea proprietăților de non-aderență în timpul intervențiilor chirurgicale și pentru reducerea riscului de deteriorare a tesutului neural	ALEXANDRA	PALLA PAPAVALU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI ȘI RADIATIEI - INFLPR RA	TEAM4BRAIN S.R.L.	ELIGIBIL
534	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1088	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Dezvoltarea de noi compozite cu auto-vindecare care conțin microcapsule de rășină	DOINA	PRODAN	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	REMED PRODIMPEX SRL	Retras din competitie
535	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1089	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Celulă cu combustibil microbial (MFC) ca biosenzor neinvaziv, selectiv și tehnologie de sine stătătoare, pentru detectarea rapidă și prevenirea abaterilor glicemice în urina umană	GIMI AURELIAN	RIMBU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	BEIA CONSULT INTERNATIONAL S.R.L.	ELIGIBIL
536	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1092	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	DEZVOLTAREA DE NOI PRODUSE PE BAZA DE ULEIURI ESENTIALE CU UTILIZARE IN GESTIONAREA RANILOR POST IRADIARE IN CANCERUL DE SAN	IRINA	CIOTLAUS	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	LAVANDA LOLA BEAUTY S.R.L.	ELIGIBIL
537	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1093	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Tehnologie avansată de încorporare a extractelor gemoterapice în preparate orodispersabile	DANIELA	HANGANU	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	PLANTEXTRAKT S.R.L.	ELIGIBIL
538	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1095	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Panou modular din materiale compozite reciclate cu performanțe fonoadsorbanțe și fonozolante	ANCUTA ELENA	TIUC	INSTITUTULUI DE CERCETARI PENTRU ECHIPAMENTE SI TEHNOLOGII IN CONSTRUCTII - ICECON S.A.	ICECON CONCEPT S.R.L.	ELIGIBIL
539	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1097	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Soluție inteligentă de asistare în tratamentul adicției de jocurile de noroc folosind CBT	SIMONA	MOTOGNA	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	WOLFPACK DIGITAL S.R.L.	ELIGIBIL
540	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1099	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Laborator Digital: Spre îmbunătățirea diagnosticului neinvaziv și timpuriu prin integrarea algoritmilor de inteligență artificială cu date spectroscopice Raman	ALEXANDRA	FALAMAS	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	BRAINZ APP S.R.L.	ELIGIBIL
541	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1101	6. Securitate civilă pentru societate (ASC)	Dezvoltarea rezilienței în fața riscurilor: Tehnici avansate de detectie a izotopilor de plutoniu și americium prin metoda AMS pentru mitigarea impactului dezastrelor nucleare.	PACESILA	DORU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA * HORIA HULUBEI * - IFIN - HH	BLUMENFIELD SRL	ELIGIBIL
542	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1103	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Suprafețe din plastic cu proprietăți de autocurățire și detecție pentru obiecte de uz zilnic și siguranța lor ecologică pe termen lung	PAP	ZSOLT	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	TRIPLAST SRL	ELIGIBIL
543	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1106	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Sistem de prototipare vizuală și testare a interfețelor grafice încorporate cu integrare la distanță cu dispozitive (DSIN)	CSABA ZOLTÁN	KERTÉSZ	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	MINDWARE SRL	ELIGIBIL
544	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1107	6. Securitate civilă pentru societate (ASC)	Detectori pentru răspuns la incidente - Monitorizarea zonelor cu contaminare radioactivă	CONSTANTIN-MIHAI	CUCIUC	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA * HORIA HULUBEI * - IFIN - HH	MARCTEL - S.I.T. S.R.L.	ELIGIBIL
545	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1110	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Mecanism Pivotal Pasiv Multifuncțional Pentru Aplicații Spațiale	RADU	MIHALACHE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI	OX ORIGIN TECHNOLOGIES S.R.L.	ELIGIBIL
546	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1111	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Tehnologie de fabricație aditivă pentru interconectarea 3D avansată a cipurilor pentru aplicații Internet-of-Things și dincolo de acestea	GABRIEL	MOAGAR-POLADIAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	GRAPHPRO SRL	ELIGIBIL
547	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1113	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	CONTROL CU JET DE APA ENERGETIC-EFICIENT PENTRU CRESTEREA FLEXIBILITATII IN OPERARE A TURBINELOR HIDRAULICE	ILIE ALIN	BOSIOC	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	BEEPSPEED AUTOMATIZARI SRL	ELIGIBIL
548	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1116	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Cercetari privind dezvoltarea unui sistem robotizat integrat destinat ingrijirii persoanelor cu dizabilitati motorii	CORNEL MIRCEA	BRISAN	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	INNOVO SERVICII DE DATE SRL	ELIGIBIL
549	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1118	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	qVPP - O soluție de echilibrare a rețelei energetice bazată pe controlul invertoarelor solare	CRISTINA-LAURA	STOLOJESCU-CRISAN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	QTOGGLE SYSTEMS S.R.L.	ELIGIBIL

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV (PED 2024)  
Rezultate finale privind procesul de verificare a eligibilității

Nr. crt.	Cod Depunere	Domeniul de incadrare	Titlu proiect	Prenume	Nume	Institutie Coordonatoare	Partener	Status eligibilitate
550	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1121	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Sistem de control reactiv pentru vehicule cu stabilizare prin rotație	CRISTIAN-EMIL	CONSTANTINESCU	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	TUDOR INFORMATION TECHNOLOGY SRL	ELIGIBIL
551	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1124	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Platformă de screening pentru identificarea unor medicamente repositionate ce țintesc secreția TGF-β asociată cancerului	MARIOARA	CHIRITOIU-BUTNARU	INSTITUTUL DE BIOCHIMIE	GENOMICA S.R.L.	ELIGIBIL
552	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1125	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Sistem Inteligent destinat monitorizării noxelor și microclimatului din fermele zootehnice, pentru asigurarea bunăstării animalelor, securității alimentare și sănătății oamenilor	SILVIU-IONUT	URSACHE	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	METATECH-CD S.R.L.	ELIGIBIL
553	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1127	6. Securitate civilă pentru societate (ASC)	Sistem automat de testare a securității cibernetice în industria auto	VASILE CLAUDIU	KIFOR	UNIVERSITATEA LUCIAN BLAGA	ROPARDO S.R.L.	ELIGIBIL
554	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1128	6. Securitate civilă pentru societate (ASC)	Dezvoltarea unei celule edometrice integrativă pentru studiul comportamentului tensiune-deformație la variații de umiditate pentru pământurile cu umfări și contracții mari nesaturate	MIRCEA	ANICULAESI	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	GEOSOND IAȘI SRL	ELIGIBIL
555	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1131	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Dispozitiv luminescent inovator pentru fototerapia țintită a bolilor de piele	MARIUS	STEF	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	DATRONIC-NCIP S.R.L.	ELIGIBIL
556	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1134	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Sisteme sustenabile decentralizate pentru gestionarea deeurilor alimentare în zone rezidențiale urbane	RODICA MIHAELA	FRINCU	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie și Petrochimie - ICECHIM București	URBAN CULTOR S.R.L.	ELIGIBIL
557	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1137	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Aplicații Digital Twin pentru Tunelele Aerodinamice Supersonic, Subsonic și pentru Tubul de Șoc	MIHAI-VICTOR	PRICOP	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE AEROSPATIALA "ELIE CARAFOLI" - I.N.C.A.S. BUCURESTI	ATNOM SRL	ELIGIBIL
558	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1140	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	Instrument bazat pe învățare automată pentru evaluarea rapidă și precisă a celulelor fotovoltaice	VETA	GHENESCU	INSTITUTUL DE ȘTIINȚE SPAȚIALE-FILIALA INFLPR	ELECTROPROIECT SA	ELIGIBIL
559	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1142	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	Cogenerare Ecologică pentru Comunitățile Rurale	VIRGIL	STOICA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	TITUS SRL	ELIGIBIL
560	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1143	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Plasture pe bază de Quercetină-Polidopamină-Colagen cu rată ajustabilă de anihilare a ROS și cu proprietăți antifungice	DIANA-SPERANTA	BOGDAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	DELTAROM SRL	ELIGIBIL
561	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1144	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	"Tehnologie inteligentă de autoevaluare a mediului sonor exterior și control pentru vehicule electrice, utilizând metode de învățare automată avansată și psihoacustică."	LAURENTIU	CRISTEA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI	HOLISUN S.R.L.	ELIGIBIL
562	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1147	5. Cultură, creativitate și societate incluzivă (ASC)	Dezvoltarea și validarea Sistemului de testare pentru diagnosticarea familiilor (FamDiag): Un test psihologic inovator și prietenos pentru copii	ROXANA ANDREEA	TOMA	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	PSIHO PROIECT SRL	ELIGIBIL
563	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1150	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Dezvoltarea unui sistem automat pentru detectarea precoce a metastazelor osoase din imaginile CT cu ajutorul inteligenței artificiale	CSABA	CSUTAK	SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENTA CLUJ	PROMEDICAL CENTER SRL	ELIGIBIL
564	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1153	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Model demonstrativ pentru o tehnologie avansată de tratament termomecanic al suprafeței Țelurilor pentru aplicații critice în industria aerospațială	NICOLAE	SERBAN	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	TURBOMECANICA SA	ELIGIBIL
565	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1154	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	Sistem piezoelectric de generare energie electrică neconvențională	IRINELA	CHILIBON	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD	ENERGY & ECO CONCEPT SRL	ELIGIBIL
566	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1156	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	Camera de ardere inovativă pentru un vehicul aerian fara pilot	ANDREEA	MANGRA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI	SMB STEEL PROJECT PARTNERSHIP S.R.L.	ELIGIBIL
567	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1157	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Soluție inovativă de realizare a sistemelor de filtrare a pulberilor combustibile cu performanță ridicată de filtrare, consum redus de energie și securitate antiexplozivă	CATALIN MIHAI	POPA	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU SECURITATE MINIERĂ ȘI PROTECȚIE ANTIEXPLOZIVĂ - INSEMEX PETROȘANI	ECO TECH – FLOW S.R.L.	ELIGIBIL
568	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1158	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Cercetări privind obținerea de produse alimentare cu un conținut redus de acizi grași trans	SORINA	ROPICIUC	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA	MARTISORUL COM SRL	ELIGIBIL
569	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1161	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Platforma de proteomica spațială pentru analize multiplex de patologii digitale asistate AI	LIVIA	SIMA	INSTITUTUL DE BIOCHIMIE	ZAYA ARTIFICIAL INTELLIGENCE S.R.L.	ELIGIBIL
570	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1164	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Sistem de monitorizare spectrală ce extinde capacitățile de analiză ale unei platforme RFSoC	EMANUEL	PUSCHITA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	KEYTEK INNOVATION S.R.L.	ELIGIBIL
571	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1167	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Sistem portabil pe baza de diode cu emisie de lumina pentru identificarea biomarkerilor în diagnoza medicală	IULIA CORINA	CIOBOTARU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	BEIA CONSULT INTERNATIONAL S.R.L.	ELIGIBIL

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV (PED 2024)  
Rezultate finale privind procesul de verificare a eligibilității

Nr. crt.	Cod Depunere	Domeniul de incadrare	Titlu proiect	Prenume	Nume	Institutie Coordonatoare	Partener	Status eligibilitate
572	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1169	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Tehnologie eco-inovativă pentru sudarea componentelor subțiri din aliaje de aluminiu pentru ansambluri micro-mecanice și componente electronice	BOGDAN	RADU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN SUDURA SI INCERCARI DE MATERIALE - ISIM TIMISOARA	INTELIFORM SRL	ELIGIBIL
573	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1170	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Deseurile industriale o solutie potentiala pentru sechestrarea CO2 sub forma de carbonati stabili.	GEORGETA	PREDEANU	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	BEIA CONSULT INTERNATIONAL S.R.L.	ELIGIBIL
574	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1173	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Dezvoltarea și implementarea unei metode de testare comportamentală cuplată cu instrumente digitale de urmărire video și interpretare statistica	STEFANIA	GHEORGHE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU ECOLOGIE INDUSTRIALA - ECOIND	SC ITC - INSTITUTUL PENTRU TEHNICA DECALCUL SA	ELIGIBIL
575	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1176	5. Cultură, creativitate și societate incluzivă (ASC)	Metodă de angajare a părților interesate cheie în procesul de co-evaluare în scopul îmbunătățirii performanțelor serviciilor sociale	MIHAELA	GHENTA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE STIINTIFICA IN DOMENIUL MUNCII SI PROTECTIEI SOCIALE - I N C S M P S	NOVEL RESEARCH S.R.L.	ELIGIBIL
576	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1177	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Platformă de screening automat al tulburărilor de vorbire la preșcolari și școlari mici	MIHAELA	MOCANU	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	WEBIS SRL	ELIGIBIL
577	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1178	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Sistem de tip mHealth pentru monitorizarea fetala cu ajutorul semnalelor electrocardiograma și fonocardiograma fetala	DRAGOȘ DANIEL	ȚĂRĂLUNGĂ	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	TRIUMVIRATE LABS S.R.L.	ELIGIBIL
578	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1180	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Explorarea trandafirului sălbatic: investigație aromatică și conservarea speciilor autohtone pentru o producție sustenabila a uleiului de trandafir	ZOLTÂN	LÁSZLÓ	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	NATURE EDUCATION COMMUNITY CENTER S.R.L.	ELIGIBIL
579	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1181	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Metoda pentru obtinerea de straturi de carbon cu legaturi de tip diamantifer cu adaos de metale pentru aplicatii medicale	CATALIN	VITELARU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOCE 2000 INCD	MGM STAR CONSTRUCT S.R.L.	ELIGIBIL
580	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1182	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Tratament inovator cu plasmă termică pentru materiale pe bază de lemn	BOGDAN	BITA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	VLĂDEASA FURNITURE S.R.L.	ELIGIBIL
581	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1185	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Model experimental optimizat pentru monitorizarea in dinamica temporală a stării nutriționale și de sănătate la albinele melifere (Apis mellifera) cu aplicații practice în apicultura	MARIA DANIELA	POJOGA (USURELU)	UNIVERSITATEA BUCURESTI	INSTITUTUL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU APICULTURA SA	ELIGIBIL
582	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1187	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Platformă laborator-pe-cip printală 3D pentru dezvoltarea de particule uniforme de tip miez-invelis	CRISTINA	UNCU	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	APEL LASER S.R.L.	ELIGIBIL
583	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1188	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	Microhidroturbină inovativă cu generator cu eficiență ridicată pentru amenajări de joasă cădere	RARES ANDREI	CHIIAIA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	HYDRO PROIECT INVEST SRL	ELIGIBIL
584	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1190	6. Securitate civilă pentru societate (ASC)	Sistem de autodistrugere în aer pentru încărcături explozive de tip loitering munition	NECULAI-DANIEL	ZVÎNCU	Academia Tehnică Militară „FERDINAND I”	COMPANIA NATIONALA ROMARM S.A. - FILIALA S.C. UZINA MECANICA MIJA S.A.	ELIGIBIL
585	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1193	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	Upgradarea biogazului la biometan prin captarea CO2 în fertilizant	ANA MARIA	SURUPACEANU	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	PHANOS TECHNOLOGY S.R.L.	Retras din competitie
586	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1196	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Dezvoltarea de furaje piscicole, alternative și funcționalizate, bazate pe subproduse și deșeurile agroalimentare	GEORGIANA	CIRSTEA	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	DOCTORITA PLANTELOR FARM SRL	ELIGIBIL
587	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1197	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Dezvoltarea unui sistem expert bazat pe Inteligența Artificială pentru recunoașterea mierii	DANA ALINA	MAGDAS	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	SERVUS TECH SOFT SRL	ELIGIBIL
588	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1199	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Creșterea Performanțelor Hidraulice a Rotorilor Centrifugali Inchisi pentru Aplicatii Spatiale folosind Tehnologia de Fabricare Aditiva	DAN NICULAE	ROBESCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI	NUTECHNOLOGIES SRL	ELIGIBIL
589	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1200	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	Platformă de cercetare integrată pentru sisteme geotermale îmbunătățite	DELIA-GEORGETA	DUMITRAS	INSTITUTUL GEOLOGIC AL ROMANIEI	VERDE MAGNESIUM S.R.L.	ELIGIBIL
590	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1201	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	Grup motor-generator electric cu cogenerare alimentat cu hidrogen catre o societate neutra din punct de vedere CO2	CERNAT	ALEXANDRU	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	B&P ENGINE DRIVE & POWER S.R.L.	ELIGIBIL
591	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1204	6. Securitate civilă pentru societate (ASC)	Extensia browser pentru monitorizarea datelor personale	GUILLAUME	DUCCOFFE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE IN INFORMATICA - ICI BUCURESTI	BEIA CONSULT INTERNATIONAL S.R.L.	ELIGIBIL
592	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1206	5. Cultură, creativitate și societate incluzivă (ASC)	Metodă de identificare și cartare automată a tumurilor de pe modele numerice ale terenului de înaltă rezoluție utilizând modele de inteligență artificială pentru inventarierea patrimoniului arheologic	MIHAI	NICULITA	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	BUILDING TECHNOLOGY GROUP R SRL	ELIGIBIL

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV (PED 2024)  
Rezultate finale privind procesul de verificare a eligibilității

Nr. crt.	Cod Depunere	Domeniul de incadrare	Titlu proiect	Prenume	Nume	Institutie Coordonatoare	Partener	Status eligibilitate
593	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1209	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	IRIS ajustabil pentru controlul instabilităților auto-induse generate de curgerea cu rotație din difuzorul conic al turbinelor hidraulice	CONSTANTIN	TANASA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	BEEPEED AUTOMATIZARI SRL	ELIGIBIL
594	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1212	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Învățare Federată Contextualizată pentru Strategii Îmbunătățite de Evacuare a Căldurilor: O Abordare Bazată pe Datele Utilizatorilor Mobili	RADU-IOAN	CIOBANU	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	BEIA CONSULT INTERNATIONAL S.R.L.	ELIGIBIL
595	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1215	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Tractor incremental interferometric cu rezoluție nanometrică	DANUT	STANCIU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU MECATRONICA SI TEHNICA MASURARII	MDM STANDARD SRL	ELIGIBIL
596	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1218	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Compactarea prin vibrare a pământurilor reciclate și stabilizate ecologic, pentru sisteme rutiere	OANA	TONCIU	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.	ELIGIBIL
597	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1220	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Platforma Colaborativa Digitala pentru Managementul Osteonecrozei Maxilare Induse de Medicamente (MRONJ)	MIHAELA	IONESCU	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE CRAIOVA	ROM ELECTRONIC COMPANY SRL	ELIGIBIL
598	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1222	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Tehnologie cu plasmă pentru sinteza de straturi compozite hidroxiapatita - aliaj de titan si fibră de sticlă pentru producția de implanturi medicale	ANDREEA LILIANA	GROZA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	MGM STAR CONSTRUCT S.R.L.	ELIGIBIL
599	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1225	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	NAMOLURI BOGATE IN FIER REZULTATE DIN STATILE DE TRATARE A APELOR REZIDUALE: DE LA REZIDUURI NEDORITE LA SUPORTURI POLIMERICE CATALITICE	MARIA VALENTINA	DINU	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	EXELLA EUROPE SRL	ELIGIBIL
600	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1226	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Biotehnologie verde pentru noi hidrogeluri compozite naturale pentru suporturi bioimprimabile 3D aplicate în regenerarea țesuturilor pielii	VASILE-SORIN	MANOIU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU STIINTE BIOLOGICE	HOFIGAL EXPORT IMPORT SA	ELIGIBIL
601	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1227	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Platformă imprimată pe bază de nanomateriale pentru detectarea electrochimică rapidă și precisă a medicamentelor cu potențial de abuz	VICTORIA CECILIA	CRISTEA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	PROSUPPORT CONSULTING SRL	ELIGIBIL
602	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1228	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Analiza fractala 3D a imagisticii CBCT in stomatologie	OANA - ANDREEA	DIACONU	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE CRAIOVA	PERFECT SMILE SRL	ELIGIBIL
603	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1231	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Dezvoltarea unei platforme online care să faciliteze accesul la finanțare pentru IMM-uri cu scopul creșterii incluziunii financiare a acestora	VALENTINA DIANA	RUSU	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	STRATEGIUM S.R.L.	ELIGIBIL
604	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1234	5. Cultură, creativitate și societate incluzivă (ASC)	Model digital tridimensional al trusei didactice geologice	MONICA	MACOVEI	INSTITUTUL GEOLOGIC AL ROMANIEI	CORNEL & CORNEL TOPOEXIM S.R.L.	ELIGIBIL
605	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1237	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Proiectarea și dezvoltarea unui nou produs poligimoterapic pentru susținerea nutrițională în managementul anemiei	CORALIA	COTORACI	UNIVERSITATEA DE VEST "VASILE GOLDIȘ" ARAD	PLANTEKTRAKT S.R.L.	ELIGIBIL
606	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1239	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Aplicații ale materialelor 2D modificate cu nanoparticule metalice din domeniul senzorilor	ANDREEA-ALEXANDRA	NILA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	EPI-SISTEM S.R.L.	ELIGIBIL
607	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1240	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Obținerea unei metode tehnologice industriale de recuperare a fibrelor dintr-un compozit cu matrice de epoxy	ION BOGDAN	LUNGU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	ELSA INDUSTRY S.R.L.	ELIGIBIL
608	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1242	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	Exoschelet pasiv pentru îmbunătățirea performanței corpului uman în activități repetitive sau pentru sprijinirea recuperării medicale după accidentări grave	CORMOS	RAUL	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE AEROSPATIALA "ELIE CARAFOLI" - I.N.C.A.S. BUCURESTI	STIMPEX S.A.	ELIGIBIL
609	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1245	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Fabricarea aditiva inteligenta a unui model de ajutor aerospice	MIHAELA RALUCA	CONDRUZ	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI	NUTECHNOLOGIES SRL	ELIGIBIL
610	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1247	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Metodă avansată de utilizare a tehnologiilor spațiale pentru îmbunătățirea acurateții delimitării siturilor arheologice, în vederea creșterii eficienței administrației în programele de amenajări teritoriale și pentru investiții de anvergură	VALENTINA	CETEAN	INSTITUTUL GEOLOGIC AL ROMANIEI	CORNEL & CORNEL TOPOEXIM S.R.L.	ELIGIBIL
611	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1249	5. Cultură, creativitate și societate incluzivă (ASC)	Reconstrucția și monitorizarea obiectivelor de patrimoniu cu o echipa de drone	FLORIN	STOICAN	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	CLOUDSCALE DIGITAL S.R.L.	ELIGIBIL

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV (PED 2024)  
Rezultate finale privind procesul de verificare a eligibilității

Nr. crt.	Cod Depunere	Domeniul de incadrare	Titlu proiect	Prenume	Nume	Institutie Coordonatoare	Partener	Status eligibilitate
612	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1252	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Fabricare laser avansata de implanturi cu proprietati magnetice pentru restaurarea tesuturilor dentare centrata pe om	IRINA ALEXANDRA	PAUN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INF LPR RA	DENTIX MILLENNIUM SRL	ELIGIBIL
613	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1253	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	Valorificarea Monitorizării IoT și a Dronelor pentru Politica de Date Urbane în Orașele Inteligente din România	FLORENTINA MAGDA	ENESCU	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	BEIA CONSULT INTERNATIONAL S.R.L.	ELIGIBIL
614	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1254	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Senzor inteligent dispus la bordul UAV pentru detectarea, clasificarea și urmărirea țintelor terestre în misiuni de tip ISR	CRISTIAN	VIDAN	Academia Tehnică Militară „FERDINAND I”	AUTONOMOUS FLIGHT TECHNOLOGY R&D SRL	ELIGIBIL
615	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1255	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Dezvoltarea de produse lactate premium (lapte de capră îmbogățit în proteine cu rol imunomodulator), benefice pentru sănătatea umană	GINA CECILIA	PISTOL	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU BIOLOGIE SI NUTRIȚIE ANIMALA - IBNA BALOTESTI	CONȚEȘTI AGRICULTURĂ-INDUSTRIE-COMERȚ S.R.L.	ELIGIBIL
616	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1256	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	Sistem de dozare și amestecare a gazelor hidrogen/gaz metan destinat alimentării turbinelor	LUCIAN	PISLARU-DANESCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	STRAERO-(INSTITUTUL PENTRU CALCULUL SI EXPERIMENTAREA STRUCTURILOR AERO-ASTRONAUTICE) S.A.	ELIGIBIL
617	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1259	6. Securitate civilă pentru societate (ASC)	Sistem de comunicații radio sol-subsol pentru situații de urgență	PAUL	DOLEA	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	MARCTEL - S.I.T. S.R.L.	ELIGIBIL
618	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1261	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Scaffolduri polimer-grafenă printate 3D conjugate cu concentrate de trombocite autologe (APC) de generație următoare, pentru augmentări osoase personalizate în stomatologie	ANCA OANA	HERMENEAN	UNIVERSITATEA DE VEST "VASILE GOLDIȘ" ARAD	DENTAL CONCEPT BY DR. MIHALI S.R.L.	ELIGIBIL
619	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1264	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Drone next generation: Integrarea LIDAR și Computer Vision pentru evitarea avansata a coliziunilor cu drone cu recunoașterea dinamică a obstacolelor	MARCULESCU	SIMONA-IOANA	AGENTIA SPATIALA ROMANA	AUTONOMOUS FLIGHT TECHNOLOGY R&D SRL	ELIGIBIL
620	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1267	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Sistem Avansat de Interfață Radar pentru Radarul CHEIA	VIOLETA DOMNICA	POENARU	AGENTIA SPATIALA ROMANA	RARTEL S.A.	ELIGIBIL
621	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1269	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Predicția exacerbărilor astmatice prin analiza semnalelor fiziologice cu modelul învățării profunde și dinamicii fracționare	MIHAI	UDRESCU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	NEOCLINIC CONCEPT S.R.L.	ELIGIBIL
622	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1272	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Platforma Informationala pentru Evaluarea Serviciilor Ecosistemice	TUDOR	RACOVICIANU	UNIVERSITATEA BUCURESTI	BITCOM IOT S.R.L.	ELIGIBIL
623	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1274	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Valorificarea slamului de la procesarea saramurii pentru electroliza industrială	DOBRE	TANASE	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	CHIMCOMPLEX S.A. BORZESTI	ELIGIBIL
624	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1275	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	AMPERT: Platformă Avansată de Evaluare și Cercetare a Mobilității	JAN-ALEXANDRU	VADUVA	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	SIEMENS INDUSTRY SOFTWARE SRL	ELIGIBIL
625	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1276	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	HONE(Y)STY - Îmbunătățirea asigurării calității mierii: IA și modele matematice pentru autentificare și detectarea falsificării	MIRCEA-ADRIAN	OROIAN	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA	ASSIST SOFTWARE S.R.L.	ELIGIBIL
626	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1277	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	ÎMBUNĂTĂȚIREA SIGURANȚEI ALIMENTELOR PRIN MONITORIZAREA REZIDUURILOR DE MEDICAMENTE ÎN LANȚUL ALIMENTAR FOLOSIND INSTRUMENTE PORTABILE INOVATOARE BIOSENZITIVE	ANA-MARIA	GURBAN	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie și Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	EPI-SISTEM S.R.L.	ELIGIBIL
627	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1278	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Monitorizarea și evaluarea digitala pentru ameliorarea terenurilor	IONUT SILVIU	PASCU	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE ÎN SILVICULTURĂ "MARIN DRĂCEA"	LEVANT SRL	ELIGIBIL
628	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1279	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	TEHNOLOGIE INOVATOARE DE FORMULARE A UNUI PRODUS TOPIC PE BAZĂ DE CANABIDIOL POTENȚAT CU FITOCOMPUȘI, PENTRU RECUPERAREA ARTICULAȚIILOR	RODICA	TATIA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU ȘTIINȚE BIOLOGICE	HOFIGAL EXPORT IMPORT SA	ELIGIBIL
629	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1280	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Tehnologie demonstrativă de prelucrare termomecanică pentru aliajul Ti6246 destinat aplicațiilor din industria aeronautică	VASILE DANUT	COJOCARU	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	DYNAMIC INSTRUMENTS SRL	ELIGIBIL
630	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1282	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	Sistem inteligent pentru monitorizarea și caracterizarea surselor de energii regenerabile	PETRU ADRIAN	COTFAS	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	EPI-SISTEM S.R.L.	ELIGIBIL



PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV (PED 2024)  
Rezultate finale privind procesul de verificare a eligibilității

Nr. crt.	Cod Depunere	Domeniul de încadrare	Titlu proiect	Prenume	Nume	Instituție Coordonatoare	Partener	Status eligibilitate
631	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1283	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Îndrumător îmbunătățit cu ajutorul AI pentru integrarea utilizatorilor în software-ul industrial	MIHAI GABRIEL	CONSTANTIN	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	SIEMENS INDUSTRY SOFTWARE SRL	ELIGIBIL
632	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1284	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	O noua generație de nutraceuțice bazate pe polenul colectat de albine și <i>Arthrospira platensis</i>	RODICA	MARGAOAN	UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINA VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA	VITAPLANT SRL	ELIGIBIL
633	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1286	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	Acoperiri pe baza de aliaje de metale de tranziție cu entropie mare rezistente la coroziune pentru viitoarele generatoare nucleare de energie	ALEXANDRU	ANGHEL	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI ȘI RADIATIEI - INFLPR RA	MGM STAR CONSTRUCT S.R.L.	ELIGIBIL
634	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1288	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	Echipe de protecție împotriva supratensiunilor bazate pe varistoare cu oxizi metalici de înaltă performanță	FLAVIU MIHAI	FRIGURA-ILIASA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE ȘI MATERIE CONDENSATĂ - INCEMC TIMISOARA	EE TEST SA	ELIGIBIL
635	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1289	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	SISTEM DE CONVERSIE A ENERGIEI EOLIENE ÎN ENERGIE ELECTRICALĂ / TERMICALĂ PRIN INTERMEDIUL UNEI TRANSMISII HIDROSTATICE	IONAS CATALIN	DUMITRESCU	INOE 2000 - FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU HIDRAULICA ȘI PNEUMATICA BUCUREȘTI RA	ROLIX IMPEX SERIES SRL	ELIGIBIL
636	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1291	6. Securitate civilă pentru societate (ASC)	Sisteme de navigație pentru aeronave fara pilot care operează în medii GPS-denied	DRAGOS DANIEL	ION-GUTA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE AEROSPATIALĂ "ELIE CARAFOLI" - I.N.C.A.S. BUCUREȘTI	STRAERO-(INSTITUTUL PENTRU CALCULUL ȘI EXPERIMENTAREA STRUCTURILOR AERO-ASTRONAUTICE) S.A.	ELIGIBIL
637	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1292	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	Fabricarea dispozitivelor electrocronice pentru gestionarea eficientă a energiei	MIHAELA	FILIPESCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI ȘI RADIATIEI - INFLPR RA	MGM STAR CONSTRUCT S.R.L.	ELIGIBIL
638	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1293	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Dezvoltarea unor sisteme terapeutice inovative nanovectorizate cu antioxidanți bazate pe lipozomi funcționalizați pentru protecția cardiovasculară	MAGDALENA	MITTELU	UNIVERSITATEA DE MEDICINA ȘI FARMACIE "CAROL DAVILA"	DR-HEART S.R.L.	ELIGIBIL
639	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1295	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	O nouă strategie terapeutică pentru cazurile de cancer, bazată pe modularea miochinei din mușchii scheletici în modelele preclinice in vivo.	EMILIA	MANOLE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE ÎN DOMENIUL PATOLOGIEI ȘI ȘTIINTELOR BIOMEDICALE "VICTOR BABES"	BLUE SCREEN SERV SRL	ELIGIBIL
640	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1296	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Sistem multifuncțional pentru detectarea integrității componentelor cu formă arbitrară	ADRIANA	SAVIN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA TEHNICA-IFT IASI	NUCLEAR NDT RESEARCH & SERVICES S.R.L.	ELIGIBIL
641	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1297	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Tehnologie hibridă pentru îndepărtarea microplasticilor și a disruptorilor endocriini din mediul acvatic	MARIA	MERNEA	UNIVERSITATEA BUCUREȘTI	DFR SYSTEMS S.R.L.	ELIGIBIL
642	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1298	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Bonturi protetice funcționalizate cu agenți naturali, pentru îmbunătățirea managementului tesutului moale	ANITA IOANA	VISAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI ȘI RADIATIEI - INFLPR RA	DENTIX MILLENNIUM SRL	ELIGIBIL
643	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1300	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Metodă optimizată pentru funcționalizarea exozomilor derivați din celulele imune cu terapii antitumorale	COSMIN ANDREI	CISMARU	UNIVERSITATEA DE MEDICINA ȘI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	NIPNUTUCK SRL-D	ELIGIBIL
644	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1303	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Efectele terapiei hiperbarice cu oxigen asupra indexilor de fertilitate la șobolani Wistar	ALIN	CIOBICA	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	FERTIGYN S.R.L.	ELIGIBIL
645	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1305	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Sistem inovator flexibil de extragere cu fluide supercritice cu monitorizare și control în timp real pentru industria alimentară	ZORAN	CONSTANTINESCU	UNIVERSITATEA PETROL GAZE PLOIESTI	TEHNOPRO ENGINEERING SRL	ELIGIBIL
646	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1307	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	DISPOZITIV DE IZOLARE LA VIBRAȚII PENTRU ECHIPAMENTE ELECTRONICE SENSIBILE BAZAT PE EFECTE VISCO-POROELASTICE	TRAIAN	CICONE	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	STIMPEX S.A.	ELIGIBIL
647	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1308	6. Securitate civilă pentru societate (ASC)	Metode de evaluare nedistructive complementare a elementelor structurale ale podurilor pentru stabilirea stării de integritate	NICOLETA	IFTIMIE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA TEHNICA-IFT IASI	PRODIAL SRL	ELIGIBIL
648	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1311	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Scaffolduri 3D multifuncționale bioactive pentru tratarea infecțiilor și regenerarea osoasă	DIANA ELENA	CIOLACU	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARĂ "PETRU PONI"	DELTA ROM SRL	ELIGIBIL
649	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1314	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	Stocator hibrid de energie termică sensibilă pentru clădiri rezidențiale	MARIUS COSTEL	BALAN	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IASI	CRIO MEC SA	ELIGIBIL
650	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1317	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Combinatie Avansată pentru Cartografiere Geospațială: Metodologie Integrată de Utilizare a Tehnologiei Green Laser LiDAR, GNSS și Sonar USV pentru Aplicații Terestre și Batimetrice	EDUARD ILIE	NASTASE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA PAMANTULUI - INCDP RA	SKYLINE DRONES S.R.L.	ELIGIBIL
651	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1319	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Platformă microfluidică hibridă inovativă pentru studiul dezvoltării metastazelor în diverse matrici extracelulare, cu monitorizare în timp real	CATALIN	MARCULESCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCUREȘTI INCD	CROMATEC PLUS SRL	ELIGIBIL

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV (PED 2024)  
Rezultate finale privind procesul de verificare a eligibilității

Nr. crt.	Cod Depunere	Domeniul de încadrare	Titlu proiect	Prenume	Nume	Institutie Coordonatoare	Partener	Status eligibilitate
652	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1322	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Rețea Blockchain pentru aplicații metrologice	CRISTIAN	ZET	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	B.B.S.C. COMMUNICATIONS SYSTEMS SRL	ELIGIBIL
653	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1323	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Dezvoltarea unui model demonstrativ eco-durabil de produse extrudate fără gluten obținute prin valorificarea turtelor de semințe oleaginoase	UNGUREANU-IUGA	MĂDĂLINA	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA	BRADO AGRI S.R.L.	ELIGIBIL
654	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1326	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Dezvoltarea și evaluarea clinică a unui nou senzor electrochimic pe bază de nanotuburi de carbon pentru detectarea creatininei	GIANINA	DODI	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GRIGORE T. POPA" DIN IAȘI	DDS DIAGNOSTIC S.R.L.	ELIGIBIL
655	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1328	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	Ecosistem inovativ bazat pe conceptul Digital Twin pentru soluții de mobilitate durabilă – Optimizarea calității mediului interior în habitacul	NASTASE	ILINCA	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI	RENAULT TECHNOLOGIE ROUMANIE SRL	ELIGIBIL
656	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1330	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Îmbunătățirea sănătății și performanțelor de creștere la păsări prin utilizarea unei structuri furajere complexe cu produs probiotic microincapsulat	MIHAELA	DUMITRU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU BIOLOGIE SI NUTRITIE ANIMALA - IBNA BALOTESTI	ECOFARM PRODSERV SRL	ELIGIBIL
657	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1331	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Îmbunătățiri funcționale aduse materialelor de construcții prin folosirea cochiliilor de scoici, pentru creșterea sustenabilității.	DANIELA	PREDOI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	CEPROCIM S.A.	ELIGIBIL
658	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1334	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	FITOEXTRACTE ȘI ULEIURI ESENȚIALE: DEZVOLTARE ȘI MAXIMIZARE DE NOI PRODUSE CU ACȚIUNE ANTIMICROBIANĂ, ANTIALERGICĂ ȘI ÎMUNOMODULATORIE	CRISTINA ELENA	HORHOGEA	UNIVERSITATEA PENTRU ȘTIINȚELE VIEȚII "ION IONESCU DE LA BRAD" DIN IAȘI	PROMEDIVET SRL	ELIGIBIL
659	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1337	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Dezvoltarea și validarea unui sistem combinat tri-component integrat pentru tratarea apei uzate	OVIDIU	IORDACHE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDBP BUCURESTI	DFR SYSTEMS S.R.L.	ELIGIBIL
660	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1340	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Senzor planar cu metamateriale pentru măsurări neinvazive ale permeabilității complexe	IULIA ANDREEA	MOCANU	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	SITEX 45 SRL	ELIGIBIL
661	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1343	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	Instrument pentru prognoza online a puterii PV	MARIUS	PAULESCU	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	CBM ELPRO INSTAL S.R.L.	ELIGIBIL
662	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1346	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Tehnologie laser curată pentru fabricarea de structuri bioactive de tip scaffold pentru aplicații ortopedice	BOGDAN - ȘTEFĂNIȚĂ	CĂLIN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	DENTIX MILLENNIUM SRL	ELIGIBIL
663	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1349	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Soluții inteligente de eficientizare a consumului de materii prime și de reducere a emisiilor de CO2 prin optimizarea secțiunii piloților forajă de tip „HOLLOWPILE”	CRISTINA	SESCU-GAL	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI	SAIDEL ENGINEERING S.R.L.	ELIGIBIL
664	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1352	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	SISTEM EXPERIMENTAL MOBIL AUTONOM BAZAT PE MATERIALE INTELIGENTE PENTRU PERSOANE CU NEVOI SPECIALE	CRISTINA	PANĂ	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	IPA SA	ELIGIBIL
665	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1355	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Sistem de suport decizional pentru evaluarea resurselor de sol și optimizarea utilizării terenurilor	ANDREI	DORNIK	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	QUARTICLE RESEARCH S.R.L.	ELIGIBIL
666	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1356	6. Securitate civilă pentru societate (ASC)	Soluție integrată pentru creșterea nivelului de siguranță și performanță în exploatarea poligoanelor de tragere - SAFEBAL	LAVINIU-OCTAVIAN	HALLER	Academia Tehnică Militară „FERDINAND I”	BLUESPACE TECHNOLOGY SRL	ELIGIBIL
667	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1357	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Sistem compact de astronavigație inerțială	DAN ALIN	NEDELCU	INSTITUTUL ASTRONOMIC	ROMANIAN INSPACE ENGINEERING SRL	ELIGIBIL
668	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1360	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Proiectarea și dezvoltarea de produse de încălzire pentru copii prin aplicarea principiilor economiei circulare	ELENA MIRELA BEATRICE	PANTAZI-BAJENARU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDBP BUCURESTI	SPECIAL SHOES S.R.L.	ELIGIBIL
669	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1361	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Sistem multifuncțional eficient cu reciclare îmbunătățită pentru tratarea apelor uzate.	OANA-GEORGIANA	DRAGOS-PINZARU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA TEHNICA-IFT IAȘI	APAVITAL S.A.	ELIGIBIL
670	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1362	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	Sistem mecatronic de înaltă eficiență pentru marcarea directă a drumurilor	VALENTIN	CIUPE	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	GIROD SEMNALIZARE RUTIERA SRL	ELIGIBIL

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV (PED 2024)  
Rezultate finale privind procesul de verificare a eligibilității

Nr. crt.	Cod Depunere	Domeniul de încadrare	Titlu proiect	Prenume	Nume	Institutie Coordonatoare	Partener	Status eligibilitate
671	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1363	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	RecoverED-o aplicație mobilă pentru tratamentul personalizat al tulburărilor alimentare utilizând machine learning	DIANA-MIRELA	NECHITA	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	SOFTWARE ENGINEERING INNOVATION S.R.L.	ELIGIBIL
672	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1365	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Dezvoltarea unor protocoale de testare și proceduri de calibrare pentru materiale avansate utilizate în industria automotive	RADU MARCEL	NEGRU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	CONTINENTAL AUTOMOTIVE ROMANIA SRL	ELIGIBIL
673	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1368	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Proiectarea și autentificarea unui sistem de hidrogel imprimat 3D provenit din materiale regenerabile, prezentând activități biologice îmbunătățite	MONICA	TRIF	UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINA VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA	CENCIRA CENTRUL DE CERCETARE ȘI INOVARE AGROALIMENTARĂ SRL	ELIGIBIL
674	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1371	6. Securitate civilă pentru societate (ASC)	Război Operațional: Tehnologii de Camuflaj în Infrașou	ADRIAN-IONUT	BERCEA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI ȘI RADIATIEI - INFLPR RA	TEHNOPTOELECTRONICA S.R.L.	ELIGIBIL
675	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1372	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Tehnologii îmbunătățite de reconstrucție ecologică a arboretelor afectate de uscăre din luncile râurilor interioare	CONSTANDACHE	CRISTINEL	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE ÎN SILVICULTURĂ "MARIN DRĂCEA"	REGIA NAȚIONALĂ A PADURILOR ROMSILVA RA	ELIGIBIL
676	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1374	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Test de selecție a spermatozoizilor bazat pe platformă microfluidică integrată cu nanoparticule de aur pentru diagnosticarea infertilității	SANDA COSMINA	BOCA-FARCAU	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	VENUS MED SRL	ELIGIBIL
677	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1377	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	Algoritm tehnologic complet, asistat de calculator, pentru proiectarea și realizarea prizelor de pământ după criteriile de optim	HORIA GHEORGHE	BELEIU	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	EUROBB ENERGY SA	ELIGIBIL
678	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1380	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	Model de stocare a energiei termice pentru cimenturi cu schimbare de fază solară ce funcționează la temperaturi înalte	RAUL - AUGUSTIN	MITRAN	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICĂ - ILIE MURGULESCU	ECOPROIECT SRL	ELIGIBIL
679	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1381	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Eco-Produs bogat în principii active stabilizati prin microincapsulare pentru hrana gainilor ouatoare	NICOLETA AURELIA	LEFTER	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU BIOLOGIE ȘI NUTRIȚIE ANIMALĂ - IBNA BALOTESTI	ECO VIAL PREST S.R.L.	ELIGIBIL
680	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1383	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Sistem inteligent de cedare medicamentoasă termosensibil mucoadeziv triplu activ cu eliberare asimetrică lentă a componentelor în terapia parodontitei	ALEXANDRA	ROMAN	UNIVERSITATEA DE MEDICINA ȘI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	POP CHEMISTPROD SRL	ELIGIBIL
681	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1386	5. Cultură, creativitate și societate incluzivă (ASC)	QuakeQuest: Simulare educațională imersivă a seismelor	DRAGOS	TATARU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA PAMANTULUI - INCDFP RA	H3 CREATIVE TECH S.R.L.	ELIGIBIL
682	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1388	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Eliberarea Glicerolului Residual: O Cale Sustenabilă pentru Producția de Proteină din Celulele Unicelulare și Aplicațiile sale noi în alimentație	ALEXANDRU	RUSU	UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINA VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA	CENCIRA CENTRUL DE CERCETARE ȘI INOVARE AGROALIMENTARĂ SRL	ELIGIBIL
683	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1391	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Sistem de control aerodinamic pentru lansatoare spațiale reutilizabile de mici dimensiuni pe baza de aripi perforate	ALEXANDRU-IULIAN	ONEL	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE AEROSPATIALĂ "ELIE CARAFOLI" - I.N.C.A.S. BUCUREȘTI	PRO PLASTIC ENGINEERING SRL	ELIGIBIL
684	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1393	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Flavonoide tricyclice 1,3-ditioleice cu proprietăți antimicrobiene	MIHAIL LUCIAN	BIRSA	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	ANTIBIOTICE SA	ELIGIBIL
685	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1394	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	Ansamblu Fresnel de focalizare cuplat cu motor Stirling pentru generarea combinată de căldură și energie	ROBERT	GUTT	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE ȘI MOLECULARE I N C D T I M	DAS ENGINEERING GRUP SRL	ELIGIBIL
686	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1395	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	Strategia de optimizare pentru reducerea carbonului și managementul eficienței resurselor	FLORIN CIPRIAN	ARGATU	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	ENERGY & ECO CONCEPT SRL	ELIGIBIL
687	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1397	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	Etașare rotitoare fără scăpări cu fluid magnetic compozit cu magnetizație ultra-înaltă pentru aplicații în medii gazoase de înaltă presiune	VLAD-MIRCEA	SOCOLIUC	ACADEMIA ROMANA FILIALA TIMISOARA	ROSEAL S.A.	ELIGIBIL
688	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1398	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Dezvoltarea unor produse funcționale cu adaos de pudre probiotice din fructe autohtone și apilamil	GABRIEL-DANUT	MOCANU	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"	VITAPLANT SRL	ELIGIBIL
689	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1399	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Metodă mecanochimică verde de extracție a principiilor active din propolis folosind solvenți naturali profund eutectici	AUGUSTIN C.	MOT	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	API ANIELA SRL	ELIGIBIL
690	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1400	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Îmbunătățirea aerodinamică a unei prize duble de admisie a unui microturboreactor folosit pentru drone de intervenție rapidă	GEORGE BOGDAN	GHERMAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI	BIMA-PROD SERV SRL	ELIGIBIL
691	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1402	5. Cultură, creativitate și societate incluzivă (ASC)	Imagistica multispectrală asistată de inteligența artificială pentru studiul icoanelor pe lemn din secolele XVIII – XIX	ELENA	BADEA	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	RESTAURO CONCEPT SRL	ELIGIBIL

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV (PED 2024)  
Rezultate finale privind procesul de verificare a eligibilității

Nr. crt.	Cod Depunere	Domeniul de incadrare	Titlu proiect	Prenume	Nume	Institutie Coordonatoare	Partener	Status eligibilitate
692	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1403	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Dezvoltarea unui sistem portabil pentru detecția electrochimică rapidă și sensibilă a glucozei și insulinei	ADINA	ARVINTE	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	EPI-SISTEM S.R.L.	ELIGIBIL
693	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1406	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Optimizarea texturilor antibacteriene prin modelarea arhitecturii substratului și a tehnologiei de funcționare a acestora.	CECILIA	SÎRGHIE	UNIVERSITATEA AUREL VLAICU ARAD	UZINELE TEXTILE TIMISOARA SA	ELIGIBIL
694	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1408	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Formulari medicamentoase obținute prin electrofilarea ciclodextrinelor modificate cu oligoesteri	CRISTIAN	PEPTU	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	LABORATOARELE APIS SRL	ELIGIBIL
695	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1411	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	Consolidarea tranziției către industria verde: Soluții inovatoare și accesibile pentru captarea energiei solare și stocarea energiei termice	VASILE	REDNIC	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	ECO LIVING PROJECT SRL	ELIGIBIL
696	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1413	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Platformă microfluidică pentru filtrarea și analiza exozomilor din sânge	EUGEN	CHIRIAC	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	CROMATEC PLUS SRL	ELIGIBIL
697	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1414	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Sistem exo-suit soft inteligent de asistență în terapie activă și corectivă în cazul patologiilor spinale	DANIELA	PĂTRAȘCU-PANĂ	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	IPA SA	ELIGIBIL
698	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1416	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Dezvoltarea unei aplicații software interactive pentru evaluarea și monitorizarea bolilor cronice de rinichi folosind biomarkeri moderni și clasici	ROMEO	POPA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE CRAIOVA	EMS TECHNOLOGIES S.R.L.	ELIGIBIL
699	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1419	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Stimularea Sustenabilității, Fiabilității și Eficienței Industriei prin Diagnosticarea Defecțiunilor prin Viziune Artificială	HULEA	MIHAI	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	NTT DATA ROMANIA S.A.	ELIGIBIL
700	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1420	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	Evaluarea performanței unui concept de turbină eoliană asimetrică echilibrată cinematic	ION	MALAEI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI	PIEME IMPEX SRL	ELIGIBIL
701	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1423	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	SISTEM FOTODINAMIC ÎMBUNĂȚIT PENTRU TRATAREA AFECȚIUNILOR DE PIELE	MARIA	SUCIU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	APEL LASER S.R.L.	ELIGIBIL
702	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1426	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	Optimizarea materialelor neconvenționale pentru tehnologiile de răcire magnetică	MARIA CRISTINA	BARTHA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	ECOPROIECT SRL	ELIGIBIL
703	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1427	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	CHATS: Euristică Confuziei în Stații Autonome de Instruire	MIHAI	NEGHINA	UNIVERSITATEA LUCIAN BLAGA	CONTINENTAL AUTOMOTIVE SYSTEMS SRL	ELIGIBIL
704	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1430	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Betoane ecologice inovative destinate infrastructurii rutiere	MARIN	AMAREANU	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI	CEPROCIM S.A.	ELIGIBIL
705	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1431	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Bio-fertilizanti ca strategie-cheie pentru stimularea productivității și sustenabilității culturii de cartof în sistemele agricole low input	ANA CRISTINA	FATU	INSTITUTUL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU PROTECTIA PLANTELOR	RIAGRO EXPERIMENTAL S.R.L.	ELIGIBIL
706	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1434	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	Straturi subțiri fotoabsorbante de tipul CZTS cu gradient continuu al concentrației de Cu pentru generația următoare de dispozitive fotovoltaice	BOGDAN STEFAN	VASILE	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	MGM STAR CONSTRUCT S.R.L.	ELIGIBIL
707	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1436	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Acoperiri oxidice rentabile pentru curățarea aerului și suprafețelor interioare cu activitate antimicrobiană ridicată în prezența luminii	CRINA	ANASTASESCU	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU	MGM STAR CONSTRUCT S.R.L.	ELIGIBIL
708	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1438	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Compozite pe baza de silice poroasă ca platforma pentru imunotest rapid cu sensibilitate ridicată	DANIELA CRISTINA	BERGER	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	DDS DIAGNOSTIC S.R.L.	ELIGIBIL
709	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1441	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Prototip inovator imprimat 4D cu funcții sinergice pentru medicina de precizie	IOANA	DUCEAC	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	CTRSEO S.R.L.	ELIGIBIL
710	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1443	6. Securitate civilă pentru societate (ASC)	Sistem de observare sferic folosind fluxul miunilor cosmici pentru aplicații de securitate civilă	DENIS	STANCA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	MARCTEL - S.I.T. S.R.L.	ELIGIBIL
711	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1444	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Diagnosticarea leziunilor hepatice focale prin intermediul unui sistem complet integrat pe un singur cip	MARIUS	ENACHESCU	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	SILICON ACUIITY SRL	ELIGIBIL
712	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1446	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Substituenți inovativi cu structura tridimensională și activitate antimicrobiană pe baza de colagen pentru reconstrucția cranio-facială	IRINA DOMNICA	TITORENCU	INSTITUTUL DE BIOLOGIE SI PATOLOGIE CELULARA "NICOLAE SIMIONESCU"	LMS PLASTIC SURGERY CLINIQUE SRL	ELIGIBIL

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV (PED 2024)  
Rezultate finale privind procesul de verificare a eligibilității

Nr. crt.	Cod Depunere	Domeniul de încadrare	Titlu proiect	Prenume	Nume	Institutie Coordonatoare	Partener	Status eligibilitate
713	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1448	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Dezvoltarea și validarea unei soluții nutriționale inovatoare utilizând surse de hrană eco-alternative la vacile de lapte	MARINELA	ENCULESCU	INSTITUTUL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU CRESTEREA BOVINELOR	AGROMAR SRL	ELIGIBIL
714	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1449	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Biocărbuni din deșeurile lignocelulozice ca amendament de sol în agricultură	GABRIEL	VASILIEVICI	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	ATICA CHEMICALS S.R.L.	ELIGIBIL
715	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1450	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Conversia subproduselor derivate din producția de tomate în produse alimentare cu valoare adăugată	KATALIN	SZABO	UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINA VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA	BIO CULTURE SRL	ELIGIBIL
716	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1451	5. Cultură, creativitate și societate incluzivă (ASC)	Proiectul AGES: Standarde pentru Explorarea Geofizică în Arheologie	VASILE	DIACONU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA PAMANTULUI - INCDFP RA	GEOTEC CONSULTING S.R.L.	ELIGIBIL
717	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1453	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	Sistem digital inovativ pentru monitorizarea continuă și diagnoza descărcărilor electrice parțiale destinate protecției unităților de transformare din Sistemul Energetic	MARIA CRISTINA	NITU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE ȘI INCERCĂRI PENTRU ELECTROTEHNICA-ICMET CRAIOVA	SIMTECH INTERNATIONAL S.R.L.	ELIGIBIL
718	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1455	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Aptasensori inovatori pe bază de nanomateriale pentru detecția rapidă în teren a compușilor perturbatori ai sistemului endocrin fetal și imidazolici, pentru garantarea siguranței alimentare	LUCIAN-GABRIEL	ZAMFIR	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	SYSWIN SOLUTIONS SRL	ELIGIBIL
719	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1457	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	O nouă alternativă sustenabilă de obținere a mentil cinamatului, ester de interes pentru industria farmaceutică	MADALINA	SANDULESCU-TUDORACHE	UNIVERSITATEA BUCUREȘTI	SANTO RAPHAEL SRL	ELIGIBIL
720	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1459	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Adsorbant cu performanță ridicată pentru îndepărtarea simultană a microplasticurilor și antibioticelor din apa	IOAN	GROZESCU	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	ADISS SA	ELIGIBIL
721	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1460	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Tehnologie avansată laser asistată IoT pentru diagnosticul cancerului	TATIANA	TOZAR	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI ȘI RADIAȚIEI - INFLPR RA	IPA SA	ELIGIBIL
722	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1461	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Model demonstrativ pentru prelucrarea solului în benzi cu control IA al adâncimii de lucru și încorporat îngrășăminte organo-minerale granulate	LAURENTIU	VLADUTOIU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI ȘI INSTALAȚII DESTINATE AGRICULTURII ȘI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA	ARTECOM SRL	ELIGIBIL
723	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1462	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Creșterea performanțelor frezelor utilizate în tehnologia CAD-CAM pentru fabricarea dispozitivelor protetice dentare	ALINA	DRAGOMIR (VLADDESCU)	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD	DIPADENT GROUP SRL	ELIGIBIL
724	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1464	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Dezvoltarea unui biopreparat microbial biofertilizator și bioprotector cu aplicabilitate pe cultura de Momordica charantia	MARIANA- GRATIELA	VLADU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE CHIMICO - FARMACEUTICA - I.C.C.F. BUCUREȘTI	HOFIGAL EXPORT IMPORT SA	ELIGIBIL
725	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1465	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	INFINITE: Soluție IoT pentru monitorizarea complianței la tratament în rândul pacienților cu Alzheimer	ALEXANDRU	IOVANOVICI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	NEOCLINIC CONCEPT S.R.L.	ELIGIBIL
726	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1466	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Evaluarea buchetului de arome al vinurilor utilizând o arie de multisenzori	STEFAN-MARIAN	IORDACHE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD	MGM STAR CONSTRUCT S.R.L.	ELIGIBIL
727	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1467	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Fibre active antimicrobiene inovatoare bazate pe resurse regenerabile pentru aplicații în vederea îmbunătățirii siguranței vieții	IULIANA	RAUT	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	HOFIGAL EXPORT IMPORT SA	ELIGIBIL
728	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1468	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Generarea de cardiomiocite din celule stem pluripotente induse obținute de la pacienți pentru modelarea in vitro a cardiomiopatiei hipertrofice	ANA-MARIA	ROSCA	INSTITUTUL DE BIOLOGIE ȘI PATOLOGIE CELULARĂ "NICOLAE SIMIONESCU"	GENETIC LAB S.R.L.	ELIGIBIL
729	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1470	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	Metoda de diagnoză bazată pe sondare atmosferică și machine learning	MIRELA	VOICULESCU	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"	ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ DE METEOROLOGIE RA	ELIGIBIL
730	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1471	6. Securitate civilă pentru societate (ASC)	Demonstrator sistem autonom pentru detecția trecerilor ilegale ale frontierei	PETRISOR-VALENTIN	PÂRVU	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	BEIA CONSULT INTERNATIONAL S.R.L.	ELIGIBIL
731	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1472	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Soluții inovative în diagnosticul clinic și chirurgical cervico-facial bazate pe tehnologii ITC și AR	EDUARD	CIUCA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA ȘI FARMACIE CRAIOVA	DR. NATURALWHITE S.R.L.	ELIGIBIL
732	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1473	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Sistem de procesare hibrid și metode de învățare automată pentru analiza imaginilor satelitare de tip SAR	IOAN BOGDAN	BELEAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	GRAPHIT INNOVATION FACTORY S.R.L.	ELIGIBIL

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV (PED 2024)  
Rezultate finale privind procesul de verificare a eligibilității

Nr. crt.	Cod Depunere	Domeniul de încadrare	Titlu proiect	Prenume	Nume	Institutie Coordonatoare	Partener	Status eligibilitate
733	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1476	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Biopesticide Potentate cu Metaboliti: O Abordare Economica Circulara	SILVIU	PREDA	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU	SAFETY FIRE SOLUTION CONCEPT SRL	ELIGIBIL
734	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1479	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	SISTEM INOVATIV REUTILIZABIL PENTRU MANAGEMENTUL BATERIILOR APLICAT LA NOILE SOLUTII DE STOCARE A ENERGIEI	RUBA	MIRCEA	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	SIEMENS INDUSTRY SOFTWARE SRL	ELIGIBIL
735	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1481	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Opțiuni Sănătoase și Alimentația Optimă la Adolescenți	RAZVAN	CHERECHE	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	ASTRALIS SOLUTIONS S.R.L.	ELIGIBIL
736	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1484	5. Cultură, creativitate și societate incluzivă (ASC)	Patrimoniul digital alimentar și identitate culturală regională românească	PETRONELA	SAVIN	UNIVERSITATEA "VASILE ALECSANDRI" DIN BAČAU	SABS NETWORK SRL	ELIGIBIL
737	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1487	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Asistent virtual interactiv pentru interacțiunea cu sistemele IoT	RADU	BONCEA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE IN INFORMATICA - ICI BUCURESTI	BEIA CONSULT INTERNATIONAL S.R.L.	ELIGIBIL
738	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1489	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	Mașină electrică modulară de înaltă eficiență pentru industria auto	NICOLAE-FLORIN	JURCA	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	4MULTIPHYSICS S.R.L.	ELIGIBIL
739	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1491	5. Cultură, creativitate și societate incluzivă (ASC)	Metoda avansata de cercetare si analiza a hartiei pentru aplicatii in patrimoniul cultural	LUMINITA	GHERVASE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD	TOTAL SPECTRUM SRL	ELIGIBIL
740	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1492	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Filme nanocompozite transparente pe baza de PLA si pigmenti cu proprietati de reflexie in NIR cu aplicatii in agricultura si constructii	MARIA	SONMEZ	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDTP BUCURESTI	MONOFIL S.R.L.	ELIGIBIL
741	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1495	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	ORGANOIZI INCARCATI CU NANOPARTICOLE MAGNETICE PENTRU REGENERARE OSTEOCONDRALE ARTICULARA	LUMINITA	LABUSCA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA TEHNICA-IFT IASI	MEDIMAGIS SRL	ELIGIBIL
742	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1496	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Sistem robotic inteligent pentru persoane cu deficiente locomotorii	NICOLAE	DUMITRU	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	CAELYNX EUROPE SRL	ELIGIBIL
743	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1499	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Tehnologie de brazare a oțelurilor zincate utilizând aliaje de lipire autofluxante cu structură amorfă	COSMIN	CODREAN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	BERG METALLCHEM SRL	ELIGIBIL
744	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1502	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	STAND DEMONSTRATIV PENTRU FUNDAMENTAREA TEORETICA SI EXPERIMENTALA A MODELELOR MULTISCALE A COMPOZITELOR	MARIN	MARIN	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	COMPOZITE S.R.L.	ELIGIBIL
745	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1505	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	AI Guard: Cresterea sigurantei produselor si a eficientei energetice in procesele electrochimice	MIRCEA LAURENTIU	DAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCNCM TIMIȘOARA	HOLISUN S.R.L.	ELIGIBIL
746	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1508	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Elaborarea unor strategii nutriționale personalizate pentru găinile ouătoare pentru a raspunde deficiența consumatorilor de acid folic prin consumul de ouă îmbogățite cu vitamina B9	PETRU ALEXANDRU	VLAICU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU BIOLOGIE SI NUTRITIE ANIMALA - IBNA BALOTESTI	PASTEUR - FILIALA FILIPESTI SRL	ELIGIBIL
747	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1511	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	Optimizarea Sistemului de Stocare și Conversie a Energiei pentru o nouă generație de Vehicule Electrice Ușoare	DAN-CORNEL	HULEA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	GEDEREX ENGINEERING S.R.L.	ELIGIBIL
748	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1514	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Cresterea valorii agricole totale prin valorificarea superioara a productiei cerealiere secundare sub forma unui nutret combinat pentru cabaline	MARIUS	MAFTEI	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA	CONTEȘTI AGRICULTURĂ-INDUSTRIE-COMERȚ S.R.L.	ELIGIBIL
749	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1516	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	Eficiențizarea alimentării cu energie prin utilizarea generatoarelor electrice cu magnet permanent și răcire hibridă ionocolorică	VICTOR	STOICA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	STRAERO-(INSTITUTUL PENTRU CALCULUL SI EXPERIMENTAREA STRUCTURILOR AERO-ASTRONAUTICE) S.A.	ELIGIBIL
750	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1518	6. Securitate civilă pentru societate (ASC)	Integrarea multisenzorilor montați pe UAV pentru caracterizarea și modelarea 2D și 3D a alunecărilor de teren	VIORREL	ILINCA	INSTITUTUL GEOLOGIC AL ROMANIEI	GEO LOG DATA SRL	ELIGIBIL
751	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1521	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Bio-nanocompozite polimerice avansate, HFFR, hibride, pe baza de plastomer, elastomer si deseuri reciclate, utilizand concepte ale economiei circulare	MIHAELA	NITUICA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDTP BUCURESTI	CARDINAL S.R.L.	ELIGIBIL
752	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1523	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Dispozitiv inteligent cu nanotehnologie tip "Jab-on-a-chip", ancorat pe implant dentar, utilizat pentru diagnosticarea precoce și PREVenția afecțiunilor ORALE	CRISTIAN	FUNIERU	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"	ROLIS GROUP INTERMED SRL	ELIGIBIL
753	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1524	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Nanopurtatori teranostici de ultima generatie	VIORREL ANDREI	PADURARU	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	APEL LASER S.R.L.	ELIGIBIL

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV (PED 2024)  
Rezultate finale privind procesul de verificare a eligibilității

Nr. crt.	Cod Depunere	Domeniul de încadrare	Titlu proiect	Prenume	Nume	Institutie Coordonatoare	Partener	Status eligibilitate
754	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1526	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Dezvoltarea de nanobiosisteme pe baza de nanoparticule de aur direcționate cu caderina pentru carcinomul hepatocelular.	CORNEL	IANCU	INSTITUTUL REGIONAL DE GASTROENTEROLOGIE - HEPATOLOGIE PROF. DR. OCTAVIAN FODOR CLUJ-NAPOCA	TITAN DATA HUB VALLEY S.R.L.	ELIGIBIL
755	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1528	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	Percepție, localizare și mapare simultana pentru sisteme robotice autonome utilizând inteligența artificială	SORIN MIHAI	GRIGORESCU	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	ELEKTROBIT AUTOMOTIVE ROMANIA SRL	ELIGIBIL
756	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1529	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Sistem de matching și networking pentru resurse umane	VASILE	PADUREANU	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	CODERN VENTURE SRL	ELIGIBIL
757	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1530	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Evaluarea biomasei și a bilanțului de nutrienți din sol în culturile lemnoase cu ciclu scurt de producție (SRWCs) utilizând tehnici nedistructive	DĂNILĂ	IULIAN CONSTANTIN	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA	F.E. AGRAR SRL	ELIGIBIL
758	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1532	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Aplicație cu învățare automată pentru clasificarea urmelor depuse pe detectorii CR-39 iradiati cu diferite câmpuri de radiație.	GIANINA	CHIROSCA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD	DOSITRACKER SRL	ELIGIBIL
759	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1535	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Imbunătățirea eficienței terapiei CAR T: strategii avansate de monitorizare pre și post-terapie	DELIA CODRUTA	POPA	INSTITUTUL CLINIC FUNDENI	NOVAINTERMED S.R.L.	ELIGIBIL
760	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1536	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Un sistem de evaluare a epuizării profesionale la personalul medical: O platformă online de diagnosticare și tratare a epuizării profesionale la angajații din sănătate	FLORINDA	GOLU	UNIVERSITATEA BUCURESTI	HEADLIGHT SOLUTIONS SRL	ELIGIBIL
761	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1539	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Dezvoltarea experimentală a unui panel multigenic pentru stabilirea profilului genetic în sindromul nefrotic corticosteroizistent la copiii români pentru evaluarea riscului și o terapie personalizată	CARMEN	MUNTEAN (DIUCU)	UNIVERSITATEA DE MEDICINA, FARMACIE, ȘTIINTE ȘI TEHNOLOGIE "GEORGE EMIL PALADE" DIN TARGU MURES	BIO AQUA GROUP SRL	ELIGIBIL
762	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1541	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Soluție inovativă de tip compozit de acoperire pe bază de lignină/propolis/ZnO ca material consolidant cu capacitate de autocurățare, antifungic și antimicrobian, precum și rezistență la UV pentru preservarea artefactelor de lemn	ION	SANDU	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI	ECHIPA HORSE SRL	ELIGIBIL
763	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1544	6. Securitate civilă pentru societate (ASC)	SISTEM DE PROTECȚIE SEISMICĂ INOVATIV/ALCATUIT DIN DISPOZITIVE ELASTOMERICE COMPOZITE PENTRU IZOLAREA BAZEI	BRATU	POLIDOR PAUL	INSTITUTULUI DE CERCETARI PENTRU ECHIPAMENTE SI TEHNOLOGII IN CONSTRUCTII - ICECON S.A.	CENTRUL DE CERCETARE - INCERCON S.R.L.	ELIGIBIL
764	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1546	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Magnetometru flux-gate unidirecțional de înaltă rezoluție pentru detecția câmpurilor magnetice de intensitate foarte mică	MIHAI	TIBU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA TEHNICA-IFT IASI	AUTOMATIC INVEST SRL	ELIGIBIL
765	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1549	6. Securitate civilă pentru societate (ASC)	Sistem de avertizare timpurie la alunecări de teren cu mișcare lentă din zonele deluroase utilizând imagini radar satelitare	NICUSOR	NECULA	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	ECAP MANAGER S.R.L.	ELIGIBIL
766	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1551	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Optimizarea aliajelor cu entropie înaltă HEA, pentru industria aerospațială, prin metode de fabricare aditivă, cu potențial de dezvoltare în industrie	NASTASE-DAN	CIOBOTA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU METALE NEFEROASE SI RARE - IMNR	S.A.B. AEROSPACE S.R.L.	ELIGIBIL
767	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1553	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Acoperiri decorative și antibacteriene pentru manerale usilor din zonele publice	ANCA CONSTANTINA	PARAU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD	DRUGON INTERNATIONAL SRL	ELIGIBIL
768	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1555	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Sistem de generare și profilare a accelerațiilor pentru domenii specifice de aplicații în arhitecturi de calcul bazate pe RISC-V	ANDREI	STAN	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	SILICON SERVICE SRL	ELIGIBIL
769	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1556	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	Compozite polimerice nanodielectrice pentru aplicații de izolare în sisteme de înaltă tensiune	OANA TATIANA	NEDELCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	TEHNOPRO ENGINEERING SRL	ELIGIBIL
770	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1557	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	TEHNOLOGIE INOVATIVĂ ȘI DURABILĂ PENTRU DECONTAMINAREA SOLURILOR POLUATE CU METALE GRELE ȘI FLUOR	PRUTEANU	AUGUSTINA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATI DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA	ASOCIAȚIA "IVAN PATZAICHIN - MILA 23"	ELIGIBIL
771	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1560	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Model experimental comprehensiv de fenotipare a limfocitelor T helper imune la pacienții cu scleroză multiplă, pentru predicția răspunsului pacienților naivi la tratamentul cu cladribină	RODICA	BALASA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA, FARMACIE, ȘTIINTE ȘI TEHNOLOGIE "GEORGE EMIL PALADE" DIN TARGU MURES	RS DIAGNOSTICS SRL	ELIGIBIL
772	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1561	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Dezvoltarea și Integrarea Tehnologiilor Autonome de Navigație în Avansarea Mobilității Aeriene Urbane	SANDRA ELENA	NICHIFOR	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE AEROSPAȚIALĂ "ELIE CARAFOLI" - I.N.C.A.S. BUCURESTI	STIMPEX S.A.	ELIGIBIL

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV (PED 2024)  
Rezultate finale privind procesul de verificare a eligibilității

Nr. crt.	Cod Depunere	Domeniul de incadrare	Titlu proiect	Prenume	Nume	Institutie Coordonatoare	Partener	Status eligibilitate
773	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1562	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	MATERIALE COMPOZITE PE BAZA DE MOFs CONTINAND SECVENTE SILOXANICE/ SILANICE CA ELEMENTE ACTIVE IN SISTEME FOTOVOLTAICE	MIRELA-FERNANDA	ZALTARIOV	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	ALL GREEN SRL	ELIGIBIL
774	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1563	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	BLINDAJ ANTI-URZARE CU TEXTURA INTELIGENTA OBTINUTA PRIN SUDARE CU ALIAJE DE ENTROPIE RIDICATA PENTRU MINIMIZAREA PIERDERILOR DE MATERIALE METALICE UTILIZATE IN MEDII FOARTE ABRAZIVE	VICTOR	GEANTA	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	SUDOTIM AS S.R.L.	ELIGIBIL
775	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1564	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Optimizarea sintezei radiolitice a nanoparticulelor magnetice în fascicule de electroni de înaltă energie.	NICUSOR	IACOB	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	AZEL - DESIGNING GROUP S.R.L.	ELIGIBIL
776	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1565	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	Eco-tehnologie inovatoare de proiectare a dispozitivelor capacitive de stocare a energiei în compozite polimerice ierarhice multistratificate avansate	ANDREEA IRINA	BARZIC (PREVIOUS COSUTCHI )	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	APEL LASER S.R.L.	ELIGIBIL
777	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1568	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	Sistem inteligent de echilibrare a circulației de puteri în rețele de distribuție trifazate cu concentrații mari de prosumatori monofazați	ADRIAN	PANA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	ICPE ACTEL S.A.	ELIGIBIL
778	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1571	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Tehnologie de fabricație aditivă pentru piese din materiale compozite cu matrice metalică	ANDREI	POPESCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	SC OPTOELECTRONICA 2001 SA	ELIGIBIL
779	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1572	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Digitalizarea proceselor de management prin intermediul softului ERP	LAURENTIU STELIAN	MIHAI	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	ARESA SMART SOLUTIONS S.R.L.	ELIGIBIL
780	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1573	6. Securitate civilă pentru societate (ASC)	Sistem AIoT on-board de localizare a vehiculelor aeriene fără pilot cu algoritmi TinyML pentru aplicații în medii nesigure sau fără conectivitate GPS	ANA MARIA	DRĂGULINESCU	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	AUTONOMOUS FLIGHT TECHNOLOGY R&D SRL	ELIGIBIL
781	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1575	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	Sistem schieren orientat pe fundal, aeropurtat, pentru detectarea aeronavelor stealth aflate în zbor	EMILIA	PRISACARIU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI	AUTONOMOUS FLIGHT TECHNOLOGY R&D SRL	ELIGIBIL
782	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1576	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Straturi fotocatalitice hibride integrate într-un sistem demonstrativ asistat de inteligență artificială și utilizat în tehnologia inovativă de degradare a poluanților organici din apă	STEFAN LUCIAN	TOMA	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	IMPEX ROMCATEL CERCETARE PROIECTARE S.A.	ELIGIBIL
783	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1578	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Criogeluri complexe pentru prevenirea cicatricilor hipertrofice	IULIANA	CARAS	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE MEDICO-MILITARĂ "CANTACUZINO"	HISTOVET SRL	ELIGIBIL
784	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1580	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Îmbunătățirea suprafețelor sculelor aschietoare utilizate pentru prelucrarea uscată/umedă a lemnului cu acoperiri dure	EDUARD	GRIGORE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	DRUGON INTERNATIONAL SRL	ELIGIBIL
785	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1583	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Diversitatea microbiană și noul panel de biomarkeri. Rol în evaluarea riscului de evenimente cardiovasculare și renale la pacientul cu BCR și imunosupresie	LUMINITA	VORONEANU	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GRIGORE T. POPA" DIN IAȘI	INVESTIGATII MEDICALE PRAXIS SRL	ELIGIBIL
786	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1586	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Platformă de celule Natural Killer modificate prin inginerie genetică pentru terapia cancerului	GHEORGHITA	ISVORANU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN DOMENIUL PATOLOGIEI SI STIINTELOR BIOMEDICALE "VICTOR BABES"	NOVAINTERMED S.R.L.	ELIGIBIL
787	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1588	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Soluții nano-încapsulate pe bază de plante pentru obținerea de ouă îmbogățite în iod, ca strategii de creștere a aportului de iod la nivel de populație	IULIA	VARZARU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU BIOLOGIE SI NUTRITIE ANIMALA - IBNA BALOTESTI	PASTEUR - FILIALA FILIPESTI SRL	ELIGIBIL
788	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1589	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Dezvoltare de noi micro-genosensori electrochimici de înaltă performanță pentru detectia virusului SARS-CoV-2	ANTON ALEXANDRU	CIUCU	UNIVERSITATEA BUCURESTI	GENETIC LAB S.R.L.	ELIGIBIL
789	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1592	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	DACMOD - Determinarea dinamică a funcției de transfer a canalului radio	COSMIN	CERNAZANU-GLAVAN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	LASTING SOFTWARE SRL	ELIGIBIL
790	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1595	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Sterilizare terminală pentru compozit mezooporos ca sistem de livrare a compusilor bioactivi	MIOARA	ALEXANDRU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	BIOTEHNOS SA	ELIGIBIL
791	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1596	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Sistem în mai multe trepte pentru cracarea co-termică și catalitică selectivă a deșeurilor în bioproduse	GABRIELA	IONESCU	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	ECOPROIECT SRL	ELIGIBIL
792	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1599	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Avansarea medicinei personalizate prin soluții de panouri genetice	CRISTINA	RUSU	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GRIGORE T. POPA" DIN IAȘI	FERTIGYN S.R.L.	ELIGIBIL



PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV (PED 2024)  
Rezultate finale privind procesul de verificare a eligibilității

Nr. crt.	Cod Depunere	Domeniul de incadrare	Titlu proiect	Prenume	Nume	Institutie Coordonatoare	Partener	Status eligibilitate
793	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1602	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Administrarea controlata magnetica a nanocompozitelor avansate pentru terapia de succes a bypass-ului periferic stenozat sau tratat percutana: protocol la nivel de laborator si fezabilitate preclinica	SANDOR IANOS	BERNAD	ACADEMIA ROMANA FILIALA TIMISOARA	ROSEAL SRL	ELIGIBIL
794	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1605	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Analiza si prognoza efectelor secundare a interactiunilor inter-medicamentoase folosind tehnici AI	ADRIAN SERGIU	DARABANT	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	TVM MED SERV SRL	ELIGIBIL
795	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1608	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Freză melc de înaltă productivitate prietenoasă cu mediul	MIRCEA VIOREL	DRAGOI	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	MINDSAS S.R.L.	ELIGIBIL
796	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1610	6. Securitate civilă pentru societate (ASC)	Sistem de cartare a zonelor cu risc de inundație bazat pe date de teledetecție aeropurtată si satelitară	BOGDAN	URITESCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE AEROSPATIALA "ELIE CARAFOLI" - I.N.C.A.S. BUCURESTI	AEROSPACE SERVICES SRL	ELIGIBIL
797	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1611	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	Model experimental de automatizare casnica de tip open-source, cu dispozitive reconfigurabile	IOANA-CORNELIA	GROS	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	TEHNOLOGISTIC SRL	ELIGIBIL
798	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1614	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Dispozitiv colorimetric microfluidic pentru detecție moleculară pe bază de cameră foto și nanostructuri plasmonice	COSMIN-ADRIAN	FARCĂU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	BRAINZ APP S.R.L.	ELIGIBIL
799	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1616	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Integrare a unui model funcțional pentru un depozit digital Web 2 cu tehnologiile Web3 pentru obiectele digitale FAIR	ANGELA	REPANOVICI	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	SOFTLINK CENTRAL EUROPE SRL	ELIGIBIL
800	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1617	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Modele de proiectare structurală pentru procesele L-PBF	DOINA	RADUCANU	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	ZIRCON DENT SRL	ELIGIBIL
801	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1620	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Printarea 3D personalizată de instrumente și implanturi ortopedice inovatoare integrate cu antibiotic	CRISTIAN	SCHEAU	SPITAL CLINIC DE ORTOPEDIE TRAUMATOLOGIE SI TBC OSTEOARTICULAR "FOISOR"	ACCURATE BUSINESS SRL	ELIGIBIL
802	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1622	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Utilizarea invatarii profunde si a reprezentarii cunostintelor pentru formarea personalizata in rezidentiatul de oftalmologie	ADRIAN	GROZA	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	EASEFUL S.R.L.	ELIGIBIL
803	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1625	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Platforma MicroarraY având ca element sensibil drojdie modificată genetic pentru detectarea COLORimetrică / fluorescență a patogenilor	MELANIA	BANU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	GENETIC LAB S.R.L.	ELIGIBIL
804	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1627	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Tehnologii avansate pentru refacerea arboretor de cvercinee din zona de silvostepă cu capacitate limitata de regenerare naturala	MARIUS	BUDEANU	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE ÎN SILVICULTURĂ "MARIN DRĂCEA"	REGIA NATIONALA A PADURILOR ROMSILVA RA	ELIGIBIL
805	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1628	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Dezvoltarea unei metode inovative de cuantificare a acetilării proteinei tau pentru diagnosticarea timpurie a bolii Alzheimer.	STEFAN EUGEN	SZEDLACSEK	INSTITUTUL DE BIOCHIMIE	BIOTEHNSOS SA	ELIGIBIL
806	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1629	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	O Nouă Clasă de Dispozitive de Putere, Realizate pe Hibrid Si-SiC, cu Pierderi de Comutație Foarte Reduse	GHEORGHE	BREZEANU	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	ROMELGEN S.R.L.	ELIGIBIL
807	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1632	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Sistem de control bazat pe rețele neuronale cu impulsuri și actuatori din aliaj cu memoria formei pentru mâini robotice antropomorfe	MIRCEA	HULEA	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	IRIS ROBOTICS SRL	ELIGIBIL
808	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1634	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	Propulsor Hibrid pentru Aplicatii Aeriene	VALERIU	DRAGAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI	APEL LASER S.R.L.	ELIGIBIL
809	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1636	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	Supersonic Aircraft Intake with Innovative Control	OANA	DUMITRESCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI	APEL LASER S.R.L.	ELIGIBIL
810	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1637	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	Soluții pentru realizarea construcțiilor din lemn cu emisii zero în România	SEBASTIAN GEORGE	MAXINEASA	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	DIMMER SRL	ELIGIBIL
811	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1639	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Dispozitiv bistrat de tip membrană-hidrogel pentru protecția și tratarea rănilor	MIHAELA DANA	SUFLET	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	CENTRUL MEDICAL DOMENICO S.R.L.	ELIGIBIL
812	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1642	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Compozite ternare pentru degradarea poluantilor organici	MIRELA	VADUVA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	ALL GREEN SRL	ELIGIBIL
813	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1645	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Platformă pentru întreprinderi agile care să valorifice în timp real datele aferente oportunităților de finanțare – premisă pentru dezvoltarea unei economii atractive la nivel regional și global	MIHAELA BRINDUSA	TUDOSE	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	TAAS CONSULTANCY SRL	ELIGIBIL
814	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1648	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Antocianinii - Ingrediente primare în industria nutraceutică cu potențial antiinflamator	ZORITA	DIACONEASA	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	NOVOGYNPRO SRL	ELIGIBIL

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV (PED 2024)  
Rezultate finale privind procesul de verificare a eligibilității

Nr. crt.	Cod Depunere	Domeniul de încadrare	Titlu proiect	Prenume	Nume	Instituție Coordonatoare	Partener	Status eligibilitate
815	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1651	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Formula terapeutică pentru tratamentul infecțiilor cutanate cu S aureus bazată pe o nouă peptidă antimicrobiană – studiu preclinic	MIHAI	RADU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA * HORIA HULUBEI * - IFIN - HH	AC HELCOR SRL	ELIGIBIL
816	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1653	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Toolbox pentru auto-ingrijire a ranilor pielii prin terapie cu presiune negativă	ANDRADA	SERAFIM	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	LMS PLASTIC SURGERY CLINIQUE SRL	ELIGIBIL
817	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1654	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Tehnologie de obținere a unor compuși azulenici, biologic activi - ingredient cheie pentru dezvoltare de produse cosmetice	SIMONA	NICA (ION)	INSTITUTUL DE CHIMIE ORGANICĂ ȘI SUPRAMOLECULARĂ "COSTIN D.NENIȚESCU"	CORAX-BIONER CEU S.A.	ELIGIBIL
818	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1656	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Suprafața nanomodificată a implanturilor dentare împotriva bacteriilor și infecțiilor asociate	CORINA GABRIELA	DORCIOMAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	DENTIX MILLENNIUM SRL	ELIGIBIL
819	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1657	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Compozite bazate pe oxid de grafenă redus și compuși macromoleculari pentru aplicații în domeniul supercapacitorilor	ION	SMARANDA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	ALL GREEN SRL	ELIGIBIL
820	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1659	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Sistem avansat de tratare a apei bazat pe membrane compozite imprimate 3D	ANCA	FILIMON	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	APEL LASER S.R.L.	ELIGIBIL
821	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1662	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Compozite ternare bazate pe materiale 2D funcționalizate cu polimeri conductori pentru aplicații în domeniul supercapacitorilor	ADELINA	UDRESCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	WINDHELM GROUP S.R.L.	ELIGIBIL
822	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1663	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Sistem laser multispectral pentru curățarea ecologică a suprafețelor metalice mari	MIHAI	STAFE	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	APEL LASER S.R.L.	ELIGIBIL
823	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1665	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Eco-tencuiei argilo-biopolimerice	TITUS VASILE	VLASE	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	ECO LIVING PROJECT SRL	Retras din competitie
824	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1666	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	Module termoelectrice utilizând aliaje nanocristaline Half Heusler produse prin mecanoștează și sinterizate în plasmă	FLORIN	POPA	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	XTRATECRO SRL	NEELIGIBIL
825	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1669	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	"TechStressAI. Platformă pentru evaluarea stresului în societate"	IUSTIN	PRIESCU	UNIVERSITATEA "TITU MAIORESCU"	ARC-ROM MEDICAL TEAM S.R.L.	ELIGIBIL
826	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1670	6. Securitate civilă pentru societate (ASC)	Metodă de măsurare de la distanță a presiunii interne și a nivelului lichidului dintr-un vas închis	IONUT	NICOLAE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	SECURA PRO DESIGN S.R.L.	ELIGIBIL
827	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1672	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Demonstartor experimental pentru estimarea duratei de viață la oboșala folosind metode termografice	LIVIU	MARSAVINA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	CONTINENTAL AUTOMOTIVE ROMANIA SRL	ELIGIBIL
828	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1673	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Bandaje termo-terapeutice inteligente noi pentru aplicații medicale	MARIA-ROXANA	MARINESCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	APEL LASER S.R.L.	ELIGIBIL
829	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1676	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	NOI MATERIALE CERAMICE ECOLOGICE CA SOLUTII DURABILE PENTRU FILTRAREA FLUXULUI DE GAZ FIERBINTE AL INCINERATOARELOR	ANITA-LAURA	CHIRIAC (RADU)	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	ECOPROIECT SRL	ELIGIBIL
830	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1678	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Construcții modulare din beton printate 3D pentru instalarea rapidă în regiuni calamitate	CATALIN	ONUTU	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	GRUP CONSTRUCTII EST SA	ELIGIBIL
831	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1679	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Nouă metodologie pentru cercetări de înaltă acuratețe pe verticală în zona costieră	GABRIEL	ION	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU GEOLOGIE SI GEOECOLOGIE MARINA - GEOECOMAR	CORNEL & CORNEL TOPOEXIM S.R.L.	ELIGIBIL
832	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1681	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Detector de fotoni cu supraconductor de temperatură ridicată YBCO cu aplicații în tehnologia cuantică	MARINELA ALINA	IONESCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	APEL LASER S.R.L.	ELIGIBIL
833	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1684	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Proiectarea unor noi fitocomplexi cu potențiale aplicații alimentare și non alimentare (în suplimente alimentare sau formule fitofarmacaceutice inovative) din subproduse vegetale, reziduuri de scoruse (Sorbus aucuparia) și porumbe (Prunus spinosa)	ELENA	NEAGU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU STIINTE BIOLOGICE	CIT - IRECSON CENTRUL DE INFORMARE TEHNOLOGICĂ SRL	ELIGIBIL
834	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1685	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	Dezvoltarea unei Turbine Eoliene Multipala pentru Producerea de Energie din Surse Regenerabile	ANDREEA	CERNAT	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE AEROSPATIALA "ELIE CARAFOLI" - I.N.C.A.S. BUCURESTI	PIEME IMPEX SRL	ELIGIBIL

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV (PED 2024)  
Rezultate finale privind procesul de verificare a eligibilității

Nr. crt.	Cod Depunere	Domeniul de incadrare	Titlu proiect	Prenume	Nume	Institutie Coordonatoare	Partener	Status eligibilitate
835	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1686	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Propunere digitală inovativă de Dashboard previzional al forței de muncă din România	MADALINA ECATERINA	POPESCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE STIINTIFICA IN DOMENIUL MUNCII SI PROTECTIEI SOCIALE - I N C S M P S	FLAX COMPUTERS SRL	ELIGIBIL
836	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1687	5. Cultură, creativitate și societate incluzivă (ASC)	MyGov aplicație de transparență pentru: Îmbunătățirea relației Cetățean-Administrație și democrație revigorată	MADALINA	VOICAN	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	GLOBALDEV IT S.R.L.	ELIGIBIL
837	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1689	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	Manechin termic uman cu respirație adaptivă pentru evaluarea confortului termic și a calității aerului în norul personal	MATEI-RAZVAN	GEORGESCU	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI	DAVISION PROIECT SRL	ELIGIBIL
838	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1690	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Platformă multiplex RT-qPCR pentru un diagnostic și un prognostic mai rapid în hidradenita supurativă	LIA-MARA	DITU	UNIVERSITATEA BUCURESTI	MOLECULAR GENOMICS S.R.L.	ELIGIBIL
839	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1693	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Dezvoltarea de materiale eco-inovative în protecția circuitelor electronice	GABRIELLA STEFANIA	SZABO	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	TEHNOLOGISTIC SRL	ELIGIBIL
840	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1696	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Abordare sustenabilă pentru valorificarea sub-produselor rezultate din uleiul de alune presat la rece: alimente bogate în proteine, fibre și antioxidanți pentru piețe preocupate de sănătate	CRISTINA	COMAN	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	HOLIV ECOPLANT SRL	ELIGIBIL
841	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1699	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	Actuator electrohidraulic controlat din pompa	MARIAN	BLEJAN	INOE 2000 - FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU HIDRAULICA SI PNEUMATICA BUCURESTI RA	HESPER SA	ELIGIBIL
842	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1700	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Tehnologie de spray cu plasmă pentru acoperiri anticorozive a sudurilor în apărarea împotriva îmbătrânirii	BOGDAN	BUTOI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	MGM STAR CONSTRUCT S.R.L.	ELIGIBIL
843	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1703	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Vehicul Electric Autonom Reutilizabil pentru Navigație și aterizare	TUDOREL-PETRONEL	AFILIPOAE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE AEROSPATIALA "ELIE CARAFOL" - I.N.C.A.S. BUCURESTI	STRAERO-(INSTITUTUL PENTRU CALCULUL SI EXPERIMENTAREA STRUCTURILOR AERO-ASTRONAUTICE) S.A.	ELIGIBIL
844	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1704	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Modele AI și LLM utilizate în LMS-uri pentru învățarea adaptivă și personalizarea educației pentru fiecare student	ALIN	ZAMFIROIU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE IN INFORMATICA - ICI BUCURESTI	BEIA CONSULT INTERNATIONAL S.R.L.	ELIGIBIL
845	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1705	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	HIVE-CHAIN: Arhitectură eterogenă distribuită bazată pe blockchain pentru analiză hibridă de date genomice la cerere	CIPRIAN	PUNGILA	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	PURPLESOFT S.R.L.	ELIGIBIL
846	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1708	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Industrial Internet of Things – demonstrator experimental pentru rețelele industriale CanOpen și ModBus	IOAN	UNGUREAN	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA	CLIPA CODE FACTORY S.R.L.	ELIGIBIL
847	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1711	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Platformă EC-SPR pe bază de lectină pentru detecția specifică a agenților patogeni ESKAPEE din apele reziduale din spitale	CAMELIA	UNGUREANU	UNIVERSITATEA NATIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	DELTAROM SRL	ELIGIBIL
848	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1714	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	Obținerea straturilor de tip Be-H cu aplicații în stocarea hidrogenului	PAUL-PAVEL	DINCA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	MGM STAR CONSTRUCT S.R.L.	ELIGIBIL
849	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1717	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	Portable point-of-use solar-driven electrophotocatalytic device for rapid advance water treatment	CORINA	ORHA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA	DATRONIC-NCIP S.R.L.	ELIGIBIL
850	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1719	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Tehnologie avansată de curățare cu plasma pentru reciclarea dispozitivelor electronice portabile	BOGDANA MARIA	MITU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	ADAPTA ROBOTICS & ENGINEERING S.R.L.	ELIGIBIL
851	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1720	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Tehnici Analitice Spectrometrice Integrate pentru Trasabilitatea Originii și Certificarea Autenticității Ingredientelor Esențiale din Alimente	OANA-ROMINA	BOTORAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA	SC ICA RESEARCH&DEVELOPMENT SRL( ICA R&D)	ELIGIBIL
852	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1723	6. Securitate civilă pentru societate (ASC)	Interfața de Realitate Mixtă pentru Evaluarea Situațiilor Critice Întâmpinate de Roboții Autonomi	RĂZVAN GABRIEL	BOBOC	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	CENTRUL IT PENTRU STIINTA SI TEHNOLOGIE S.R.L.	ELIGIBIL
853	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1726	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	Panou ecologic termoizolator pe baza de canepa, încărcat cu materiale cu tranziție de fază, pentru controlul temperaturii în interiorul clădirilor	CRISTINA LAVINIA	NISTOR	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie și Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	HEMPFLAX EUROPE SRL	ELIGIBIL

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV (PED 2024)  
Rezultate finale privind procesul de verificare a eligibilității

Nr. crt.	Cod Depunere	Domeniul de incadrare	Titlu proiect	Prenume	Nume	Institutie Coordonatoare	Partener	Status eligibilitate
854	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1729	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Sistem cu cost redus a calității aerului din habitacul auto pe baza unei matrice de senzori îmbunătățiți prin IA în vederea bunăstării pasagerilor	ALEXANDRU	GRIGOROIU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INC D	RENAULT TECHNOLOGIE ROUMANIE SRL	ELIGIBIL
855	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1732	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	PRODUS HIBRID AUTOLOG PENTRU TRATAMENTUL LOCAL AL PLAGILOR CUTANATE	MARIUS EUGEN	CIUREA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE CRAIOVA	NATURAL RESEARCH S.R.L.	ELIGIBIL
856	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1734	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	O abordare ecologică în bioeconomia circulară: decontaminarea apei cu materiale ecologice pe bază de biochar și oxizi de metal	MARIA - LOREDANA	SORAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	I.C.P.E. BISTRITA S.A.	ELIGIBIL
857	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1735	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Sistem optimizat de neurofeedback în timp real bazat pe învățarea automată pentru tratarea anxietății și depresiei	TUTA	LEONTIN	Academia Tehnică Militară „FERDINAND I”	NEURO ENHANCEMENT S.R.L.	ELIGIBIL
858	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1736	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Optimizarea constructiv-tribologica a incalzitoarelor din componenta senzorilor realizate prin depunerea de straturi subțiri	LILIANA-LAURA	BADITA-VOICU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU MECATRONICA SI TEHNICA MASURARII	MGM STAR CONSTRUCT S.R.L.	ELIGIBIL
859	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1738	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	MOTOARE ELECTRICE DE FOARTE MARE VITEZĂ PENTRU ACȚIONAREA TURBOCOMPRESORELOR ELECTRICE UTILIZATE ÎN APLICAȚII AUTO	DAN-CRISTIAN	POPA	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	ROBERT BOSCH SRL	ELIGIBIL
860	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1740	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Prototip cu suport de inteligența artificială pentru obținerea de biomasa de diatomee în managementul ecologic integrat	ADRIANA	HEGEDUS	INSTITUTUL DE CERCETARI BIOLOGICE CLUJ FILIALA A INCDSB BUCURESTI	FRONTIER PENTA S.R.L.	ELIGIBIL
861	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1741	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Detectarea timpurie a infecțiilor virale la vița-de-vie cu ajutorul imaginilor hiperspectrale	IONELA-CATALINA	GUTA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU BIOTEHNOLOGII IN HORTICULTURA STEFANESTI-ARGES	ESRI ROMANIA SRL	ELIGIBIL
862	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1743	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	Stand experimental de tip sanie pentru siguranță avansată	NICOLAE	BURNETE	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	SOCIETATEA DE TRANSPORT PUBLIC SA ALBA IULIA	ELIGIBIL
863	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1744	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Creșterea capacității productive a solurilor prin utilizarea unui bio-compost obținut din deșeurile alimentare și animale	VOICU	PETRE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU PEDOLOGIE, AGROCHIMIE SI PROTECTIA MEDIULUI - ICPA BUCURESTI	EUTRON INVEST ROMANIA SRL	ELIGIBIL
864	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1745	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Noi inhibitori duali ai ADN-girazei bacteriene și topoizomerazei IV cu activitate fata de agenți patogeni ESKAPE	LUCIA	PINTILIE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE CHIMICO - FARMACEUTICA - I.C.C.F. BUCURESTI	DELTAROM SRL	ELIGIBIL
865	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1746	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	Design optimizat pentru SOFC: abordare software în fabricarea filmelor subțiri SOFC prin pulverizare cu magnetron	ANCA ELENA	SOBETKII (SLOBOZEANU)	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU METALE NEFEROASE SI RARE - IMNR	BEIA CONSULT INTERNATIONAL S.R.L.	ELIGIBIL
866	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1748	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Health-Wise Smart Plate	TIMEA CLAUDIA	GHITEA	ECHO LABORATOARE SRL	LINIFY SRL	ELIGIBIL
867	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1749	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Noi pigmenți hibridi alocoici eco-friendly cu aplicații în ambalarea activă și inteligentă a alimentelor	CATA	ADINA ELENA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA	RETTLAB S.R.L.	ELIGIBIL
868	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1752	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Noi formulări fitoterapeutice funcționalizate, cu activitate antioxidantă ridicată și antimicrobiană	CLAUDIA VALENTINA	POPA	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE MEDICO-MILITARĂ "CANTACUZINO"	NEGRILICA BARAKA SRL	ELIGIBIL
869	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1755	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Dezvoltarea unui dispozitiv monolitic integrat, autoalimentat, inteligent și flexibil de tip senzor/supercondensator utilizat în detectarea cu selectivitate ridicată a gazelor	CARMEN	LAZAU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA	ASEC DEV ENGINEERING S.R.L.	ELIGIBIL
870	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1757	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Dozator inovator de medicamente utilizand AI	BAJENARU	VALENTINA DANIELA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU MECATRONICA SI TEHNICA MASURARII	MBM SOFTWARE&PARTNERS S.R.L.	ELIGIBIL
871	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1758	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Filme subțiri CZTS tratate cu laser folosite ca strat absorbant pentru noi celule solare îmbunătățite din kesterite.	IOSIF - DANIEL	ȘIMÂNDAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	APEL LASER S.R.L.	ELIGIBIL
872	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1760	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Sistem novativ de monitorizarea a întregului corp folosind cristale scintilatoare de ultimă generație pentru doze ultrasăcute la oameni	ILEANA	RADULESCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	CANBERRA PACKARD S.R.L.	ELIGIBIL
873	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1763	6. Securitate civilă pentru societate (ASC)	Dezvoltarea și optimizarea de elemente piezo active pentru munitii inteligente	CORNELIU FLORIN	MICLEA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	COMPANIA NATIONALA ROMARM S.A. - FILIALA S.C. UZINA MECANICA MIJA S.A.	ELIGIBIL

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV (PED 2024)  
Rezultate finale privind procesul de verificare a eligibilității

Nr. crt.	Cod Depunere	Domeniul de incadrare	Titlu proiect	Prenume	Nume	Institutie Coordonatoare	Partener	Status eligibilitate
874	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1765	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Materiale compozite cu coeficient de dilatare scazut de tip Invar/Oxid de Grafen, destinate industriei aerospațiale	VIRGILIU-CALIN	PRICA	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	NAPOSINT PRODCOM S.R.L.	ELIGIBIL
875	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1766	6. Securitate civilă pentru societate (ASC)	Platformă de Încredere Bazată pe Aleatorism pentru Securitate, Transparență și Reziliență Împotriva Atacurilor Cibernetică în Sisteme Governamentale	BOGDAN-COSTEL	MOCANU	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	BLUESPACE TECHNOLOGY SRL	ELIGIBIL
876	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1769	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Straturi subțiri inteligente multi componente pentru protecția împotriva coroziunii în aplicații industriale	LIDIA RUXANDRA	CONSTANTIN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD	MGM STAR CONSTRUCT S.R.L.	ELIGIBIL
877	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1771	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Proiectarea și dezvoltarea de noi anticorpi sintetici biomimetici de tip nanogel ca sisteme terapeutice țintite avansate împotriva SARS-CoV-2	ANAMARIA	ZAHARIA	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	NATURAL INGREDIENTS R & D S.R.L.	ELIGIBIL
878	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1773	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Compozite laminate de înalta performanta pe baza de Titan pentru structuri spatiale secundare	EMIL	NUȚU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI	COMPOZITE S.R.L.	ELIGIBIL
879	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1775	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Cercetarea rezistenței la venetoclax indusa de micromediul medular in leucemia acuta mieloida	MINODORA	DESMIREAN	U.M. 02454	TOMULEASA CONSULTING S.R.L.	ELIGIBIL
880	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1777	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	O generație nouă de sisteme pe bază de extracte de plante cu aplicații în producția organică de legume	ILDIKO	LUNG	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	BIOFRESH BANAT SRL	ELIGIBIL
881	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1778	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Senzor Electrochimic pe bază de grafenă pentru monitorizarea terapeutică a antracinelor	BIANCA-CATALINA	ADIACONITA (TINCU)	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	DDS DIAGNOSTIC S.R.L.	ELIGIBIL
882	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1781	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Îmbunătățirea proceselor de formare electrochimică pentru creșterea performanțelor bateriilor	ANA-MARIA	MOCIOIU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU METALE NEFEROASE SI RARE - IMMNR	CARANDA BATERII S.R.L.	ELIGIBIL
883	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1784	5. Cultură, creativitate și societate incluzivă (ASC)	Instrumente educaționale digitale utilizate în mediul școlar	CRISTINA	COSTESCU	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	LIFE IS HARD S.A.	ELIGIBIL
884	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1786	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Evaluarea calitatii uleiului de lavanda si valorizarea produselor secundare, pas important spre bio-economia circulara	IOANA	FEHER	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	CENTRUL DE MEDIU SI SANATATE S.R.L.	ELIGIBIL
885	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1787	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Bio-inginerie prin fabricație aditivă și acoperiri adaptate pentru aplicații medicale	MIHAIL	BOTAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE AEROSPATIALA "ELIE CARAFOLI" - I.N.C.A.S. BUCURESTI	MGM STAR CONSTRUCT S.R.L.	ELIGIBIL
886	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1788	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Hidrogeluri termosensibile multicomponente avansate și scalabile pentru vindecarea rănilor diabetice	LOREDANA	NITA	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	REZISTOTERM S.R.L.	ELIGIBIL
887	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1791	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Sistem implantabil pentru comunicare si alimentarea unei inimi artificiale	FLORIN ALEXANDRU	PLEȘOIANU	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GRIGORE T. POPA" DIN IASI	QUARTZ MATRIX SRL	ELIGIBIL
888	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1793	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Tehnologii avansate pentru valorificarea și conservarea resurselor vegetale din flora spontană prin înmulțire in vitro, amprentare genetică, biochimică și modelare matematică	MAGDALENA	NEGRU	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	BEIA CONSULT INTERNATIONAL S.R.L.	ELIGIBIL
889	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1795	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Sistem avansat de detectare a pH-ului in spatiul extracelular	SZILVESZTER	GASPAR	CENTRUL INTERNATIONAL DE BIODINAMICA	CHIRP IT AWAY S.R.L.	ELIGIBIL
890	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1798	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Dezvoltarea metodologiei pentru determinarea diametrului de baza al arborilor in raport cu diametrul măsurat la cioată folosind instrumente digitale	ALEXANDRU	DOBRE	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE ÎN SILVICULTURĂ "MARIN DRĂCEA"	REGIA NATIONALA A PADURILOR ROMSILVA RA	ELIGIBIL
891	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1802	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Dezvoltarea unui tranzitor bazat pe filme subțiri de oxid de cupru multifazice	STEFAN ANDREI	IRIMICIUC	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	APEL LASER S.R.L.	ELIGIBIL
892	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1804	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Algoritmi de îmbunătățire a imaginii pentru monitorizarea panourilor fotovoltaice	BOGDAN ALEXANDRU	DUMITRU	INSTITUTUL DE STIINTE SPATIALE-FILIALA INFLPR	SMART RENOWABLE ENERGY S.R.L.	ELIGIBIL
893	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1806	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	Nanofluide pe baza de nanocompozite carbonice sintetizate prin piroлиза laser pentru transferul caldurii in sisteme laser de mare putere	FLORIAN	DUMITRACHE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	APEL LASER S.R.L.	ELIGIBIL

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV (PED 2024)  
Rezultate finale privind procesul de verificare a eligibilității

Nr. crt.	Cod Depunere	Domeniul de incadrare	Titlu proiect	Prenume	Nume	Institutie Coordonatoare	Partener	Status eligibilitate
894	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1809	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Celule de detecție hibridă în dispozitive portabile pentru ultradecetie rapidă directă de metaboliți ai purinelor din mediu din volume reduse	NICOLETA	TOSA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	TEDELCO S.R.L.	ELIGIBIL
895	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1810	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Sistem electrochimic bifuncțional bazat pe deșeurii industriale pentru tratarea circulară a apei incluzând recuperarea nutrienților și generarea H2	FLORICA	MANEA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	DATCOMP SRL	ELIGIBIL
896	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1813	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Senzori inteligenți pentru monitorizarea temperaturii și detecția de gaze inflamabile din medii industriale (DSIN)	RAZVAN	PASCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	CEPROCIM S.A.	ELIGIBIL
897	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1815	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Noi acoperiri bioactive și antimicrobiene depuse pe titan și aliajele sale prin metode de sinteză și depunere ecologică pentru implanturi medicale	DENIS	NEGREA	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	I.P. AUTOMATIC DESIGN SRL	ELIGIBIL
898	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1816	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	Sistem Energetic Inteligent pentru Managementul Incarcerării Vehiculelor Electrice	IULIA	STAMATESCU	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	EMPOSO ROMANIA S.R.L.	ELIGIBIL
899	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1818	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Modele de calcul eficiente energetic pentru devoltarea și orchestrarea aplicațiilor în sisteme de tip Computing Continuum	FLORIN	POP	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	HOLISUN S.R.L.	ELIGIBIL
900	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1820	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Generator de cod Java cu ajutorul Inteligenței Artificiale	CATALIN	TUOSE	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	BEIA CONSULT INTERNATIONAL S.R.L.	ELIGIBIL
901	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1821	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Design inovativ pentru micro turbine supersonice cu incarcare mare	CLEOPATRA FLORENTINA	CUCIUMITA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI	ROENESYS S.R.L.	ELIGIBIL
902	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1823	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Sistem robotic cu dexteritate sporita pentru intervențiile chirurgicale laparoscopice uniport orientate spre pacient	DOINA LIANA	PISLA	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	SITLINE TECHNOLOGY SRL	ELIGIBIL
903	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1824	6. Securitate civilă pentru societate (ASC)	Sistem residential de detecție timpurie a seismelor distructive pentru inchiderea valvelor de gaz metan	CODRIN	DONCIU	UNIVERSITATEA TEHNICA "GHEORGHE ASACHI" IASI	ROMUS TRADING & DEVELOPMENT SRL	ELIGIBIL
904	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1826	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Prelevarea probelor din peșteri ca surse analoge exoplanetelor, pentru sănătatea publică și prevenirea bolilor infecțioase	ALEXANDRA MARIA	HILLEBRAND-VOICULESCU	INSTITUTUL DE SPEOLOGIE "EMIL RACOVITA"	EMA LOODUS S.R.L.	ELIGIBIL
905	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1829	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Produs nutritiv și bioactiv obținut din deșeurii de fructe folosit pentru alimente funcționale	MIUȚA RAFILA	FILIP	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	NOLDI-WILLY POMICOLA S.R.L.	ELIGIBIL
906	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1832	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Platformă inteligentă pentru dezvoltarea formelor farmaceutice solide orale de uz pediatric	SONIA	IURIAN	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	AC HELCOR SRL	ELIGIBIL
907	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1835	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Dezvoltarea de fitozomi cardioprotectori inovatori cu biodisponibilitate crescută formulați pe bază de extracte de păducel și coajă de struguri suplimentate cu quercetină	CAMELIA SORINA	STANCU	INSTITUTUL DE BIOLOGIE SI PATOLOGIE CELULARA "NICOLAE SIMIONESCU"	HOFIGAL EXPORT IMPORT SA	ELIGIBIL
908	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1836	6. Securitate civilă pentru societate (ASC)	VISTA - Toolbox de vizualizare și analiză in-situ pentru seismicitatea indusa antropogenă	NATALIA	POIATA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA PAMANTULUI - INCDP RA	ESRI ROMANIA SRL	ELIGIBIL
909	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1838	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	Disocierea sustenabila a dioxidului de carbon utilizand jeturi de plasma	ADRIAN	SCURTU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	MST SOLUTIONS SRL	ELIGIBIL
910	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1839	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Analiza comportamentului compozitelor cu geometria miezului bazata pe suprafețe minimale de tip Schwarz la impactul cu proiectile explozive	MIRCEA	BOCIOAGA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE AEROSPATIALA "ELIE CARAFOLI" - I.N.C.A.S. BUCURESTI	STIMPEX S.A.	ELIGIBIL
911	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1842	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Dezvoltarea unui vaccin inovativ cu administrare intranasala impotriva BVDV pentru creșterea nivelului de biosecuritate in ferme de bovine	CATALIN	LAZAR	INSTITUTUL DE BIOCHIMIE	CONTEȘTI AGRICULTURĂ-INDUSTRIE-COMERȚ S.R.L.	ELIGIBIL
912	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1845	6. Securitate civilă pentru societate (ASC)	Indicador de evaluare a riscurilor pentru starea tehnică a construcțiilor hidrotehnice pentru prevenirea calamităților	SCUTELNICU	IOAN PETRU	INSTITUTUL GEOLOGIC AL ROMANIEI	SEIRA RAV AUTOMATIC SRL	ELIGIBIL
913	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1847	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Abordări noi în agricultura durabilă prin gestionarea buruienilor cu substanțe alelopatice	DENISA ȘTEFANIA	VÎLCOCI (MANOLESCU)	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	DOCTORITA PLANTELOR FARM SRL	ELIGIBIL

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV (PED 2024)  
Rezultate finale privind procesul de verificare a eligibilității

Nr. crt.	Cod Depunere	Domeniul de incadrare	Titlu proiect	Prenume	Nume	Institutie Coordonatoare	Partener	Status eligibilitate
914	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1849	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Sistem Mecatronic Adaptiv Inteligent de Control Microgeometrie pentru Componente Fabricate prin Depunerea de Straturi Subțiri de tip Senzor Termic	ADRIAN-CATALIN	VOICU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU MECATRONICA SI TEHNICA MASURARII	MGM STAR CONSTRUCT S.R.L.	ELIGIBIL
915	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1850	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Matrici funcționalizate pe baza de biostică mezoporoasă pentru stomatologia restauratoare și regenerarea parodontală	ANA-MARIA	SECIU-GRAMA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU STIINTE BIOLOGICE	AGNES ITARA SRL	ELIGIBIL
916	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1851	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	Îmbunătățirea conectivității industriale: dezvoltarea unui contor inteligent compatibil RF	OANA	RAITA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	RF METERS S.R.L.	ELIGIBIL
917	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1852	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Propulsor ionic toroidal cu eficiență înaltă pentru aplicații multifuncționale. Demonstrator: dronă cu propulsor ionic toroidal (fără componente mobile) capabilă de zbor stabil	ION MARIUS	CHIRITA MIHAELA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR SI MATERIE CONDENSATA - INCERM TIMISOARA	ELECTROS SRL	ELIGIBIL
918	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1855	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	ABORDĂRI INOVAOARE PENTRU IMUNOSTIMULARE ȘI COMBATEREA ANTIBIOREZISTENȚEI ÎN ACVACULTURĂ	CRISTINA MIHAELA	RÎMBU	UNIVERSITATEA PENTRU ȘTIINȚELE VIEȚII "ION IONESCU DE LA BRAD" DIN IAȘI	ROMPECARIS SRL	ELIGIBIL
919	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1856	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Învățarea Multi-Task Auto-Supervizată în Detecția Anomaliilor din Imagini Medicale	RADU	IONESCU	UNIVERSITATEA BUCUREȘTI	EDGEFRONT TECHNOLOGIES S.R.L.	ELIGIBIL
920	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1858	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Avansarea Tratatamentului Tinit al Cancerului de Sân: Platforma Web OncoBreast	ANA-MARIA	UDREA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	EAU DE WEB SRL	ELIGIBIL
921	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1860	6. Securitate civilă pentru societate (ASC)	Mediu de instruire gamificat pentru protecția infrastructurilor critice	ALEXANDRU	STANCIU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE IN INFORMATICA - ICI BUCUREȘTI	SOFTWARE IMAGINATION & VISION S.R.L.	ELIGIBIL
922	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1862	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Sistem integrat colaborativ privind normele de dezvoltare motor de stimulare a inovării în sectorul construcțiilor	DUMITRAN	MIHAELA	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	INTERSOFT START SOLUTIONS SRL	ELIGIBIL
923	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1865	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Platforme inovatoare de tip hidrogel cu bioactivitate specifică pentru vindecarea rănilor	ALINA	GHILAN	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	ESINVENT SRL	ELIGIBIL
924	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1867	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Sistem reutilizabil pentru purificarea apelor prin adsorbție și fotocataliză	MARIA-MONICA	ENCULESCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCUREȘTI RA	ALL GREEN SRL	ELIGIBIL
925	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1869	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Predicția și cartografierea calității aerului urban cu ajutorul inteligenței artificiale	LAURA CRISTINA	DRAGOMIR	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	BEIA CONSULT INTERNATIONAL S.R.L.	ELIGIBIL
926	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1871	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	Îmbunătățirea armurii militare cu noi ceramici nanostructurate dezvoltate prin sinterizare hibridă cu microunde	IULIAN	STEFAN	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	TEHNOIND ELECTRIC S.R.L.	ELIGIBIL
927	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1872	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Model demonstrativ de tehnologie pentru obținerea unui material biopolimeric fertilizant biodegradabil prin conversia de piei gelatină din tăbăcării	TEODOR GABRIEL	FODOREAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATII DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA	TERAPLAST SA	ELIGIBIL
928	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1873	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Detecția Melanoamelor cu ajutorul Imagisticii Multispectrale	ALINA ELENA	SULTANA	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	CENTRUL MEDICAL AIDE - SANTE SRL	ELIGIBIL
929	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1874	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Model experimental demonstrativ de hidrogel hibrid multifuncțional, pe bază de polizaharide naturale, pentru vindecarea rănilor diabetice	IOANA CATALINA	GIFU	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	NEGRILICA BARAKA SRL	ELIGIBIL
930	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1875	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Progrese în măsurători optice ale straturilor subțiri folosind tehnici interferometrice	FLORIN	GAROI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	APEL LASER S.R.L.	ELIGIBIL
931	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1878	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Îmbunătățirea capabilităților de răspuns la situații de urgență printr-un sistem de detecție a căderilor și alertă în timp real, bazat pe tehnologia Wi-Fi CSI	IOANA	PETCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE IN INFORMATICA - ICI BUCUREȘTI	HOLISUN S.R.L.	ELIGIBIL
932	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1881	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Nou instrument analitic pentru detecția sinergică a histaminei cu aplicații speciale în sănătate	ANA-MARIA	IORDACHE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD	MGM STAR CONSTRUCT S.R.L.	ELIGIBIL
933	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1882	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Sistem de evaluare holistică a patenței colateralelor coronariene în corelație cu viabilitatea miocardică folosind tehnici de inteligență artificială	ALEXANDRU	SCAFA-UDRISTE	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"	SIEMENS SRL	ELIGIBIL
934	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1884	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Oglinzi laser noi și performante cu substraturi si pelicule reflective originale	BOGDAN ALEXANDRU	SAVA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	MGM STAR CONSTRUCT S.R.L.	Retras din competitie

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV (PED 2024)  
Rezultate finale privind procesul de verificare a eligibilității

Nr. crt.	Cod Depunere	Domeniul de incadrare	Titlu proiect	Prenume	Nume	Institutie Coordonatoare	Partener	Status eligibilitate
935	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1885	5. Cultură, creativitate și societate incluzivă (ASC)	Instrument digital inovator de analiză a preferințelor candidaților pentru identificarea locului de muncă potrivit	MARIA DENISA	VASILESCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE STIINTIFICA IN DOMENIUL MUNCII SI PROTECTIEI SOCIALE - I N C S M P S	FLAX COMPUTERS SRL	ELIGIBIL
936	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1888	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Reducerea zgomotului și îmbunătățirea portanței elicei unui UAV prin utilizarea controlului electroaerodinamic activ	GEORGE CLAUDIU	ZARNESCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	STRAERO-(INSTITUTUL PENTRU CALCULUL SI EXPERIMENTAREA STRUCTURILOR AERO-ASTRONAUTICE) S.A.	ELIGIBIL
937	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1889	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Statusul imun al pacienților oncologici sub electrochimioterapie: integrarea imunoterapiei pentru o strategie personalizată	MIHAELA	MOISESCU	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"	IMUNOMEDICA PROVITA SRL	ELIGIBIL
938	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1892	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Caracterizarea și stratificarea evoluției, patogenității și persistenței enterovirusurilor în tractul respirator	FRANCESCA	CACCURI	UNIVERSITATEA DE MEDICINA, FARMACIE, STIINTE SI TEHNOLOGIE "GEORGE EMIL PALADE" DIN TARGU MURES	BIO AQUA GROUP SRL	ELIGIBIL
939	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1895	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Recunoașterea celulelor maligne din fluidele seroase cavitare: o metodă integrativă care combină imagistica hiperspectrală și învățarea automată	MONA	MIHAILESCU	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	IMUNOMEDICA PROVITA SRL	ELIGIBIL
940	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1896	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Dezvoltarea unei tehnologii verzi pentru îndepărtarea micro și nanoplasticilor din sursele de apă	SORIN	AVRAMESCU	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie și Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	I.C.P.E. BISTRITA S.A.	ELIGIBIL
941	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1899	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Optimizarea procesului de diagnosticare a tumorilor sistemului nervos central prin crearea unui instrument software de analiza a imagisticii medicale	IOAN STEFAN	FLORIAN	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	PIXELDATA S.R.L.	ELIGIBIL
942	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1901	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Integrarea derivatilor epoxidici sustenabili in formulari anticorozivi cu caracteristici ajustabile pentru industria moderna de acoperiri	CELINA MARIA	DAMIAN	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	CHIMITAN SRL	ELIGIBIL
943	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1902	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	Nanostructuri avansate cu comportament de metamaterial destinate industriei fotovoltaice	PETRONELA	GAROI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	APEL LASER S.R.L.	ELIGIBIL
944	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1904	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	Bio-nanoemulsii obținute prin condensare pentru stocarea sustenabilă a energiei termice: tehnică inovatoare, testare și caracterizare pentru aplicații industriale	EUGENIA TEODORA	IACOB TUDOSE	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	CHEMICAL COMPANY SA	ELIGIBIL
945	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1905	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Valorificarea teoriei informației pentru screeningul psihometric avansat al tulburărilor neurodegenerative	MADALIN	FRUNZETE	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	OMEGA TRUST SRL	ELIGIBIL
946	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1907	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Dezvoltarea de vectori nanostructurati de livrare detinuti profilaxiei si tratamentului cancerului.	TEODORA	MOCAN	INSTITUTUL REGIONAL DE GASTROENTEROLOGIE - HEPATOLOGIE PROF. DR. OCTAVIAN FODOR CLUJ-NAPOCA	TITAN DATA HUB VALLEY S.R.L.	ELIGIBIL
947	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1908	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Optimizarea pansamentelor pe bază de colagen funcționalizate cu donatori NO pentru vindecarea rănilor pacientului diabetic	LAURA DENISA	DRAGU	INSTITUTUL DE VIROLOGIE "STEFAN S.NICOLAU"	DELTAROM SRL	ELIGIBIL
948	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1911	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Prevenția și integrarea managementului pacientului cu urgențe cardiovasculare	CIMPOEȘU	CARMEN-DIANA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GRIGORE T. POPA" DIN IAȘI	INVESTIGATII MEDICALE PRAXIS SRL	ELIGIBIL
949	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1914	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Valorificarea anumitor subproduse din industria legumelor și fructelor în vederea obținerii unor produse făinoase/de patiserie cu ingrediente funcționale, în contextul economiei circulare	BUCULEI	AMELIA	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA	CORNELIUS SRL	ELIGIBIL
950	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1915	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	PLATFORMĂ MOBILĂ INTELIGENTĂ MULTIFUNCȚIONALĂ CU APLICAȚII ÎN AGRICULTURĂ	PAUL NICOLAE	ANCUȚA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU MECATRONICA SI TEHNICA MASURARII	DOLSAT CONSULT S.R.L.	ELIGIBIL
951	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1917	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Proiectarea unui dispozitiv nanofluidic pentru detectarea glucozei și ureei	MAGDALENA	AFLORI	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	ALL GREEN SRL	ELIGIBIL
952	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1920	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Un nou electrod pe bază de hidrogeluri electroconductive cu aplicație în medicina bioelectronică	CRISTIAN	SEVCENCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	EPI-SISTEM S.R.L.	ELIGIBIL
953	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1923	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	CONVERSIE FOTONICĂ SUPERIOARĂ PENTRU APA CURATĂ	MIROSLAV	DRAMICANIN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCENC TIMISOARA	AGROELECTROSERVICE SRL	ELIGIBIL
954	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1924	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	SISTEME COMPLEXE CU STRUCTURA DEFORMABILA DESTINATA PROTECTIEI BALISTICE A VEhicULELOR BLINDATE IMPLICATE IN CONFLICTE ASIMETRICE	VIORICA	GHISMAN	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"	RANNOCH DEFENCE S.R.L.	ELIGIBIL
955	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1926	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Dezvoltarea unei matrici inovatoare, pe bază de colagen, cu proprietăți îmbunătățite, destinată încapsulării insulelor pancreatice pentru transplant	ANA MARIA	VACARU	INSTITUTUL DE BIOLOGIE SI PATOLOGIE CELULARA "NICOLAE SIMIONESCU"	DELTAROM SRL	ELIGIBIL



PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV (PED 2024)  
Rezultate finale privind procesul de verificare a eligibilității

Nr. crt.	Cod Depunere	Domeniul de încadrare	Titlu proiect	Prenume	Nume	Institutie Coordonatoare	Partener	Status eligibilitate
956	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1928	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Utilizarea eficientă a deșeurilor din băuturi fermentate pentru crearea de nanostructuri în vederea aplicării lor în agricultură durabilă	MARIA	SOLOGAN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	NATURAL INGREDIENTS R & D S.R.L.	ELIGIBIL
957	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1930	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Manipulator aerian versatil autonom de tip aripa rotativa pentru misiuni de prim ajutor și transport militar	RAZVAN-VIOREL	MIHAI	Academia Tehnică Militară „FERDINAND I”	AUTONOMOUS FLIGHT TECHNOLOGY R&D SRL	ELIGIBIL
958	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1931	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	DEZVOLTARE DISPOZITIVE MODULARE PENTRU INTERVENȚII CHIRURGICALE SPECIFICE CHIRURGIEI TORACICE	CLAUDIU-EDUARD	NISTOR	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"	STRAERO-(INSTITUTUL PENTRU CALCULUL SI EXPERIMENTAREA STRUCTURILOR AERO-ASTRONAUTICE) S.A.	ELIGIBIL
959	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1934	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Eco-Tehnologie pentru biosinteza de nanoparticule de argint din plante organice, validata in laborator cu posibile aplicații in industria farmaceutica	MIHAILESCU	CARMEN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	HOFIGAL EXPORT IMPORT SA	ELIGIBIL
960	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1935	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	O tehnică ecologică pentru decontaminarea boabelor de cafea prăjite folosind plasmă la presiune atmosferică	BOGDAN-GEORGE	RUSU	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	SNAIL CAFE S.R.L.	ELIGIBIL
961	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1936	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Fuziune îmbunătățită a datelor cu ajutorul senzorilor de la bordul vehiculelor reutilizabile și nereutilizabile	ANA-MARIA	NECULAESCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE AEROSPATIALA "ELIE CARAFOLI" - I.N.C.A.S. BUCURESTI	ROMANIAN INSPACE ENGINEERING SRL	ELIGIBIL
962	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1937	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Denitrificarea catalitica a apelor subterane poluate cu nitrati/nitriti	SIMONA BIANCA	GHIMIS	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	ATICA CHEMICALS S.R.L.	ELIGIBIL
963	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1940	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Integrarea Teledetecției pentru Gestionarea Durabilă a Pădurilor.	GHEORGHE RAUL	RADU	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE ÎN SILVICULTURĂ "MARIN DRĂCEA"	FORESTS & PASTURES STUDIES S.R.L.	ELIGIBIL
964	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1942	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Structuri de tip Schottky, bazate pe interfața Ga2O3/GaSb, pentru dispozitive optoelectronice și electronica de viteză înaltă	CONSTANTIN-CATALIN	NEGRILA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	MGM STAR CONSTRUCT S.R.L.	ELIGIBIL
965	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1943	6. Securitate civilă pentru societate (ASC)	Suspensie pneumatica cu actuator cilindrice	ADRIAN-IOAN	NICULESCU	INSTITUTUL DE MECANICA SOLIDELOR	SERVOSISTEME SRL	ELIGIBIL
966	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1946	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Reconfigurarea serviciilor de sănătate pentru a include suportul personalizat al sănătății mintale a tinerilor: eficiența jocului terapeutic online RETHINK LIFE	OANA	DAVID	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	CENTRUL MEDICAL UNIREA SRL	ELIGIBIL
967	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1949	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Integrare si analiza multi-senzor pentru detectarea și cartografierea deplasărilor de teren in lungul caiilor de comunicatie	IONUT	SANDRIC	UNIVERSITATEA BUCURESTI	LEGOSAT COM SRL	ELIGIBIL
968	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1951	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Dezvoltare de coduri de bare ADN pentru Biodiversitate și Biosecuritate	MARIA-MAGDALENA	DASCALU (CAS. FUSU)	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	INVESTIGATII MEDICALE PRAXIS SRL	ELIGIBIL
969	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1954	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Optimizarea și controlul sustenabil al stațiilor de epurare a apelor uzate orientate către gemeni digitali	IOANA	NASCU	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	I.C.P.E. BISTRITA S.A.	ELIGIBIL
970	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1956	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Medii active laser zinc-boro-fosfatice pentru laseri de mare putere	MIHAI	EFTIME	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	MGM STAR CONSTRUCT S.R.L.	ELIGIBIL
971	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1957	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Sistem inovativ bazat pe cuplajul efectelor fotocatalitice si magnetoelectrice pentru tratarea cuaternara a apelor uzate	AMALIA	MESAROS	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	TST ENGINEERING SRL	ELIGIBIL
972	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1960	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Materiale biodegradabile noi pentru implanturi temporare de osteosinteză din sistemul Fe-Mn-Si-X-Y având proprietăți adaptate prin aliere cu elementele (Cu,Ag)-(Mg,Ca)	SERGIU	STANCIU	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	RANCON S.R.L.	ELIGIBIL
973	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1963	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Dezvoltare de surse performante de plasma la presiune atmosferica pentru aplicatii in medicina si agricultura	LUCEL	SIRGHI	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	INVESTIGATII MEDICALE PRAXIS SRL	ELIGIBIL

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV (PED 2024)  
Rezultate finale privind procesul de verificare a eligibilității

Nr. crt.	Cod Depunere	Domeniul de încadrare	Titlu proiect	Prenume	Nume	Institutie Coordonatoare	Partener	Status eligibilitate
974	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1966	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Metodă de ultimă generație pentru studierea semnalării redox și evaluarea formulărilor cu potențial biostimulator pentru plante: senzori bimodali	IOANA SILVIA	HOSU	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie și Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	AMOCHIM S.A.	ELIGIBIL
975	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1967	6. Securitate civilă pentru societate (ASC)	Solutie inovativa pentru securizarea in exploatare a UAV-urilor	MIHAI	IORDOC	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	AUTONOMOUS FLIGHT TECHNOLOGY R&D SRL	ELIGIBIL
976	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1970	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Platformă de fabricație în flux continuu pentru transpunerea nanosistemelor în preparate orale	IOAN	TOMUTA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	AC HELCOR SRL	ELIGIBIL
977	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1971	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	Dezvoltarea tehnologiei pentru matrici de microcelule solare ultrasubțiri de siliciu asamblate pe substrat flexibil	ELENA	MANEA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INC	MGM STAR CONSTRUCT S.R.L.	ELIGIBIL
978	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1973	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Braț telescopic pneumatic ultrașor pentru industria aerospațială	TEODOR ADRIAN	BADEA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI	EFERKA TECHNOLOGIES S.R.L.	ELIGIBIL
979	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1976	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Plasturi bioactivi, pentru dureri reumatice si activitati sportive utilizand canabidiol ca substanta activa	ALINA	ROBU	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	HOFIGAL EXPORT IMPORT SA	ELIGIBIL
980	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1978	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Analize de date pandemice folosind transformari intre scheme de incipitare cu pastrarea confidentialitatii	ALEXANDRU MUGUREL	BARCAU	INSTITUTUL DE MATEMATICA "SIMION STOILOW" AL ACADEMIEI ROMANE	CERTSIGN SA	ELIGIBIL
981	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1981	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Dezvoltarea frezelor polimerice inteligente auto-limitate destinate tratamentelor dentare folosind tehnologia de tipărire 3D	RADU MARCEL	CHISNOIU	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	DENTAL VISION LAB SRL	ELIGIBIL
982	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1984	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Noi tehnologii de preparare a catalizatorilor inteligenti organici, de tip core-shell, din deseuri, cu aplicatii in epurarea avansata a apelor uzate	MIRELA ALINA	CONSTANTIN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU ECOLOGIE INDUSTRIALA - ECOIND	TYRO PRODUCT SRL	ELIGIBIL
983	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1987	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Optimizarea tehnologiilor de obținere a sistemelor inteligente de ambalare in scopul monitorizarii sigurantei si calitatii alimentelor refrigerate in societatea moderna de consum.	GABRIELA	ISOPENCU	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	INSTITUTUL DE CERCETARI PRODUSE AUXILIARE ORGANICE S.A.	ELIGIBIL
984	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1988	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Monitorizare și evaluare digitală individualizată cu dispozitive portabile de îngrijire a sănătății	LAURA-MIHAELA	LELUTIU	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	VAMOS SRL	ELIGIBIL
985	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1991	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Sistem acvaponic ecologic inteligent pentru producerea durabilă a alimentelor	LORENA	DEDIU	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"	MARFISHING SRL	ELIGIBIL
986	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1993	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Sistem de comunicare inter-satelitar pentru servicii în orbită	ALBERT	FAZAKAS	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	CONTROL DATA SYSTEMS SRL	ELIGIBIL
987	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1994	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Cerneluri conductive ecologice pentru circuite electronice flexibile cu aplicabilitate în printarea de senzori cu cerneluri multiple	PACHIU	CRISTINA IONELA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INC	APEL LASER S.R.L.	ELIGIBIL
988	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1995	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Măsurarea tensiunii superficiale în microgravitație: Dezvoltarea și validarea unui demonstrator tehnologic	MIHAI	BONI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	ROMANIAN INSPACE ENGINEERING SRL	ELIGIBIL
989	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1998	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Instrument de clasificare asistată de calculator pentru tumorile hepatice benigne și maligne din rezonanță magnetică și imagini cu ultrasunete	SZILÁRD	ENYEDI	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	PROMEDICAL CENTER SRL	ELIGIBIL
990	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2000	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	Instalație ecologică cu dispozitiv de răcire, fără freoni	IOAN	IORDACHE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE SI INCERCARI PENTRU ELECTROTEHNICA-ICMET CRAIOVA	SOFRONIC SRL	ELIGIBIL
991	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2001	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Rețele Inteligente 6G pentru Domenii Autonome și Operațiuni Optimizate	RAZVAN	CRACIUNESCU	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	BEAM INNOVATION SRL	ELIGIBIL
992	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2002	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Tehnologie durabilă pentru monitorizarea eficiență a apei	ALEXANDRU	PREDESCU	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	NEURAL ENERGY S.R.L.	NEELIGIBIL
993	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2003	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Soluții vasculare inteligente; Procesarea laser a materialelor pentru îmbunătățirea performanței stenturilor și prevenirea restenozei	MARIA	DINESCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	ENDOVASCULAR SRL	ELIGIBIL

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV (PED 2024)  
Rezultate finale privind procesul de verificare a eligibilității

Nr. crt.	Cod Depunere	Domeniul de incadrare	Titlu proiect	Prenume	Nume	Institutie Coordonatoare	Partener	Status eligibilitate
994	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2005	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Membrane tensometrice ultrasensibile pe bază de grafit nanocristalin pentru monitorizarea presiunii	OCTAVIAN-GABRIEL	SIMIONESCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	RINF OUTSOURCING SOLUTIONS SRL	ELIGIBIL
995	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2007	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Sistem de teledetecție pentru cartografierea schimbării utilizării terenului si de simulare a viitoarelor schimbări in Zona de Coasta	GEORGIANA DENISA	GRIGORAS	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE AEROSPATIALA "ELIE CARAFOLI" - I.N.C.A.S. BUCURESTI	AEROSPACE SERVICES SRL	ELIGIBIL
996	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2009	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Rezervoare reutilizabile de combustibil de presiuni mari pentru vehicule spațiale și demonstratoare reutilizabile	CISMILIANU	ALEXANDRU - MIHAI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE AEROSPATIALA "ELIE CARAFOLI" - I.N.C.A.S. BUCURESTI	ATD AEROSPACE RS S.R.L.	ELIGIBIL
997	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2012	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Structuri 3D multifuncționale obținute prin electrofilare pentru filtrarea selectivă a apelor uzate	CHITANU	ELENA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	ROSEAL S.A.	ELIGIBIL
998	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2015	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Epigenetica statusului REDOX-implicatii în scleroza multipla	ANA MARIA	BUGA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE CRAIOVA	MOLECULAR GENOMICS S.R.L.	ELIGIBIL
999	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2018	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Analiza genetică a caracterelor producției de carne si reproducției la rasa de capre Murciano Granadina	RODICA STEFANIA	PELMUS	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU BIOLOGIE SI NUTRIȚIE ANIMALA - IBNA BALOTESTI	CONȚEȘTI AGRICULTURĂ-INDUSTRIE-COMERȚ S.R.L.	ELIGIBIL
1000	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2019	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Soluție software pentru analiza ultra-structurală a proteinelor fibroase în probe de țesut	RADU	HRISTU	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	PATRIX GENUINE SOLUTIONS S.R.L.	ELIGIBIL
1001	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2021	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Metodă non-invazivă de detectare a concentrațiilor de cadmiu din saliva: corelarea riscului de cancer oral cu expunerea la țigări convenționale și electronice.	ALEXANDRU	NEMTOI	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA	DENTALIS TECH S.R.L.	ELIGIBIL
1002	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2022	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Noi metode de cartografiere și monitorizare a ambroziei	SORIN	STEFANUT	INSTITUTUL DE BIOLOGIE	REDVECTOR S.R.L.	ELIGIBIL
1003	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2025	6. Securitate civilă pentru societate (ASC)	Detecție Distribuită Autonomă Vizuală a Incidentelor	CONSTANTIN-CRISTIAN	DAMIAN	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	ENEA SERVICES ROMANIA SRL	ELIGIBIL
1004	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2027	5. Cultură, creativitate și societate incluzivă (ASC)	Imersune pentru Incluziune - Mediu Inclusiv Imersiv cu trasee de învățare personalizate pentru copiii cu nevoi speciale	DRAGOS-DANIEL	IORDACHE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE IN INFORMATICA - ICI BUCURESTI	SOFTWARE IMAGINATION & VISION S.R.L.	ELIGIBIL
1005	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2029	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	O platformă inovatoare de iradiere cu ioni pentru explorarea rezistenței nano-satelitelor la radiațiile spațiale	ION	BURDUCEA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA * HORIA HULUBEI * - IFIN - HH	MAZAROM IMPEX SRL	ELIGIBIL
1006	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2032	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	NativeSEEDs - model cu aplicabilitate în înverzirea urbana durabila si rezilienta climatica bazat pe exploatarea plantelor autohtone	ANA	COSTE	INSTITUTUL DE CERCETARI BIOLOGICE CLUJ FILIALA A INCDSB BUCURESTI	IMALOG TECHNOLOGY SRL	ELIGIBIL
1007	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2033	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	SISTEM DIGITAL HOLISTIC PENTRU CLIMATIZAREA FERMELOR DE PUI SI TRANZIȚIA ENERGETICĂ LA REZILIENTĂ ȘI NEUTRALITATE CLIMATICĂ	ȘERBAN	DANA ANDREYA	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	BEIA CONSULT INTERNATIONAL S.R.L.	ELIGIBIL
1008	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2036	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Tehnologie de fabricare în flux continuu pentru includerea lipozomilor în produse cosmetice	LUCIA	TEFAS	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	FITERMAN PHARMA SRL	ELIGIBIL
1009	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2038	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Sistem de validare a semnăturii electronice cu pastarea confidentialitatii	VIRGILIU-MIHAIL	TOGAN	Academia Tehnică Militară „FERDINAND I”	CERTSIGN SA	ELIGIBIL
1010	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2041	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	Dezvoltarea de noi senzori pentru gaze și particule și validarea acestora într-o cameră de simulare a atmosferei	IUSTINIAN GABRIEL	BEJAN	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	CHEMICAL COMPANY SA	ELIGIBIL
1011	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2042	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	MEMBRANE NANOCOMPOZITE ACTIVE IN CAMP ELECTROMAGNETIC PENTRU SEPARAREA POLUANTILOR DIN APE UZATE	ADRIANA	CUCIUREANU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU ECOLOGIE INDUSTRIALA - ECOIND	ALL GREEN SRL	ELIGIBIL
1012	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2044	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	Soluții inteligente de îmbunătățire a performanțelor sistemelor de tratare a neutrului în rețeaua de distribuție pentru creșterea eficienței energetice, siguranței în alimentarea utilizatorilor și a capacității de racordare a surselor regenerabile	PAUL MIHAI	MIRCEA	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	DISTRIBUȚIE ENERGIE OLTENIA S.A.	ELIGIBIL
1013	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2046	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Sistem integrat pentru simulări dinamice în HIL (Hardware-In-the-Loop) și HMI (Human-Machine - Interface) prin Platforme Inteligente Versatile (VIP)	MIRCEA	BOSCOIANU	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	CADRAN TECHNOLOGIES S.R.L.	ELIGIBIL

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV (PED 2024)  
Rezultate finale privind procesul de verificare a eligibilității

Nr. crt.	Cod Depunere	Domeniul de încadrare	Titlu proiect	Prenume	Nume	Instituție Coordonatoare	Partener	Status eligibilitate
1014	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2047	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Potențialul terapeutic al Ganoderma lucidum: efect sinergic în boala parodontală și în boala Alzheimer	FELICIA GABRIELA	BEREȘESCU	UNIVERSITATEA DE MEDICINA, FARMACIE, ȘTIINȚE ȘI TEHNOLOGIE "GEORGE EMIL PALADE" DIN TÂRGU MUREȘ	HOFIGAL EXPORT IMPORT SA	ELIGIBIL
1015	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2048	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Propunerea și evaluarea unui program de ameliorare românesc pentru producția de lactate A2	MIRCU	CALIN	UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚELE VIEȚII " REGELE MIHAI I " DIN TIMIȘOARA	REAL PET FOOD SRL	ELIGIBIL
1016	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2051	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Instalație de presiune înaltă dedicată pentru modele active cu retro-propulsie pentru experimentarea în tunelul aerodinamic.	MIHAI LEONIDA	NICULESCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE AEROSPATIALA "ELIE CARAFOLI" - I.N.C.A.S. BUCUREȘTI	VOIDSHIP SPACE CORPORATION S.A.	ELIGIBIL
1017	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2054	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Monitorizarea culturilor agricole cu roboți inteligenți	LEVENTE	TAMAS	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	CASTEL VINUM SRL	ELIGIBIL
1018	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2055	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Tehnologie de extracția în fază solidă cu polimeri impregnați molecular a taninurilor catechinice din părțile lemnoase ale arbuștilor	VERONA	IORDACHE	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie și Petrochimie - ICECHIM București	HOFIGAL EXPORT IMPORT SA	ELIGIBIL
1019	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2058	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	Sistem de Mobilitate Inteligent pentru Livrări Automate	DRAGOȘ	OVEZEA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCUREȘTI	MARCTEL - S.I.T. S.R.L.	ELIGIBIL
1020	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2061	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Dispozitiv pentru diagnoza în medicina dentară bazat pe spectroscopia Raman	CATALIN	LUCULESCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI ȘI RADIAȚIEI - INFLPR RA	APEL LASER S.R.L.	ELIGIBIL
1021	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2064	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Managementul Durabil al Lacurilor Sărate pentru Balneoterapie: Un Sistem Pilot de Monitorizare pentru Stațiunile Balneare	CSILLA	MOLNĂR	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	BAI COJOCNA SRL	ELIGIBIL
1022	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2067	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Sistem de control inteligent al procesului de prelucrare cu jet de apă a materialelor compozite	IOAN ALEXANDRU	POPAN	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	TRAMBUS SRL	ELIGIBIL
1023	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2068	6. Securitate civilă pentru societate (ASC)	MATERIALE INOVATIVE ACOPERITE CU NANOPARTICULE PENTRU ÎMBUNĂȚĂȚIREA PROPRIETĂȚILOR BALISTICE	BURUIANĂ	DANIELA LAURA	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"	MGM STAR CONSTRUCT S.R.L.	ELIGIBIL
1024	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2069	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Evaluarea utilizării fașilor specifici și a tehnologiei filmelor de încălzire cu nano-grafen în industria porcine	IOAN	HUTU	UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚELE VIEȚII " REGELE MIHAI I " DIN TIMIȘOARA	REAL PET FOOD SRL	ELIGIBIL
1025	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2070	5. Cultură, creativitate și societate incluzivă (ASC)	Mecanism de sprijin pentru îngrijitorii informali ai persoanelor vârstnice dependente din România	LUISE	MLADEN-MACOVEI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE ȘTIINTIFICA ÎN DOMENIUL MUNCII ȘI PROTECȚIEI SOCIALE - I N C S M P S	CENTRUL DE SOCIOLOGIE URBANA ȘI REGIONALA - CURS S.R.L.	ELIGIBIL
1026	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2072	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Dezvoltarea unui model de evaluare a riscului de cancer de col uterin bazat pe ncARN din exozomi și IA	IULIA VIRGINIA	IANCU	INSTITUTUL DE VIROLOGIE "STEFAN S.NICOLAU"	AVICENA PROFERTIS SRL	ELIGIBIL
1027	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2073	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	Materiale Nanocompozite cu Termoreglare prin Mecanisme Multiple, Utilizabile în Diferente Zone Climatice într-un Interval Larg de Temperatura	GEORGE	STIUBIANU	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	ALL CIO INVEST SRL	ELIGIBIL
1028	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2074	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Sistem predictiv AI pentru evoluția durerii neuropatice periferice prin analiza expresiei lba1 în macrofage	VIOLETA	RISTOIU	UNIVERSITATEA BUCUREȘTI	TOPVER CONSULTING SRL	ELIGIBIL
1029	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2076	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Utilitatea compușilor bioactivi din afin în inhibarea progresiei tumorale în cancerul de colon.	LIVIUTA	BUDISAN	UNIVERSITATEA DE MEDICINA ȘI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	NOBILFRUCT TRANSILVANIA SRL	NEELIGIBIL
1030	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2078	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Dezvoltarea prin tehnologia fabricării aditive de componentele rotative cu structuri ușoare pentru electropompe utilizate în aplicații spațiale	ALEXANDRU	PARASCHIV	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI	AUTO ARO GROUP SRL	ELIGIBIL
1031	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2081	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	Localizarea în interior pentru roboți autonomi	IONUT	MUNTEAN	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	ROBERT BOSCH SRL	ELIGIBIL
1032	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2082	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Sinteza verde a ZnO pentru detecția celulelor canceroase în culturi 3D	GEORGIANA	NICOLAE	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	APEL LASER S.R.L.	ELIGIBIL
1033	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2084	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Armonizarea naturii: un nou biopolimer pentru crearea de matrici 3D în ingineria țesutului osos	FLORINA STEFANIA	RUS	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE ȘI MATERIE CONDENSĂTA - INCCEM TIMIȘOARA	APEL LASER S.R.L.	ELIGIBIL
1034	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2087	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Diferențierea mecanismelor învățării inconștiente cu ajutorul unei tehnologii VR: aplicații transdiagnostice în tulburările mentale	ADRIAN	OPRE	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	MILNESIUM S.R.L.	ELIGIBIL
1035	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2088	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Sistem Inovator de Înaltă Precizie pentru Măsurarea Distribuției de Presiuni și Corectarea Interferențelor Datorate Pereților în Tunelul Aerodinamic	MIHAELA	BURGHIU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE AEROSPATIALA "ELIE CARAFOLI" - I.N.C.A.S. BUCUREȘTI	ROMANIAN INSPACE ENGINEERING SRL	ELIGIBIL

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV (PED 2024)  
Rezultate finale privind procesul de verificare a eligibilității

Nr. crt.	Cod Depunere	Domeniul de incadrare	Titlu proiect	Prenume	Nume	Institutie Coordonatoare	Partener	Status eligibilitate
1036	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2089	6. Securitate civilă pentru societate (ASC)	Platforma virtuala e-science pentru studiul cutremurelor	ANDREEA ANI GABRIELA	CRAIU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA PAMANTULUI - INCDFP RA	EDUCATION FOR THE LITTLE ONES SRL	NEELIGIBIL
1037	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2091	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Studiu privind îmbunătățirea calității vieții prin kinetoterapie utilizând Inteligența Artificială pentru ameliorarea deficiențelor posturale.	DANIEL-ANDREI	IORDAN	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"	THECON SRL	ELIGIBIL
1038	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2094	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Instrument SPR Point of Care portabil, cu cost redus, pentru detectia rapidă și extrem de sensibilă a mai multor biomarkeri	CRISTINA	POLONSCHEI	CENTRUL INTERNATIONAL DE BIODINAMICA	MGM STAR CONSTRUCT S.R.L.	ELIGIBIL
1039	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2097	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	IMPORTANȚA ISCHEMIEI CARDIACE ÎN TIMPUL CHIRURGIEI CARDIACE: ROLUL MARKERILOR DE APOPTOZA MIOCARDICA.	VICTOR	RAICEA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE CRAIOVA	CARDIOMED SRL	ELIGIBIL
1040	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2099	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	Sistem portabil de monitorizare a expunerii personale la poluanții atmosferici: Implicatii asupra sanatatii fizice si performantei cognitive	RAZVAN	BOGDAN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	INTELLIGENT MOBILE APPLICATIONS S.R.L.	ELIGIBIL
1041	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2102	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	Dispozitiv multifunctional eficient energetic cu aplicatii la geamurile inteligente	RAMONA BIANCA	SONHER (MOS)	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	APEL LASER S.R.L.	ELIGIBIL
1042	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2104	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Adaptarea frecvențelor electromagnetice extrem de joase stimulării acțiunii antitumorale ale celulelor imune în modelele 2D/3D: aplicații practice	VIRAG	PIROSKA	INSTITUTUL ONCOLOGIC PROF.DR.I.CHIRICUTA CLUJ-NAPOCA	I.C.P.E. BISTRITA S.A.	ELIGIBIL
1043	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2105	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Bioremedierea apelor uzate din industria lactatelor folosind Chlorella sp.: producția de biomasă și valorificarea acesteia ca biofertilizator agricol	CRISTINA	MOISESCU	INSTITUTUL DE BIOLOGIE	VETWORK DIAGNOSTIX S.R.L.	ELIGIBIL
1044	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2108	6. Securitate civilă pentru societate (ASC)	Instrumente avansate pentru investigații geofizice și monitorizarea topo-geodezică a stării barajelor	BOGDAN	GRECU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA PAMANTULUI - INCDFP RA	BRANTAX SRL	ELIGIBIL
1045	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2109	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	INCINTA TERMICA CRIOGENICA PENTRU TESTAREA ECHIPAMENTELOR SPATIALE	ADRIAN	BIBIS	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI	MAZAROM IMPEX SRL	ELIGIBIL
1046	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2112	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	AgriCEDA: o aplicație ERP pentru managementul resurselor pedo-climatice din fermă	OANA	COCA	UNIVERSITATEA PENTRU ȘTIINȚELE VIEȚII "ION IONESCU DE LA BRAD" DIN IAȘI	ULTRA GRUP SRL	ELIGIBIL
1047	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2113	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	Materiale stocatoare de hidrogen inovative potrivite pentru aplicații mobile bazate pe amestecuri de hidruri complexe catalizate cu intermetalici și aliaje ieftine	PETRU	PALADE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	G.I.S. SRL	ELIGIBIL
1048	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2115	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Dezvoltarea de noi produse cosmetice regenerative anti-acnee destinate refacerii pielii	MIHAELA LILIANA	MIC	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	DELTAROM SRL	ELIGIBIL
1049	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2118	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Evaluarea prospețimii și calității alimentelor pe baza profilului de amine biogene și compuși organici volatili	CORNELIA VERONICA	FLOARE-AVRAM	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	CENTRUL DE MEDIU SI SANATATE S.R.L.	ELIGIBIL
1050	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2120	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Elaborarea unei metode inovatoare de gestionare a colmatării lacurilor de acumulare bazata pe analiza paleolimnologica si managementul diferentiat al bazinelor hidrografice	MARCEL	MINDRESCU	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA	ASOCIAȚIA DE GEOGRAFIE APLICATĂ GEOCONCEPT	ELIGIBIL
1051	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2122	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Tehnologie inovativa bazata pe inteligenta artificiala pentru cuantificarea riscului inflamator in afectiunile cardiovasculare majore.	THEODORA MARIANA NICOLETA	BENEDEK	UNIVERSITATEA DE MEDICINA, FARMACIE, ȘTIINȚE SI TEHNOLOGIE "GEORGE EMIL PALADE" DIN TARGU MURES	SIEMENS SRL	ELIGIBIL
1052	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2125	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Dezvoltarea unui sistem antibiotic bazat pe nanoparticule, destinat infecțiilor digestive.	LUCIAN	MOCAN	INSTITUTUL REGIONAL DE GASTROENTEROLOGIE - HEPATOLOGIE PROF. DR. OCTAVIAN FODOR CLUJ-NAPOCA	TITAN DATA HUB VALLEY S.R.L.	Retras din competitie
1053	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2126	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	DEMON CITIZEN SCIENCE: Dezvoltarea monitorizării calității aerului în spațiile de lucru: platformă de colectarea a datelor cu implicarea cetățenilor	ANCA-DIANA	BIBIRI	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	WEBIS SRL	ELIGIBIL
1054	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2128	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Utilizarea apei magnetice ca instrument de îmbunătățire a culturilor de legume	PETRE MARIAN	BREZEANU	STATIUNEA DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU LEGUMICULTURA	ADONIS S.R.L.	ELIGIBIL
1055	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2129	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Tehnologie avansată cu laser pentru gestionarea deșeurilor de microplastic: soluție durabilă de remediere a mediului	ADRIANA LOREDANA	SMARANDACHE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	APEL LASER S.R.L.	ELIGIBIL
1056	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2131	5. Cultură, creativitate și societate incluzivă (ASC)	Un sistem holografic pentru reînvierea monumentelor istorice dispărute, un nou mod de promovare a patrimoniului cultural al Brașovului	EUGEN VALENTIN	BUTILA	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	INTERACT TECH S.R.L.	ELIGIBIL

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV (PED 2024)  
Rezultate finale privind procesul de verificare a eligibilității

Nr. crt.	Cod Depunere	Domeniul de incadrare	Titlu proiect	Prenume	Nume	Institutie Coordonatoare	Partener	Status eligibilitate
1057	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2134	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Sistem de iluminat pe baza de perovskite cu emisie luminescentă totală pentru creșterea controlată a plantelor farmaceutice	LAURA ELENA	MURESAN	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	TEDELCO S.R.L.	ELIGIBIL
1058	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2137	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	Detectarea automată a defecțiunilor într-o centrală fotovoltaică.	IOAN CRISTIAN	HOARCA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA	COMALTRONIC SRL	ELIGIBIL
1059	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2140	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	Generator termoelectric segmentat cu performanță crescută pentru aplicații la temperatura medie spre înaltă	BOGDAN	POPESCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	SC OPTOELECTRONICA 2001 SA	ELIGIBIL
1060	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2142	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Analiza Productivității Pășunilor Utilizând Tehnologii UAV cu Imagini Multispectrale	CIPRIAN CLAUDIU	MANZU	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	WILDERNESS RESEARCH AND CONSULTANCY S.R.L.	ELIGIBIL
1061	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2145	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Filme subțiri bioceramice noi realizate din hidroxipatită dopate cu argint dezvoltate pentru funcționalizarea avansată a materialelor pe bază de titan	TALPEANU	DORINEL	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	MGM STAR CONSTRUCT S.R.L.	ELIGIBIL
1062	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2147	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Compozite polimerice pentru domeniul construcțiilor obținute prin valorificarea superioară și reutilizarea deșeurilor	MARIA DANIELA	STELESU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDTP BUCURESTI	CP MED LABORATORY SRL	ELIGIBIL
1063	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2149	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	Instalație complexă pentru metanizarea gazelor de ardere cu hidrogen Pentru a reduce emisiile de dioxid de carbon prin utilizarea energetică a metanului produs	IONEL	BALCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA	RETTLAB S.R.L.	ELIGIBIL
1064	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2152	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Tehnologii AI si FPGA pentru o taxonomie privind explorarea spațială	MARIUS	ECHIM	INSTITUTUL DE STIINTE SPATIALE-FILIALA INFLPR	TVARITA SRL	ELIGIBIL
1065	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2154	6. Securitate civilă pentru societate (ASC)	Incintă ecranată electromagnetic de tip rack, adaptivă, destinată securității TEMPEST pentru echipamente informatice și de comunicații	CRISTIAN	MORARI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	EMI SHIELDING S.R.L.	ELIGIBIL
1066	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2157	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Model experimental de stratificare a pacienților cu cancer colorectal în contextul terapiei personalizate	ANCA	MITROI	SPITALUL CLINIC JUDETEAN DE URGENTA CONSTANTA	MEDEUROPA SRL	ELIGIBIL
1067	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2160	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Microstenturi printabile 3D pentru aplicații în cercetarea cardiovasculară	ELISA	LIEHN	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"	APEL LASER S.R.L.	ELIGIBIL
1068	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2163	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	Sistem de gestionare și optimizare a energiei regenerabile pentru case inteligente	OTILIA ELENA	DRAGOMIR	UNIVERSITATEA "VALAHIA" TARGOVISTE	ADVANCED TECHNOLOGY SYSTEMS SRL	ELIGIBIL
1069	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2164	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Integrarea în sisteme de învățare automată a sistemelor de modelare a vremii în România	EMIL	SLUSANSCHI	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	ADMINISTRATIA NATIONALA DE METEOROLOGIE RA	ELIGIBIL
1070	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2166	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Validarea analitică completă a sucurilor naturale: O abordare bazată pe știință pentru asigurarea calității și diferențierea produselor pe piață	COVACIU	FLORINA-DORINA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	FERMA PAS-STRĂMTU SRL	ELIGIBIL
1071	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2169	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Demonstrator si tehnologie de epurare a apelor uzate ce utilizeaza microsferes plutoare active fotocatalitice in domeniul vizibil	LUCIAN ALEXANDRU	CONSTANTIN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU ECOLOGIE INDUSTRIALA - ECOIND	MGM STAR CONSTRUCT S.R.L.	ELIGIBIL
1072	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2170	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Cercetarea și dezvoltare unui prototip de ghiveci cu auto-udare pasivă	POP	VIOREL-CORNEL	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	MAGIC ORION S.R.L.	ELIGIBIL
1073	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2171	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	SENZOR CUANTIC DE AMPRENȚA ZERO CARBON CU CALIBRARE METROLOGICA PE GRAFEN	MIHAI VIOREL	PUTZ	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA	CONSTRUCTIM SA	ELIGIBIL
1074	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2174	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	Modele explicabile de viziune computerizată pentru industria auto	ZALAN-PETER	BODO	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	ROBERT BOSCH SRL	ELIGIBIL
1075	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2176	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Sistem inteligent de monitorizare a culturilor pentru detectarea bolilor bazat pe echipe UAV și rețele neuronale colaborative	DAN	POPESCU	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	BEIA CONSULT INTERNATIONAL S.R.L.	ELIGIBIL

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV (PED 2024)  
Rezultate finale privind procesul de verificare a eligibilității

Nr. crt.	Cod Depunere	Domeniul de încadrare	Titlu proiect	Prenume	Nume	Institutie Coordonatoare	Partener	Status eligibilitate
1076	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2177	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Sistem de recunoaștere a schimbărilor climatice utilizând AI și ML cu date de la albina meliferă ca senzor viu	CALIN	BUZEA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA TEHNICA-IFT IASI	INSTITUTUL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU APICULTURA SA	ELIGIBIL
1077	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2179	6. Securitate civilă pentru societate (ASC)	Absorbtor dinamic de vibrații inovativ autoacordabil prin controlul electromagnetic al rigidității pentru creșterea siguranței structurilor	ANA MARIA	MITU	INSTITUTUL DE MECANICA SOLIDELOR	CENTRUL DE CERCETARE - CERTINCON S.R.L.	ELIGIBIL
1078	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2181	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Concept și validare farmaceutică a unei formulări nutraceutice inovatoare pe bază de rutin-PUFA pentru managementul sănătății cardiovasculare	IULIA ANDREEA	PINZARU	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "VICTOR BABES" TIMISOARA	E-LITE NUTRITIA SRL	ELIGIBIL
1079	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2183	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Platforme Microarray Plasmonic Imbunatatite pentru detectarea portabila a HPV	PERICLE-ION	VARASTEANU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	GENETIC LAB S.R.L.	ELIGIBIL
1080	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2186	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Implant cohlear biohibrid pentru restaurarea auzului neurosenzorial	ALMA	MANIU	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	FIX IMPORT EXPORT SRL	ELIGIBIL
1081	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2187	6. Securitate civilă pentru societate (ASC)	Analiza riscului de DefoRmare in mediul minier utilizand un sistem inovativ si integrat de monitorizare	ALEXANDRA IULIANA	MUNTEAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA PAMANTULUI - INCDP RA	TERRASIGNA SRL	ELIGIBIL
1082	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2188	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Optimizarea Tracțiunii Motorului cu Detonație Prin Integrarea unui Ajutaj de Reacție	DANIEL-EUGENIU	CRUNTEANU	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	ROENESYS S.R.L.	ELIGIBIL
1083	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2191	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	REACTOR DE TIP MULTI-PROCES PENTRU EPURAREA APELOR UZATE INDUSTRIALE	VOICEA	IULIAN FLORIN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATI DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA	PARC TEHNOLOGIC SI INDUSTRIAL GIURGIU NORD SA	ELIGIBIL
1084	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2193	5. Cultură, creativitate și societate incluzivă (ASC)	Sistem Online, Personalizat și Responsiv, de Ghidare și Educație pentru Stimularea Succesului în Căutarea unui Loc de Muncă	ANDREI	RUSU	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	INFOBEST ROMANIA SRL	ELIGIBIL
1085	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2194	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Îmbunătățirea inteligenței roboților sociali pentru a lua decizii în timp real	IRINA GEORGIANA	MOCANU	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	CENTRUL IT PENTRU STIINTA SI TEHNOLOGIE S.R.L.	ELIGIBIL
1086	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2195	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Furaj complex cu proprietati probiotice capabil sa moduleze microbiota la porci dupa intarcare	IULIAN ALEXANDRU	GROSU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU BIOLOGIE SI NUTRITIE ANIMALA - IBNA BALOTESTI	OVIS CAP NEGRU SRL	ELIGIBIL
1087	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2196	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Dezvoltarea unui sistem spectroscopic cu drum optic mărit pentru detectia urmelor de specii chimice gazoase in conditii atmosferice controlate	ROMEO IULIAN	OLARIU	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	CONITECH SRL	ELIGIBIL
1088	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2198	6. Securitate civilă pentru societate (ASC)	Definirea politicilor de control a accesului pentru Internet of Things	ANA-MARIA	GHIRAN	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	GATE BUSINESS CONSULTING SRL	ELIGIBIL
1089	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2200	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Optimizarea diagnosticului, stadializării și managementului bolii inflamatorii intestinale prin crearea unui panel de biomarkeri minim-invazivi pentru îmbunătățirea monitorizării pacienților	EUGEN	DUMITRU	UNIVERSITATEA OVIDIUS	CENTRUL MEDICAL UNIREA SRL	ELIGIBIL
1090	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2202	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Generarea și optimizarea organoizilor pentru screening-ul tratamentelor cancerului pulmonar	LAJOS-ZSOLT	RADULY	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	QUALIPAT SRL	ELIGIBIL
1091	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2203	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Tehnologie bazata pe inteligenta artificiala neuro-simbolica pentru sisteme conversationale personalizate pentru sarcini specifice	GHEORGHE COSMIN	SILAGHI	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	ONTEGRA SOFTWARE SOLUTIONS SRL	ELIGIBIL
1092	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2205	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Estimarea precisă a biomasei supraterrane prin intermediul învătării automate și a fuziunii datelor multispectrale-lidar	MIHAI	COCA	Academia Tehnică Militară „FERDINAND I”	FOREST DESIGN S.R.L.	ELIGIBIL
1093	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2207	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Senzor electrochimic pe bază de azulene pentru detectarea metalelor grele din apa	VERONICA	ANASTASOAI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	DFR SYSTEMS S.R.L.	ELIGIBIL
1094	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2208	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Discrepanțe și Sinergii în Fabricație: Studiu Comparativ între tehnologiile conventionale și emergente: Autoclavă și Fabricatia Aditiva	RADU	KUNCSE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI	LIGHTNING NET SRL	ELIGIBIL
1095	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2209	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	O abordare inovatoare, non-invazivă pentru stratificarea avansată a pacienților cu cancer renal cu celule clare	BOGDAN	PETRUT	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	PELICAN IMPEX SRL	ELIGIBIL

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV (PED 2024)  
Rezultate finale privind procesul de verificare a eligibilității

Nr. crt.	Cod Depunere	Domeniul de încadrare	Titlu proiect	Prenume	Nume	Institutie Coordonatoare	Partener	Status eligibilitate
1096	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2210	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Dezvoltarea preclinică a unui vaccin chimeric pangenotipic de nouă generație, împotriva Virusului Hepatitei B, inclusiv a variantelor cu mutații de rezistență la vaccinul actual	MIHAELA OLIVIA	DOBRICA	INSTITUTUL DE BIOCHIMIE	PRO-VITAM S.R.L.	ELIGIBIL
1097	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2212	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Biostimulanți vegetali formulați cu extracte din subproduse oleaginoase	MALINA	DESLIU-AVRAM	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	NIRVANA SRL	ELIGIBIL
1098	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2213	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Sisteme sinergice pentru cosmetice regenerative cu purtători nanostructurați încărcati cu extracte bioactive obținute din subproduse agroindustriale	ELISABETA-IRINA	GEANĂ	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CROGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA	DELTAROM SRL	ELIGIBIL
1099	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2215	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Nanohidrogeluri pe bază de peptide cu compuși bioactivi încapsulați pentru livrare bioactivă	CODRUTA LIANA	SAROSI	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	REMED PRODIMPEX SRL	Retras din competitie
1100	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2218	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Dezvoltarea unui sistem autonom de jet rece de plasmă de presiune atmosferică cu aplicații pentru procesarea suprafețelor	EUSEBIU-ROSINI	IONITA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	ROMELGEN S.R.L.	ELIGIBIL
1101	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2219	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Control predictiv cu anvelopa robusta pentru integritatea misiunii formațiilor de sateliți	BOGDAN-DUMITRU	CIUBOTARU	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	ROMANIAN INSPACE ENGINEERING SRL	ELIGIBIL
1102	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2220	6. Securitate civilă pentru societate (ASC)	Evoluția Trasabilității Lemnului pentru Produse EUDR: Sisteme RFID în Combaterea Infrajeciunilor de Mediu	ADRIAN-IOAN	PETRARIU	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA	ASTERIX SOFTWARE SRL	ELIGIBIL
1103	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2222	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Microspectrometru pe baza de lentile Fresnel	MIHAI	KUSKO	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	APEL LASER S.R.L.	ELIGIBIL
1104	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2225	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Nou tip de magnetorezistor foarte sensibil bazat pe structuri de microfibre supraconductoare pentru tehnologii cuantice	ION	IVAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	APEL LASER S.R.L.	ELIGIBIL
1105	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2226	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Dispozitiv de captare-conversie a CO2 prin procese electrochimice și fotoelectrochimice	IOAN	STAMATIN	UNIVERSITATEA BUCURESTI	ELECTRO PILIU SRL	ELIGIBIL
1106	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2227	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Protocol de citometrie în flux pentru investigarea rapidă a expresiei PD-L1 din tumori solide, cu impact asupra eligibilității la imunoterapie	BIANCA	GALATEANU	UNIVERSITATEA BUCURESTI	ONCO TEAM DIAGNOSTIC S.A.	ELIGIBIL
1107	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2229	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Metodologie de caracterizare a subproduselor rezultate din sturionicultura în scopul asigurării sustenabilității activităților de acvacultura	ANDREEA	DUDU	UNIVERSITATEA BUCURESTI	DANUBE RESEARCH-CONSULTING SRL	ELIGIBIL
1108	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2232	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Formule Inovative cu Colagen, Nanoparticule și Extracte din Plante pentru Tratatamentul Rănilor Maligne și Echilibrarea Microbiomului Cutanat	GEORGESCU	MIHAELA	UNIVERSITATEA BUCURESTI	DELTAROM SRL	ELIGIBIL
1109	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2235	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	DEZVOLTAREA DE MATERIALE COMPOZITE INOVATOARE PENTRU IZOLAREA CLADIRILOR PRIN RECICLAREA DESEURILOR DE CIOBURI DE STICLA	OANA CATALINA	MOCIOIU	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU	ADRIAN SISTEM SRL	ELIGIBIL
1110	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2238	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Integrarea plantelor autohtone valoroase pentru o noua cremă pe baza de nanostructuri lipidice utilizată în terapia venelor varicoase.	MARIA - NICOLETA	BADEA	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	HOFIGAL EXPORT IMPORT SA	ELIGIBIL
1111	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2241	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Jocul copilăriei, rezultate validate științific: un joc de societate pentru tratamentul psihologic al tulburărilor de anxietate la copii și adolescenți	ROXANA	CARDOS	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	NODE CREATIVE SRL	ELIGIBIL
1112	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2243	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Îmbunătățirea Bunăstării Animalelor cu Fibre Dietetice Bogate în Nutrienți și Compuși Bioactivi Stimulatori ai Imunității în Hrana pe Bază de Cereale	LAVINIA	MURESAN (CALINOIU)	UNIVERSITATEA DE ȘTIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	MEDIVET MARTĂU S.R.L.	ELIGIBIL
1113	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2244	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Abordări pentru reciclarea durabilă a deșeurilor siliconice	MARIA	CAZACU	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	GHIPOCONCEPT SRL	ELIGIBIL
1114	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2247	6. Securitate civilă pentru societate (ASC)	Sistem îmbunătățit de realitate virtuală a percepției și comunicării multi-hazardului pentru un management îmbunătățit al riscului	MIHAI	MICU	INSTITUTUL DE GEOGRAFIE	BEIA CONSULT INTERNATIONAL S.R.L.	ELIGIBIL
1115	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2249	5. Cultură, creativitate și societate incluzivă (ASC)	Strategii durabile pentru prevenirea biodeteriorării obiectelor și bisericilor de patrimoniu cultural	IRINA	GHEORGHE	UNIVERSITATEA BUCURESTI	CREDO DESIGN SRL	ELIGIBIL



PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV (PED 2024)  
Rezultate finale privind procesul de verificare a eligibilității

Nr. crt.	Cod Depunere	Domeniul de incadrare	Titlu proiect	Prenume	Nume	Institutie Coordonatoare	Partener	Status eligibilitate
1116	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2250	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	Potrivirea anodului și catodului cu un electrolit polimeric ionic molecular pentru baterii în stare solidă	RADU DORIN	ANDREI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA	SOLANTIS LABORATORY S.R.L.	ELIGIBIL
1117	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2252	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	OBȚINEREA ȘI TESTAREA UNUI COMPOZIT PE BAZĂ DE HIDROXIAPATITĂ, CIPROFLOXACINĂ ȘI FRUCTOBORAT DE ZINC CU APLICAȚII ÎN IMPLANTOLOGIA ORTOPEDICĂ	RENATA	VARUT	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE CRAIOVA	NATURAL RESEARCH S.R.L.	ELIGIBIL
1118	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2253	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Design inovativ al unui generator de plasmă atmosferică rece: Utilizarea aerului ambiental pentru aplicații biomedicale avansate	BOGDAN IONEL	TAMBA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GRIGORE T. POPA" DIN IAȘI	WINDHELM GROUP S.R.L.	ELIGIBIL
1119	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2254	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Un tratament inovativ al apei prin utilizarea unor membrane pe baza de "half-metal"/semiconductor/MXene în eliminarea unor poluanți organici	IOAN-OVIDIU	PANA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	I.C.P.E. BISTRITA S.A.	ELIGIBIL
1120	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2257	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Sistem personalizat de monitorizare a expunerii la radiații UV cu ajutorul senzorilor pe substrat textil	VIOLETA	DEDIU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	ICEBERG PLUS S.R.L.	ELIGIBIL
1121	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2259	5. Cultură, creativitate și societate incluzivă (ASC)	Mortare specifice pentru restaurarea siturilor arheologice romane propuse pentru Lista UNESCO	MIRCEA	NEGRU	UNIVERSITATEA BUCURESTI	CEPROCIM S.A.	ELIGIBIL
1122	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2262	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	Cresterea activității electrocatalitice pentru oxidarea anodică foto-asistată a metanolului pe TiO <sub>2</sub> modificat cu Pt printr-un tratament laser al oxidului de titan electrodepus pe diamant conductor	TANTA	SPATARU	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU	PHANOS TECHNOLOGY S.R.L.	ELIGIBIL
1123	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2264	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	Luminator pentru clădiri cu răcire integrată prin PCM și sistem BIPVT	OCTAVIAN-GABRIEL	POP	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	INTELTERM CONSULTING S.R.L.	ELIGIBIL
1124	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2267	6. Securitate civilă pentru societate (ASC)	Sistem inteligent de învățare mobilă în domeniul protecției civile	BARBIERU	DRAGOS	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE APĂRARE "CAROL I" (UM 02545)	ADVANCED TECHNOLOGY SYSTEMS SRL	ELIGIBIL
1125	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2268	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Sistem de alerte de unde gravitaționale pentru astrofizica multi-mesager	OVIDIU	TINTAREANU-MIRCEA	INSTITUTUL DE ȘTIINTE SPAȚIALE-FILIALA INFLPR	REDVECTOR S.R.L.	ELIGIBIL
1126	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2270	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Capete de scanare laser de tip poligonal pentru metrologie optică în mediul industrial	VIRGIL-FLORIN	DUMA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	INTELIFORM SRL	ELIGIBIL
1127	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2272	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	Sisteme de stocare de energie bazate pe materiale ecologice optimizate pentru dispozitive inteligente portabile.	NICU DOINEL	SCARISOREANU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	EPI-SISTEM S.R.L.	ELIGIBIL
1128	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2275	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Platformă pentru studiul transferului intercelular al comunicațiilor mobile terestre	GABRIEL	SIRBU	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"	HEADLIGHT SOLUTIONS SRL	ELIGIBIL
1129	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2276	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Stivă de metasuprafețe rotative pentru percepția termică, spectro-polarimetrică, a mașinii	CALIN GABRIEL	FLOARE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	ROBERT BOSCH SRL	ELIGIBIL
1130	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2277	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Biosensor pentru detecția quadripolară a potențialelor de acțiune neuronale bazat pe fibre optice funcționalizate	MARIUS CIPRIAN	VARUT	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE CRAIOVA	EMS TECHNOLOGIES S.R.L.	ELIGIBIL
1131	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2278	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Sistem bazat pe inteligența artificială pentru analiza rapidă a datelor la bordul misiunilor spațiale	LAURENTIU-IOAN	CARAMETE	INSTITUTUL DE ȘTIINTE SPAȚIALE-FILIALA INFLPR	ROMANIAN INSPACE ENGINEERING SRL	ELIGIBIL
1132	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2280	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	Electrozi inovativi pe baza de grafena - nitru de carbon pentru celula de supercondensator.	ALEXANDRU COSMIN	OBREJA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	APEL LASER S.R.L.	ELIGIBIL
1133	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2281	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	Baterii durabile și sigure bazate pe noi materiale sulfurice și electroliti cvasi-solizi	LUIA ROXANA	POPESCU MANDOC	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA	SOLANTIS LABORATORY S.R.L.	ELIGIBIL
1134	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2284	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Abordare integrativă în carcinomul hepatocelular bazată pe microbule biomimetice de bor și anticorpi monoclonali cu administrare focalizată cu ultrasunete	ION	ROGOVEANU	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE CRAIOVA	NATURAL RESEARCH S.R.L.	ELIGIBIL
1135	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2286	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Dezvoltarea și investigarea unor bioinkuri inovative cu conținut de nanoparticule magnetice (MNPs) adaptate imprimării 3D în scop de reconstrucție osoasă	SORINA	DINESCU	UNIVERSITATEA BUCURESTI	APEL LASER S.R.L.	ELIGIBIL

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV (PED 2024)  
Rezultate finale privind procesul de verificare a eligibilității

Nr. crt.	Cod Depunere	Domeniul de încadrare	Titlu proiect	Prenume	Nume	Institutie Coordonatoare	Partener	Status eligibilitate
1136	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2289	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Bioestimularea prin iradiere laser a semintelor de microplante înglobate în pelicule pe bază de alginat și îmbogățite cu oligoalginat și florotanini	BOGDAN	TRICA	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie și Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	APEL LASER S.R.L.	ELIGIBIL
1137	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2290	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Antene cu rezonatori dielectrice cu polarizare circulara	MARIAN GABRIEL	BANCIU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	ROMANIAN INSPACE ENGINEERING SRL	ELIGIBIL
1138	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2291	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Sistem de plasmă de presiune atmosferică pentru corodarea materialelor	MARIA-DANIELA	IONITA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	ROMELGEN S.R.L.	ELIGIBIL
1139	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2294	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Flux bioinformatic în cloud pentru diagnosticarea rezistenței la antibiotice prin metagenomică în laboratoarele clinice	ILDA	BARBU	UNIVERSITATEA BUCURESTI	MOLECULAR GENOMICS S.R.L.	ELIGIBIL
1140	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2297	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Conversia catalitica a ligninei în conditii conventionale si neconventionale la chimicale platforma: Monofenolii (DSIN)	MARIAN NICOLAE	VERZIU	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	ECOPROIECT SRL	ELIGIBIL
1141	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2299	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Sistem inteligent pentru creșterea siguranței în exploatarea a structurilor spațiale, aerospațiale și civile bazat pe tehnologii emergente	DANIELA	ENCIU	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.	ELIGIBIL
1142	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2301	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Sistem robotic modular cu dexteritate ridicată pentru aplicații spațiale autonome și colaborative	PETRU-CIPRIAN	LAPUSAN	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	NTT DATA ROMANIA S.A.	ELIGIBIL
1143	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2303	6. Securitate civilă pentru societate (ASC)	Tehnologii inovative pentru protecție electromagnetica a dispozitivelor portabile	VALENTIN	ION	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	BLUESPACE TECHNOLOGY SRL	ELIGIBIL
1144	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2304	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	Sistem distribuit pentru optimizarea traficului	GIGEL	MACESANU	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	ELEKTROBIT AUTOMOTIVE ROMANIA SRL	ELIGIBIL
1145	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2307	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Simulator de sarcini cu capabilități de detecție și izolare a erorilor pentru teste de tip hardware-in-the-loop dedicat sistemelor de vectorizare a tracțiunii.	ADRIAN	TOADER	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.	ELIGIBIL
1146	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2308	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Sistem de decontaminare a apei utilizand nanoparticule cu activitate de oxidare îmbunătățită în lumină vizibilă	MONICA	SCARISOREANU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	I.C.P.E. BISTRITA S.A.	ELIGIBIL
1147	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2311	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Reformularea unui produs din carne prin înlocuirea parțială a cărnii cu făinuri obținute din subproduse alimentare (DSIN)	MARIA-IOANA	SOCACIU	UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	DARA TRANSILVANIA SRL	ELIGIBIL
1148	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2312	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Panouri Composite Metalice tip Sandwich cu Insertii Metalice Multifuncționale pentru Structure Spațiale	IONUT SEBASTIAN	VINTILA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI	COMPOZITE S.R.L.	ELIGIBIL
1149	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2315	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Compozite compensate termic obtinute prin sinterizare asistata de camp electric pentru sisteme de comunicatii si supraveghere fara fir	LIVIU	NEDELCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	ROMANIAN INSPACE ENGINEERING SRL	ELIGIBIL
1150	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2316	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Integritatea structurală a arborilor cu secțiuni inelar-lobată realizați prin fabricație aditivă	MARIUS NICOLAE	BABA	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	SIEMENS INDUSTRY SOFTWARE SRL	ELIGIBIL
1151	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2319	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Sistem suport pentru Diagnostic Imagistic Personalizat prin utilizarea Inteligenței Artificiale pentru medicina de precizie a neoplaziilor osteofile	CIPRIANA	STEFANESCU	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GRIGORE T. POPA" DIN IAȘI	SENTIC LAB SRL	ELIGIBIL
1152	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2321	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Tehnologie experimentală pentru dezvoltarea unui nou catalizator eterogen cu aplicații în îmbunătățirea calității uleiurilor de gătit uzate, prin esterificare cu glicerol	LAURENTIU CONSTANTIN	CEATRA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI	CROMATEC PLUS SRL	ELIGIBIL
1153	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2322	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Pigmenti ceramici inovativi pe baza de nanoferite mixte	THOMAS	DIPPONG	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	AXA PORCELAIN SRL	ELIGIBIL

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV (PED 2024)  
Rezultate finale privind procesul de verificare a eligibilității

Nr. crt.	Cod Depunere	Domeniul de încadrare	Titlu proiect	Prenume	Nume	Institutie Coordonatoare	Partener	Status eligibilitate
1154	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2324	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Soluții reziliente pentru fitomanagementul solurilor contaminate cu metale grele prin integrarea interacțiunilor rizosferei și a tehnologiilor verzi	DORINA	PODAR	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	TVARITA SRL	ELIGIBIL
1155	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2326	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	CREME SOLARE REVOLUȚIONARE: DEZVOLTAREA, CARACTERIZAREA ȘI VALIDAREA EMULSIEI COSMECEUTICE INOVATIVE PE BAZA DE COLAGEN	ELENA	DANILA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDTP BUCURESTI	EUROFINS EVIC PRODUCT TESTING ROMANIA SRL	ELIGIBIL
1156	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2328	6. Securitate civilă pentru societate (ASC)	FUZIUNEA SINERGICĂ ȘI PRECISĂ A TEHNOLOGIILOR GEOSPATIALE ȘI SENZORIALE AVANSATE PENTRU A ASIGURA REZILIENȚA INFRASTRUCTURILOR CRITICE ÎN EXPLOATĂRI	IULIA	DANA NEGULA	UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRONOMICE ȘI MEDICINA VETERINARA	TERRA ADVANCED TECHNOLOGIES S.R.L.	ELIGIBIL
1157	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2330	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Dispozitiv de diagnostic nou, cu control pozitiv asociat, obținut prin iradiere gamma, pentru infecții spitalicești cu <i>Acinetobacter baumannii</i>	MIHAELA	ENE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA ȘI INGINERIE NUCLEARĂ " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	DDS DIAGNOSTIC S.R.L.	ELIGIBIL
1158	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2332	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Ceramics biocompatibile de tip titanat de bariu cu potențial electric de suprafață ajustabil, proiectate pentru aplicații osteogenice	MARIUS-CRISTIAN	CIOANGHER	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	GENETIC LAB S.R.L.	ELIGIBIL
1159	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2333	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Sistem robotic de biopsie semi-autonoma ghidată ecografic pentru tumorile abdominale	COSTIN TEODOR	STREBA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE CRAIOVA	INFIGO CONSULTING S.R.L.	ELIGIBIL
1160	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2335	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	Dezvoltarea de acoperiri inovatoare multistrat la scara nanometrică pentru aplicații de tip concentrator solar	IULIAN	PANA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD	MGM STAR CONSTRUCT S.R.L.	ELIGIBIL
1161	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2338	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	Dezvoltarea unui model demonstrativ al stratului de acoperire cu proprietăți fotocatalitice pentru autocurățarea panourilor fotovoltaice	VIORICA	PĂRVULESCU	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU	SMART RENEWABLE ENERGY S.R.L.	ELIGIBIL
1162	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2340	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	Cadru de Evaluare a Emisiilor de Gaze cu Efect de Sera Îmbunătățit prin Tehnologia Digital Twin pentru Regiuni Inteligente Energetice	IONUT	PETRE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE IN INFORMATICA - ICI BUCURESTI	BEIA CONSULT INTERNATIONAL S.R.L.	ELIGIBIL
1163	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2342	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	PLATFORMA DE TEST PENTRU PROIECTAREA ÎN ZBOR A CABINEI DE PILOTAJ	POPA	EDUARD	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE AEROSPATIALA "ELIE CARAFOLI" - I.N.C.A.S. BUCURESTI	HEADLIGHT SOLUTIONS SRL	ELIGIBIL
1164	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2343	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Parodontita și Bolile Cardiovasculare: evaluare a interrelației genetice pentru o medicină personalizată	CARMEN	BIRIS	UNIVERSITATEA DE MEDICINA, FARMACIE, ȘTIINȚE ȘI TEHNOLOGIE "GEORGE EMIL PALADE" DIN TARGU MURES	CARDIO MED S.R.L.	ELIGIBIL
1165	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2346	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	Ridicarea la scala a sintezei materialelor pe baza de oxid de ceriu dopat și utilizarea lor drept catalizatori în reacția de reducere a CO <sub>2</sub>	MIHAELA	FLOREA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	STIMPEX S.A.	ELIGIBIL
1166	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2349	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Dezvoltarea unei platforme integrate pentru evaluarea fenotipului migrator al celulelor tumorale bazată pe dispozitive microfluidice și algoritmi de învățare automată	OVIDIU	BALACESCU	INSTITUTUL ONCOLOGIC PROF.DR.I.CHIRICUTA CLUJ-NAPOCA	GRAPHIT INNOVATION FACTORY S.R.L.	ELIGIBIL
1167	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2352	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Materiale catalitice eficiente pentru depolimerizarea PET	FLORENTINA	NEATU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	STIMPEX S.A.	ELIGIBIL
1168	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2355	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Dispozitiv pentru evaluarea prin metode spectroscopice a calității produselor agro-alimentare	MARIAN	ZAMFIRESCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	SITEX 45 SRL	ELIGIBIL
1169	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2356	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Dezvoltarea și validarea unor metode qPCR economice pentru analiza variantelor dificil de detectat în neoplasmelor mieloid	VALERIU	CISMASIU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN DOMENIUL PATOLOGIEI SI ȘTIINTELOR BIOMEDICALE "VICTOR BABES"	MOLECULAR GENOMICS S.R.L.	ELIGIBIL
1170	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2358	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Tehnologie pentru alipirea materialelor cu proprietăți diferite bazată pe încălzire ultrarapidă prin iluminare intensă	ANDREI	GALATANU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	OPTOELECTRONICA - 2001 S.A.	ELIGIBIL
1171	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2360	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Algoritmi pentru estimarea comportării în timp a fiabilității unor materiale polimere bine-definite: scriere și validare	MARIANA	CRISTEA	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	LABORATORIUM S.R.L.	ELIGIBIL
1172	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2363	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Platforme eficiente pe baza de nano-arhitecturi hibride pentru detectia compusilor organici din ape	ADINA	BOLDEIU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	CP MED LABORATORY SRL	ELIGIBIL
1173	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2366	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Integrarea strategiilor durabile pentru controlul post-recolta al fructelor prin acoperiri comestibile bioactive	ALINA	ORTAN	UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRONOMICE ȘI MEDICINA VETERINARA	HOFIGAL EXPORT IMPORT SA	ELIGIBIL

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV (PED 2024)  
Rezultate finale privind procesul de verificare a eligibilității

Nr. crt.	Cod Depunere	Domeniul de incadrare	Titlu proiect	Prenume	Nume	Institutie Coordonatoare	Partener	Status eligibilitate
1174	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2368	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Model demonstrativ pentru o tehnologie avansată de tratament termic al oțelului A694 F65 pentru aplicații industriale	LUCIA	ANGELESCU	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	FORJA ROTEC SRL	ELIGIBIL
1175	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2370	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	MOBA: Avansarea Tehnologiilor de Analiză a Mobilității Ionilor	ADRIAN IONUT	ROTARU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	MGM STAR CONSTRUCT S.R.L.	ELIGIBIL
1176	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2371	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	EFFECTUL DIOXIDULUI DE CARBON ASUPRA ROCILOR COLECTOARE ȘI A INSTALAȚIILOR PETROLIERE ÎN TIMPUL TRANSPORTULUI ȘI A STOCĂRII ACESTUIA	SILVIAN	SUDITU	UNIVERSITATEA PETROL GAZE PLOIESTI	INSPET SA	ELIGIBIL
1177	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2374	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Modul independent polivalent pentru tehnici de nanoscopie bazate pe efecte optice augmentate de microsonde	STEFAN GEORGE	STANCIU	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	WING COMPUTER GROUP S.R.L.	ELIGIBIL
1178	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2376	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Sistem dual de detecție combinată radio și optică pentru supravegherea orbitelor joase	ANDRA	PASTRAV	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	K & M TECHNOLOGIES SRL	ELIGIBIL
1179	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2377	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Abordări nanotehnologice "verzi" pentru dezvoltarea unei generații noi de textile antimicrobiene	ALINA	RADITOIU	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	PRIMACOR SRL	ELIGIBIL
1180	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2378	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Demonstrator compact cu capabilități de iradiere în regim FLASH pentru implementarea protocoalelor de dozimetrie în imagistică și radioterapie	RADU DANIEL	AVRAM	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	DOSITRACKER SRL	ELIGIBIL
1181	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2379	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Abordarea Inovatoare în Diagnosticul Bacteriologic din diferite matrici biologice prin utilizarea spectrometriei de masă de tip MALDI-ToF	BRINDUSA ALINA	PETRE	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	INVESTIGATII MEDICALE PRAXIS SRL	ELIGIBIL
1182	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2382	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Tehnologie TRL3 de estimare a trăsăturilor funcționale morfologice ale părții superioare a plantelor și a rugozității și porozității covorului vegetal	VIRGIL	IORDACHE	UNIVERSITATEA BUCURESTI	EPC - CONSULTANTA DE MEDIU SRL	ELIGIBIL
1183	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2385	6. Securitate civilă pentru societate (ASC)	Comunicații mobile securizate prin criptografie post-cuantică rezistentă la canale laterale	RAZVAN	TATAROIU	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	CERTSIGN SA	ELIGIBIL
1184	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2388	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	Managementul eficient al energiei fotovoltaice cu rezistente inteligente	ZOLTAN	NAGY	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	MELINDA-IMPEX INSTAL SA	ELIGIBIL
1185	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2391	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	Sistem de cogenerare bazat pe energia eoliană	TIBERIU	TUDORACHE	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	STIMPEX S.A.	ELIGIBIL
1186	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2393	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Soluție digitală cu suport de inteligență artificială în identificarea și cartarea distribuției speciilor pentru monitorizarea și conservarea biodiversității prin implicarea cetățenilor și dezvoltarea educației pentru mediu	BOGDAN-IULIU	HURDU	INSTITUTUL DE CERCETARI BIOLOGICE CLUJ FILIALA A INCDSB BUCURESTI	FRONTIER PENTA S.R.L.	ELIGIBIL
1187	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2395	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Platforma de termostabilizare a anticorpilor monoclonali bazata pe inteligenta artificiala si mecanica robotica.	LAURENTIU	SPIRIDON	INSTITUTUL DE BIOCHIMIE	PRO-VITAM S.R.L.	ELIGIBIL
1188	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2397	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	Reconfigurare compresor cu surub	PETRESCU	AUREL VALENTIN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI	IRUM S.A.	ELIGIBIL
1189	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2398	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	Soluție avansată de separator compact gaz-ulei pentru aplicații din domeniul energiei.	SORIN	TOMESCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI	PREPITECH SRL	ELIGIBIL
1190	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2401	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	WAiz - Agenți bazați pe hipermedia care folosesc modele fundamentale și schimb de cunoștințe pentru crearea de planuri personalizate	ANDREI	OLARU	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	BEIA CONSULT INTERNATIONAL S.R.L.	ELIGIBIL
1191	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2404	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Valorificarea superioara a speciei Helichrysum arenarium (L.) Moench prin dezvoltarea de formulări inovative pentru tratarea disfuncțiilor digestive și hepatobiliare	RAMONA-DANIELA	PAVALOIU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE CHIMICO - FARMACEUTICA - I.C.C.F. BUCURESTI	PURE LIFE S.R.L.	ELIGIBIL
1192	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2407	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Îmbunătățire reversibilă a imaginilor	DINU	COLTUC	UNIVERSITATEA "VALAHIA" TARGOVISTE	GELEDIA PRODUCTION BRANCH S.R.L.	ELIGIBIL
1193	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2409	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	Ferestre inteligente pe bază de materiale cu schimbare de fază realizate folosind o metodă ieftină de depunere din soluție	TEDDY	TITE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	OPTOELECTRONICA - 2001 S.A.	ELIGIBIL
1194	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2410	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Optimizarea frezelor dentare prin utilizarea unor tehnici laser avansate	MIHAI	SOPRONYI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	ADA DENTAL CENTER SRL	ELIGIBIL
1195	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2411	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Reconstrucția digitală îmbunătățită de IA a radiografiilor pulmonare din tomografi CT	MIHAI	DOGARIU	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	SIEMENS SRL	ELIGIBIL

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV (PED 2024)  
Rezultate finale privind procesul de verificare a eligibilității

Nr. crt.	Cod Depunere	Domeniul de încadrare	Titlu proiect	Prenume	Nume	Institutie Coordonatoare	Partener	Status eligibilitate
1196	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2412	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Sistem automat de depunere chimică din fază de vapori pentru producția de nanomateriale bidimensionale	ALIN	VELEA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	PHANOS TECHNOLOGY S.R.L.	ELIGIBIL
1197	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2415	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	MANAGEMENTUL DURERII CU AJUTORUL UNUI BIOPRODUS GELIFIAT INTENS ANALGEZIC ȘI ANTIINFLAMATOR PENTRU UZ EXTERN DIN EXTRACTE SINERGICE DIN PLANTE MEDICINALE INDIGENE	IORDACHEL	CATALIN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU STIINTE BIOLOGICE	HOFIGAL EXPORT IMPORT SA	ELIGIBIL
1198	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2416	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Dezvoltarea compozitelor din deșeuri de lemn și ciment pentru construcții rezidențiale sustenabile	DORIN	MAIER	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	WOOD STRUCTURE SRL	ELIGIBIL
1199	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2419	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Sistem de monitorizare a livezilor bazat pe procesarea imaginilor obținute cu drone prin tehnici de deep learning	LORETA	ICHIM	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	AUTONOMOUS FLIGHT TECHNOLOGY R&D SRL	ELIGIBIL
1200	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2420	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Reprogramarea bazată pe editarea genomica a factorilor transcripționali endogeni pancreatici în organoizi hepatici pentru transdiferențierea în organoizi asemănători insulelor Langerhans umane pentru tratamentul personalizat al diabetului de tip 1	MARTON	FOGARASI	INSTITUTUL CLINIC FUNDENI	GENETIC LAB S.R.L.	ELIGIBIL
1201	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2423	6. Securitate civilă pentru societate (ASC)	Materiale rezistente la flacăra performante pentru echipamente de protecție din resurse regenerabile	TĂCHIȚĂ	VLAD-BUBULAC	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	APEL LASER S.R.L.	ELIGIBIL
1202	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2424	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	BovineTalk2.0: abordări bazate pe învățare automată și IoT pentru monitorizarea sănătății și bunăstării vacilor de lapte folosind date bioacustice.	ALEXANDRU	OLTEANU	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	EAU DE WEB SRL	ELIGIBIL
1203	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2425	5. Cultură, creativitate și societate incluzivă (ASC)	Model informațional integrat între patrimoniul muzeal și siturile geologice naturale	DAN	GRIGORE	INSTITUTUL GEOLOGIC AL ROMANIEI	CORNEL & CORNEL TOPOEXIM S.R.L.	ELIGIBIL
1204	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2428	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Noi biomembrane pe baza de nanofibre, cu activitate antimicrobiana pentru regenerarea osoasa ghidata	GABRIEL	FURTOS	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	REMED PRODIMPX SRL	ELIGIBIL
1205	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2431	6. Securitate civilă pentru societate (ASC)	Soluție de securitate cibernetică multi-nivel de tip domeniu încrucișat utilizând comunicații unidirectionale izocrone prin diode de date de mare viteză fără pierderi de pachete	ALIN	ANTON	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	LASTING SYSTEM SRL	ELIGIBIL
1206	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2432	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Investigarea și validarea unui biohibrid inovator destinat reconstrucției tesutului adipos de la nivel mamar	MARIETA	COSTACHE	UNIVERSITATEA BUCURESTI	CLINICA DR. SORIN NAE SRL	ELIGIBIL
1207	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2434	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Open access digital platform for Keratoconus diagnosis based on artificial intelligence technologies	ALEXANDRU	LAVRIC	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA	GLOCAL SOFT S.R.L.	ELIGIBIL
1208	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2435	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Demonstrație experimentală a utilizării biotehnologiei de încapsulare pentru valorificarea extractului de drojdie ca potențator de aromă și antimicrobian	OANA LELIA	POP	UNIVERSITATEA DE ȘTIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	NOODLE PACK SRL	ELIGIBIL
1209	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2438	6. Securitate civilă pentru societate (ASC)	Soluție de apă hiperionizată cu ioni de argint pentru tratamentul plăgilor cutanate infectate și a arsurilor	ANDREEA-ROXANA	LUPU	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE MEDICO-MILITARĂ "CANTACUZINO"	SAPACO 2000 SA	ELIGIBIL
1210	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2440	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Acoperiri nanocompozite multistrat pentru seminte in agricultura sustenabila	MARIA-CRISTINA	POPESCU	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	NUPRID AGRO SRL	ELIGIBIL
1211	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2441	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	Acoperiri hibride colorate puternic reflectante in infrarosu solar si emisiv termic	VALENTIN	RADITOIU	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	PRIMACOR SRL	ELIGIBIL
1212	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2444	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Detector de gaz inteligent portabil cu selectivitate îmbunătățită	GABRIEL	SOCOL	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	PROIECTARI CUPTOARE MICLUT SRL	ELIGIBIL
1213	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2446	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Adezivi prietenoși cu mediul nanocompoziti pe baza de derivati din deseuri vegetale pentru placi din fibre	CARMEN-MIHAELA	POPESCU	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	QUALITY-CERT SA	ELIGIBIL
1214	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2447	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Dynamic hybrid chitosan collagen hydrogel for wound healing	LUMINITA	MARIN	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	DELTAROM SRL	ELIGIBIL
1215	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2449	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Procedeu chemoenzimatic tip cascadă pentru sinteza sustenabilă de oligoesteri din precursori monoterpenici	FRANCISC	PETER	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	NATURAL INGREDIENTS R & D S.R.L.	ELIGIBIL

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV (PED 2024)  
Rezultate finale privind procesul de verificare a eligibilității

Nr. crt.	Cod Depunere	Domeniul de incadrare	Titlu proiect	Prenume	Nume	Institutie Coordonatoare	Partener	Status eligibilitate
1216	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2451	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	Vitorul Sustenabil: Tehnologii Avansate de Stocare a Hidrogenului Verde și Protecție a Echipamentelor pentru Energie Curată și Eficientă	RAMI	A DOUKEH	UNIVERSITATEA PETROL GAZE PLOIESTI	SNGN "ROMGAZ" SA-FILIALA DE ÎNMAGAZINARE GAZE NATURALE DEPOGAZ PLOIEȘTI SRL	ELIGIBIL
1217	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2454	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Probiotic Inovativ pentru Sănătate și Siguranță Alimentară Dezvoltat în Corelație cu Semnalele Medicale - ProSign	RAMONA	SUHAROSCHI	UNIVERSITATEA DE ȘTIINTE AGRICOLE ȘI MEDICINA VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA	ARC-ROM MEDICAL TEAM S.R.L.	ELIGIBIL
1218	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2457	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	Stocare îmbunătățită a hidrogenului: abordarea managementului termic al nanocompozitelor inovatoare bazate pe hidruri metalice și suporturi 2D decorați cu catalizatori	CEZAR	COMANESCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCUREȘTI RA	ARROW SRL	ELIGIBIL
1219	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2458	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	Baterii reincarcabile bazate pe anozii nanostructurate hibridizate cu densități ridicate de energie și putere și catodi comerciali	MIHAI ROBERT	ZAMFIR	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI ȘI RADIAȚIEI - INFLPR RA	CARANDA BATERII S.R.L.	ELIGIBIL
1220	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2460	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Biocompozite complexe 4D antrenate de matricea de nitinol pentru grefare osoasă	OANA	GINGU	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	PHANOS TECHNOLOGY S.R.L.	ELIGIBIL
1221	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2461	6. Securitate civilă pentru societate (ASC)	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	MIRELA-MARIA	CODESCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCUREȘTI	ROSEAL S.A.	ELIGIBIL
1222	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2463	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	RegioImpact Analyzer: O Platformă Integrată pentru Rezultatele Politicilor Economice	ADRIANA ANAMARIA	DAVIDESCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ ÎN DOMENIUL MUNCII ȘI PROTECȚIEI SOCIALE - I N C S M P S	ERNST & YOUNG SRL	ELIGIBIL
1223	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2464	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	Implementarea tehnologiei filmelor subțiri pentru dezvoltarea unui multisenzor inovator de detecție a Hidrogenului - Catre conversia la energie verde	MARIA CRISTINA	VLADUT	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU	MGM STAR CONSTRUCT S.R.L.	ELIGIBIL
1224	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2465	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Instrumente robotice compliante cu brate multiple ca micromanipulatoare pentru aplicații bio-medicale	RODICA CRISTINA	VOICU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCUREȘTI INCD	SITEX 45 SRL	ELIGIBIL
1225	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2467	6. Securitate civilă pentru societate (ASC)	Metodă automată pentru descrierea textuală a imaginilor bazată pe învățare automată utilizată în combaterea traficului ilicit de bunuri culturale	LUCIAN-CRISTIAN	RATOIU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD	NETWORKS S.R.L.	ELIGIBIL
1226	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2470	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Fabricarea sustenabilă din deșeurii reciclate a unor materiale compozite pentru fabricare aditivă	DAN	BATALU	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	AS METAL COM SRL	ELIGIBIL
1227	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2472	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	Mitigarea Întârzierilor Sistemului de Control a Vehiculelor Operative în Mobilitatea Aeriană Urbană (UAM)	ANA-MARIA	BORDEI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE AEROSPATIALA "ELIE CARAFOLI" - I.N.C.A.S. BUCUREȘTI	SMARTTRACK SRL	ELIGIBIL
1228	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2474	6. Securitate civilă pentru societate (ASC)	Dezvoltarea și implementarea concepțiilor și sistemelor de protecție balistică pentru armuri din fibra de sticlă	PIRVU	CATALIN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE AEROSPATIALA "ELIE CARAFOLI" - I.N.C.A.S. BUCUREȘTI	STIMPEX S.A.	ELIGIBIL
1229	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2476	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Platformă de sănătate integrată personalizabilă, bazată pe tehnologii avansate pentru managementul unor afecțiuni specifice și al sănătății mintale	LIDIA	BAJENARU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE ÎN INFORMATICA - ICI BUCUREȘTI	BEIA CONSULT INTERNATIONAL S.R.L.	ELIGIBIL
1230	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2479	6. Securitate civilă pentru societate (ASC)	Monitorizarea solului în masă cu senzori de presiune în lanț pe bază de stive capacitive din siliciu	MIHAELA	DASCALU	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARĂ "PETRU PONI"	GEOTECHNICAL EXPERT SRL	ELIGIBIL
1231	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2481	5. Cultură, creativitate și societate incluzivă (ASC)	Potențialul arheologic al terenului identificat prin intermediul deep-learning: vectorizarea hărților istorice	IOAN MARIAN	ȚIFLIC	UNIVERSITATEA LUCIAN BLAGA	ROPARDO S.R.L.	ELIGIBIL
1232	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2482	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Sistem robot de reabilitare robust și rezilient controlat cu ajutorul creierului bazat pe interfețe avansate EEG hibride perceptivă	MIHNEA ALEXANDRU	MOISESCU	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	DIGITAL BIT S.R.L.	ELIGIBIL
1233	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2483	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Impactul, modelarea, optimizarea și studiul comparativ al metodelor de uscare aplicate pentru conservarea unor matrițe alimentare și produși alimentari secundari în vederea recuperării sportive a compușilor bioactivi	MARIUS	MOCAN	UNIVERSITATEA DE MEDICINA, FARMACIE, ȘTIINȚE ȘI TEHNOLOGIE "GEORGE EMIL PALADE" DIN TARGU MURES	BIO AQUA GROUP SRL	ELIGIBIL
1234	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2485	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Designul și optimizarea unor sisteme inovatoare pe baza de produse apicole destinate îngrijirii rănilor	MIRELA LILIANA	MOLDOVAN	UNIVERSITATEA DE MEDICINA ȘI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	PRISACA TRANSILVANIA SRL	ELIGIBIL
1235	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2488	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	Optimizarea elicelor toroidale în scopul îmbunătățirii mobilității aeriene a dronelor	DANIEL	MARIUTA	Academia Tehnică Militară „FERDINAND I”	TEHNOPRO ENGINEERING SRL	ELIGIBIL
1236	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2490	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	Aparat hibrid de iluminat cu sistem tubular pasiv de ghidare a luminii naturale și LED-uri alimentate de un modul fotovoltaic	CALIN	CIUGUDEANU	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	SOLAR ECO SYSTEMS SRL	ELIGIBIL

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV (PED 2024)  
Rezultate finale privind procesul de verificare a eligibilității

Nr. crt.	Cod Depunere	Domeniul de incadrare	Titlu proiect	Prenume	Nume	Institutie Coordonatoare	Partener	Status eligibilitate
1237	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2493	5. Cultură, creativitate și societate incluzivă (ASC)	INSTRUMENT DEDICAT SIMULARII SI ANALIZEI PROCESULUI DECIZIONAL	MONICA MIHAELA	MAER MATEI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE STIINTIFICA IN DOMENIUL MUNCII SI PROTECTIEI SOCIALE - I N C S M P S	NOVEL RESEARCH S.R.L.	ELIGIBIL
1238	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2495	6. Securitate civilă pentru societate (ASC)	Spune-mi ce vezi: Decodarea limbajului vederii folosind Grafuri de Evenimente în Spațiu și Timp	MARIUS	LEORDEANU	INSTITUTUL DE MATEMATICA "SIMION STOILOW" AL ACADEMIEI ROMANE	SECURIFAI S.R.L.	ELIGIBIL
1239	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2498	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	Sistem expert de determinare a debitelor de apă la centralele hidroelectrice de mică cădere	CRISTIAN	PURECE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	SMM INVEST CO SRL	ELIGIBIL
1240	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2500	6. Securitate civilă pentru societate (ASC)	Luminând calea: Utilizarea comunicațiilor cu lumină vizibilă pentru o evacuare eficientă a clădirilor în situații de dezastru	ALIN-MIHAI	CAILEAN	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA	GLOCAL SOFT S.R.L.	ELIGIBIL
1241	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2501	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	A new concept for tuning magneto-resistive and magnetoplasmonic properties of Fe-Au granular thin films.	VICTOR EUGEN	KUNCSEER	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	APEL LASER S.R.L.	ELIGIBIL
1242	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2504	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	Sistem energetic hibrid cu augmentat prin Digital Twin	MIHAIL-BOGDAN	CARUTASIU	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	ALIVE CAPITAL S.A.	ELIGIBIL
1243	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2507	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Siguranța și confortul cetățenilor în orașele inteligente folosind AI	CIPRIAN	PADURARU	UNIVERSITATEA BUCURESTI	CERTSIGN SA	ELIGIBIL
1244	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2508	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Dezvoltarea de probe de hidrogel sensibile la pH, pe bază de antocianine, pentru monitorizarea siguranței produselor din carne.	VIOLETA	POPESCU (IONESCU)	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	INSTITUTUL DE CERCETARI PRODUSE AUXILIARE ORGANICE S.A.	ELIGIBIL
1245	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2509	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	Medii de filtrare obținute prin imprimare 3D. Îmbogățite cu rețele metal-organice dezvoltate în scopul filtrării, captării și stocării CO2 în conformitate cu Strategia Economiei Circulare	STEFAN-IONUT	SPIRIDON	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA	LOMAR MEDIA SRL	ELIGIBIL
1246	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2511	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Model pentru implementarea unor sisteme legumicole ecologice urbane și rurale cu implicarea comunității	CREOLA	BREZEANU	STATIUNEA DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU LEGUMICULTURA	ADONIS S.R.L.	ELIGIBIL
1247	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2513	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Dezvoltarea unei metode sustenabile de obținere a flavonolilor glicozilați folosind biocatalizatori imobilizați pe suporturi regenerabile	LIVIA NICOLETA	DEVESELEANU-CORICI	INSTITUTUL DE CHIMIE "CORIOLAN DRĂGULESCU"	PRO AIR CLEAN ECOLOGIC S.A.	ELIGIBIL
1248	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2514	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Sistem Verde Fotoelectrochimic cu Schemă Dublu-S pentru Eliminarea Contaminanților Organici și producere de Hidrogen	CRISTIAN	PIRVU	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	APEL LASER S.R.L.	ELIGIBIL
1249	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2517	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Terapia alternativă, neinvazivă, in vivo a cancerului mamar și melanom, cu eficacitate ridicată și fără toxicitate, prin hipertermie superparamagnetică cu nanobioconjugate SPION de Fe3O4-PAA-(HP-g-CDs) inovatoare	COSTICA	CAIZER	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	SYNEVOVET SRL	ELIGIBIL
1250	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2519	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Sistem informațional inovativ de evaluare și monitorizare a agro-ecosistemelor și a serviciilor acestora prin management eficient al resurselor de apă	CRISTIAN	MOISE	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA	MULTIDIMENSION S.R.L.	ELIGIBIL
1251	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2520	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	FungiSense: Monitorizarea și predicția contaminării cu Fusarium în culturile de grâu prin tehnologia microbiologică cu inteligența artificială	MONICA DIANA	OBISTIOIU	UNIVERSITATEA DE ȘTIINTELE VIEȚII " REGELE MIHAI I " DIN TIMIȘOARA	IMALOG TECHNOLOGY SRL	ELIGIBIL
1252	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2521	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Senzor flexibil pentru sisteme portabile de monitorizare a sanatatii	IULIANA	MIHALACHE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	NCI GENOMICS S.R.L.	ELIGIBIL
1253	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2524	6. Securitate civilă pentru societate (ASC)	Contravânturii cu flambaj împiedicat din oțel inoxidabil pentru cadre rezistente seismic cu capacitate de recentrare (RECENT)	AUREL	STRATAN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	ZUBIC DESIGN S.R.L.	ELIGIBIL
1254	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2526	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Nou supliment alimentar cu activitate biologică crescută, pe bază de uleiuri grase și esențiale, cu potențial de protecție hepatică	SEVINCI	POP	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN DOMENIUL PATOLOGIEI SI STINTELOR BIOMEDICALE "VICTOR BABES"	HOFIGAL EXPORT IMPORT SA	ELIGIBIL
1255	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2528	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Platformă stabilometrică dinamică inteligentă cu realitate augmentată integrată pentru reabilitare vestibulară	CONSTANTIN-CATALIN	DOSOFTEI	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	ATELIERUL DE IDEI TRAIN-IC S.R.L.	ELIGIBIL

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV (PED 2024)  
Rezultate finale privind procesul de verificare a eligibilității

Nr. crt.	Cod Depunere	Domeniul de încadrare	Titlu proiect	Prenume	Nume	Institutie Coordonatoare	Partener	Status eligibilitate
1256	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2530	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Noi cimenturi ecologice fosfatice cu proprietati speciale	GEORGETA	VOICU	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	CEPROCIM S.A.	ELIGIBIL
1257	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2531	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	Sistem inteligent de monitorizare a consumului de energie din centrele de date pentru creșterea eficienței energetice și prognozarea potențialului de recuperare a energiei reziduale	ADRIANA	TOKAR	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	RENEWABLES CONSULTING S.R.L.	ELIGIBIL
1258	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2532	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	INCONtroll: Încredere în continență	FLORIN	GRAMA	SPITALUL CLINIC COLTEA	DIGITAL INTELLIGENCE PARTNERS S.R.L.	ELIGIBIL
1259	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2535	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	HART-Diar:Serviciu în timp real de înaltă precizie pentru segmentarea convorbirilor	CATALIN	NEGRU	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	BEIA CONSULT INTERNATIONAL S.R.L.	ELIGIBIL
1260	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2536	5. Cultură, creativitate și societate incluzivă (ASC)	CeRoMap – O bază de date relațională cu colecție de referință pentru ceramică arheologică din România	NONA	PALINCAS	INSTITUTUL DE ARHEOLOGIE "VASILE PIRVAN"	TERRA ANALITIC S.R.L.	ELIGIBIL
1261	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2538	5. Cultură, creativitate și societate incluzivă (ASC)	RESTAURAREA OPERELOR DE ARTA CU TEHNOLOGII FIZICO CHIMICE INOVATIVE	IOANA RODICA	STANCULESCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	ARTCONSERVATIONS SRL	ELIGIBIL
1262	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2539	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Fotodetectori foarte sensibili în SWIR obținuți prin aliere și controlul stresului a nanocristalelor de SiGe în Si3N4 pentru aplicații de comunicații optice	IONEL	STAVARACHE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	MGM STAR CONSTRUCT S.R.L.	ELIGIBIL
1263	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2542	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Soluție digitală inteligentă de tip mHealth pentru monitorizare stării de sănătate și optimizarea tratamentului la pacienții cu patologii cronice complexe	RADU GEORGE	CIORAP	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GRIGORE T. POPA" DIN IAȘI	MECHATRONICS INNOVATION CENTER SRL	ELIGIBIL
1264	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2545	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Tehnologie ecologică pentru obținerea de materiale polimerice bioactive pentru ambalaje alimentare utilizând activare în plasmă și imobilizare de principii active	ELENA	STOLERU	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	APEL LASER S.R.L.	ELIGIBIL
1265	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2546	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Managementul avansat al vindecării rănilor cu ajutorul tehnologiilor de control la distanță	MONICA	FLORESCU	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	ASPERITAS SOLUTIONS S.A.	ELIGIBIL
1266	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2549	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Asigurarea calității în logistică și operațiuni	ANA MARIA	ACU	UNIVERSITATEA LUCIAN BLAGA	NTT DATA ROMANIA S.A.	ELIGIBIL
1267	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2552	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	Automatizarea parțială a auditului energetic industrial	STEFAN	UNGUREANU	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	VOLTAMPER SRL	ELIGIBIL
1268	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2553	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	ZirDentTech - Tehnologia Zirconia Dental	MARIUS	MANOLE	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	DR ZED S.R.L.	ELIGIBIL
1269	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2555	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Completarea discontinuităților în seriile temporale de imagini din satelit pentru monitorizarea uniformă și la scară largă a culturilor agricole	CORINA	VADUVA	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	EAU DE WEB SRL	ELIGIBIL
1270	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2556	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Compozite polimerice biodegradabile pe bază de carbon reciclat	IOANA	ION	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	WINDHELM GROUP S.R.L.	ELIGIBIL
1271	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2557	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Valorificarea Sustenabilă a Resturilor Vegetale după Extracția Componentelor Bioactive	ANDREI	BORSA	UNIVERSITATEA DE ȘTIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	HOFIGAL EXPORT IMPORT SA	ELIGIBIL
1272	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2558	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Valorificarea potențialului fotocatalizatorilor de oxizi de cupru/TiO2/oxid de grafen pentru remedierea apelor uzate	MARCELA-CORINA	ROSU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	APEL LASER S.R.L.	ELIGIBIL
1273	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2561	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Kit inovativ de evaluare a toxicității apei bazat pe biosenzori	ALINA	VASILESCU	CENTRUL INTERNATIONAL DE BIODINAMICA	EPI-SISTEM S.R.L.	ELIGIBIL
1274	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2564	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	Stație de încărcare ultrarapidă a vehiculelor electrice cu reanclanșare automată și comandă de la distanță	ALEXANDRU	RADULIAN	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	ICPE ACTEL S.A.	ELIGIBIL
1275	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2566	6. Securitate civilă pentru societate (ASC)	Instrument de colectare automată a datelor bazat pe inteligență artificială pentru analiza persoanelor prin aspect, mișcare și atribute demografice pentru aplicații de securitate	EMILIAN	RADOI	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	BEIA CONSULT INTERNATIONAL S.R.L.	ELIGIBIL
1276	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2567	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Validarea tehnologiei avansate în fabricația aditivă 3D pentru rotoarele suflantelor cu piston rotativ.	MARIAN	DRĂGHICI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI	DFR SYSTEMS S.R.L.	ELIGIBIL



PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV (PED 2024)  
Rezultate finale privind procesul de verificare a eligibilității

Nr. crt.	Cod Depunere	Domeniul de încadrare	Titlu proiect	Prenume	Nume	Institutie Coordonatoare	Partener	Status eligibilitate
1277	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2569	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	SISTEM DE LIVRARE ÎN TIMP A COMPONENTELOR BIOACTIVE UTILIZATE ÎN RESTAURAREA HOMEOSTAZEI ENZIMATICE A RÂNILOR CUTANATE	PETRE	BADICA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	BIOTEHNS SA	ELIGIBIL
1278	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2572	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Tehnologie inovativa de reciclare hartie prin tratarea ultrasonica avansata a pastei de hartie	MIHAI	STEFANESCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU ECOLOGIE INDUSTRIALA - ECOIND	CP MED LABORATORY SRL	ELIGIBIL
1279	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2574	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Demonstrator experimental de laborator pentru eficientizarea metodelor de identificare și reducere a conținutului de microplastice din apele de alimentare si reziduale	DANIELA SIMINA	STEFAN	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	I.C.P.E. BISTRITA S.A.	ELIGIBIL
1280	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2577	6. Securitate civilă pentru societate (ASC)	Îmbunătățirea răspunsului la urgență prin inspecția autonomă cu drone 5G	ANGELA-MANUELA	DIGULESCU-POPESCU	Academia Tehnică Militară „FERDINAND I”	NOKIA NETWORKS S.R.L.	ELIGIBIL
1281	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2579	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	NANOFORMULĂRI DE TIP INVAZOMI CU ACIZI TRITERPENICI ȘI NANOPARTICULE DE AUR CARE VIZEAZĂ MODIFICĂRI ALE MATRICEI DERMICE ASOCIATE ÎMBĂTRÂNIRII PIELII	ROXANA	NEGREA-GHIULAI	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABES " TIMISOARA	FAVISAN SRL	ELIGIBIL
1282	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2582	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Agent inteligent multimodal pentru recomandare de diete sănătoase personalizate	MIHAI	NAN	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	CENTRUL IT PENTRU ȘTIINTA SI TEHNOLOGIE S.R.L.	ELIGIBIL
1283	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2584	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Integrarea biomarkerilor de patologii și imagistică pentru modelarea predictivă bazată pe inteligența artificială a evoluției în tumorile neuroendocrine pancreatice	SIMONA VASILICA	FICA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"	PETAL SA	ELIGIBIL
1284	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2586	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Sistem de execuție distribuită a serviciilor în automotive	LUCIAN-FLORENTIN	BARBULESCU	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	CONTINENTAL AUTOMOTIVE SYSTEMS SRL	ELIGIBIL
1285	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2588	5. Cultură, creativitate și societate incluzivă (ASC)	Reprezentare 3D Multifidelitate a unui Spațiu Muzeal, pentru Interacțiune Îmersivă cu Artefactele, în Explorare Virtuală	AURELIA	CIUPE	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	HYPERMEDIA S.R.L.	ELIGIBIL
1286	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2591	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Platformă interoperabilă de corespondență în cercetarea experimentală " in vitro – in vivo" pentru eficiență și impact în sistemul medical	CRISTIN	COMAN	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE MEDICO-MILITARĂ "CANTACUZINO"	BIOTEHNS SA	ELIGIBIL
1287	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2593	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Biotehnologie biomimetică pentru producerea simultană de proteine microbiene pentru biorafinare și biostimulanți multi-funcționali folosind o abordare de bioeconomie circulară	DIANA	CONSTANTINESCU-ARUXANDEI	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie și Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	ENPRO SOCTECH COM SRL	ELIGIBIL
1288	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2594	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Model tehnologic inovativ pentru creșterea în monocultura a speciei Silurus glanis în scopul intensificării potențialului sau productiv pentru acvacultura din România	IULIA RODICA	GRECU	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"	MON-AL SRL	ELIGIBIL
1289	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2595	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Dezvoltare tehnologie de fabricație avansată aditivă și ecologică, prin includerea unui robot industrial cu celulă robotică cu programare customizată, pentru obținerea de repere industriale cu aport de materiale reciclate și eficiența energetică	LIVIU MARIAN	UNGUREANU	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	COBOTWARE SRL	ELIGIBIL
1290	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2598	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Model Experimental pentru Demonstrarea Conceptuala a Caracteristicilor de Zbor Autonom ale Vehiculelor Aeriene Optional Pilotate	ANDREI	NEAMTU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE AEROSPATIALA "ELIE CARAFOLI" - I.N.C.A.S. BUCURESTI	3BLACK BUSINESS SOLUTIONS S.R.L.	ELIGIBIL
1291	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2601	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	Managementul puterii pentru sisteme hibride de stocare a energiei	LUCIAN ANDREI	PERISOARA	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	SIEMENS INDUSTRY SOFTWARE SRL	ELIGIBIL
1292	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2603	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Modelarea și controlul microalgelor integrate în sisteme regenerative de susținere a vieții	GEORGE	IFRIM	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"	TEHNOPRO ENGINEERING SRL	ELIGIBIL
1293	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2605	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Fotodetector SWIR de GeSn:H cu eficiență ridicată pentru evaluarea calității mediului, fabricat prin cristalizare indusă de Sn	ADRIAN	SLAV	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	MGM STAR CONSTRUCT S.R.L.	ELIGIBIL
1294	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2607	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Platforma de colectare a energiei cinetice umane pentru controlul bratelor robotizate prin internet	IULIAN	BOERASU	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	ESSENSYS SOFTWARE SRL	ELIGIBIL
1295	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2610	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Screeningul inovativ al scoleoziei asistat de inteligența artificială și tehnologii de realitate imersivă	RADU	PETRUSE	UNIVERSITATEA LUCIAN BLAGA	CLINICA POLISANO SRL	ELIGIBIL
1296	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2613	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	NanoEye : Dezvoltarea unei Platforme Deschise si Inovative de Microscopie de Forta Atomica	IOAN ALEXANDRU	IVAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	ALCA SYSTEMS SRL	ELIGIBIL

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV (PED 2024)  
Rezultate finale privind procesul de verificare a eligibilității

Nr. crt.	Cod Depunere	Domeniul de incadrare	Titlu proiect	Prenume	Nume	Institutie Coordonatoare	Partener	Status eligibilitate
1297	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2614	6. Securitate civilă pentru societate (ASC)	Servicii integrate pentru evaluarea caracteristicilor metalom-dependente ale toxicitatii în celulele umane și atenuarea acestora cu ajutorul nanostructurilor mezoporoase de captare a metalelor grele	EVA	FISCHER-FODOR	INSTITUTUL ONCOLOGIC PROF.DR.I.CHIRICUTA CLUJ-NAPOCA	CENTRUL DE MEDIU SI SANATATE S.R.L.	ELIGIBIL
1298	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2616	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Revoluționarea sănătății animalelor: valorificarea tulpinilor de probiotice pentru beneficii terapeutice	DAN CRISTIAN	VODNAR	UNIVERSITATEA DE ȘTIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	MEDIVET MARTĂU S.R.L.	ELIGIBIL
1299	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2619	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	Celule solare organice stabile și eficiente pentru producția de energie	EDA	YILMAZ	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	PROIECT RO INVEST CAPITAL SRL	ELIGIBIL
1300	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2622	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Îmbinări rezistente la moment pentru demontarea și reutilizarea structurilor metalice	MIRELA ADRIANA	CHESOAN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	BECONSTEEL DESIGN S.R.L.	ELIGIBIL
1301	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2623	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Analiza cantitativa si a potentialelor praguri pentru substante cauzatoare de afectiuni cronice prin logica fuzzy si statistica Bayesiană	RARES	SUVAILA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU GEOLOGIE SI GEOECOLOGIE MARINA - GEOECOMAR	ARC GLOBAL TECHNOLOGY SRL	ELIGIBIL
1302	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2625	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Revoluționarea Diagnosticului și Tratatului Cancerului de Sân: Standardizarea și Implementarea Tehnologiei Oxford Nanopore pentru Profilarea Genomică Cuprinzătoare	ZGURA	ANCA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"	GRAL MEDICAL SRL	ELIGIBIL
1303	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2627	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Matrici tisulare 3D bio-adaptative pentru captarea și diferențierea celulelor	ANDREI	CONSTANTINESCU	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"	APEL LASER S.R.L.	ELIGIBIL
1304	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2630	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Dezvoltarea tehnologiilor de control al curgerii fluxurilor termice	MAGDALENA	GALATANU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	OPTOELECTRONICA - 2001 S.A.	ELIGIBIL
1305	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2631	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Identificarea sursei aerosolilor de carbon (PM2.5 și PM10) prin combinarea analizelor de izotopi stabili cu modelarea traiectoriei precipitațiilor	AUREL	PERSOIU	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA	TERRA ANALITIC S.R.L.	ELIGIBIL
1306	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2632	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	O noua metoda aplicata pentru asigurarea calitatii analizelor fizico-chimice ale unor produse agricole, cu impact in siguranta alimentara	AURELIAN	LUCA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	CANBERRA PACKARD S.R.L.	ELIGIBIL
1307	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2635	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	Ambarcațiuni cu zero emisii pentru navigația pe ape interioare	FLORIN	PACURARU	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"	REDANS S.R.L.	ELIGIBIL
1308	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2637	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Dezvoltarea și validarea unui hidrogel pe bază de zer și gelatină ca și material absorbant inovativ pentru ambalajele de carne proaspătă	POMPILIA-MIOARA	LOPES	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	ALSET SRL	ELIGIBIL
1309	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2640	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Evaluarea și analiza răspunsului în depresie prin monitorizarea somnului REM	CATALINA	CRISAN	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	STEEPSOFT AI S.R.L.	ELIGIBIL
1310	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2642	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	Dezvoltarea și testarea unei caroserii autoportante din materiale compozite destinată vehiculelor electrice urbane	PAUL	BERE	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	BELCO AVIA SRL	ELIGIBIL
1311	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2644	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	Întreruptor de înaltă tensiune cu comutație în vid, ecologic, de exterior, cu comandă controlată, destinat protecției rețelelor electrice de 110 kV	CRISTINA	SARACIN	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	ICPE ACTEL S.A.	ELIGIBIL
1312	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2647	6. Securitate civilă pentru societate (ASC)	Utilizarea inteligenței artificiale pentru îmbunătățirea interferometriei cu apertura multiplă pentru generarea de hărți de deformare 3D	STEFAN-ADRIAN	TOMA	Academia Tehnică Militară „FERDINAND I”	TERRASIGNA SRL	ELIGIBIL
1313	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2648	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Sistem de optimizare a nivelului inventarului gestionat de rețele neuronale	RĂZVAN-DOREL	CIOARGĂ	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	LASTING SYSTEM SRL	ELIGIBIL
1314	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2651	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	Grinzi metalice cu țâlpi tubulare eficiente structural și rezistență mare la foc	IOAN	BOTH	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	SAM ROBOTICS SRL	ELIGIBIL
1315	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2654	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Tehnologii îmbunătățite de conservare și refacere a perdelelor forestiere de protecție a câmpului administrate de Regia Națională a Pădurilor ROMSILVA.	MIHĂILĂ	ELENA	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE ÎN SILVICULTURĂ "MARIN DRĂCEA"	REGIA NATIONALA A PADURILOR ROMSILVA RA	ELIGIBIL
1316	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2655	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	DRIVER LED INTELIGENT SI VERSATIL PENTRU ILUMINAT INTEGRATIV	DORIN DUMITRU	LUCACHE	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	GREENTEK LIGHTING SRL	ELIGIBIL
1317	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2657	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Aplicație experimentală de Machine Learning pentru localizarea, segmentarea și măsurarea semi-automată a leziunilor OO în Mielomul Multiplu	MUGUR	GRASU	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"	CENTRUL MEDICAL UNIREA SRL	ELIGIBIL

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV (PED 2024)  
Rezultate finale privind procesul de verificare a eligibilității

Nr. crt.	Cod Depunere	Domeniul de încadrare	Titlu proiect	Prenume	Nume	Institutie Coordonatoare	Partener	Status eligibilitate
1318	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2658	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Catalizatori bidimensionali pe bază de dicalcogenuri de metale de tranziție pentru producerea sinergică a peroxidului de hidrogen într-un dispozitiv complex de purificare a apei	FLORINEL	SAVA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	AGNES ITARA SRL	ELIGIBIL
1319	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2661	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	Sistem de avertizare meteorologică pentru disconfortul termic în România	MARIUS-VICTOR	BIRSAN	INSTITUTUL DE GEOGRAFIE	ADMINISTRATIA NATIONALA DE METEOROLOGIE RA	ELIGIBIL
1320	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2662	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Inducerea retenției neuro-musculare prin semnale acustice în timp real în pregătirea sportivă specializată	BOGDAN	OANCEA	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	SIMCA SRL	ELIGIBIL
1321	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2663	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Dezvoltarea unui sistem personalizat pentru regenerare osteocondrală prin convergența printării 3D și bioactivării (DSIN)	IZABELA-CRISTINA	STANCU	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	MEDICAL ORTOVIT S.R.L.	ELIGIBIL
1322	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2666	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Proiectarea și dezvoltarea materialelor de ambalare bioactive pentru o durată de valabilitate prelungită a alimentelor	ANAMARIA	IRIMIA	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	IQLAB SERVICE S.R.L.	ELIGIBIL
1323	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2668	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	Optimizarea comportamentului termic al dispozitivelor electrice/electronice prin intermediul materialelor cu schimbare de fază avansate și ai strategiei de design	ELENA MARIA	ANGHEL	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU	MIDAS & CO SRL	ELIGIBIL
1324	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2671	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Model experimental-demonstrativ privind ameliorarea cărnii de ovine prin hibridizare	MIHAI	BORZAN	UNIVERSITATEA DE ȘTIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	HORATIU SRL	ELIGIBIL
1325	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2674	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Metodă complexă pentru creșterea producției de antociani în Oxalis triangularis	ILEANA	MICLEA	UNIVERSITATEA DE ȘTIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	AGROLEG VARO S.R.L.	ELIGIBIL
1326	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2675	6. Securitate civilă pentru societate (ASC)	Dezvoltarea unui cadru de suport decizional de analiză multirisic pentru planificarea și monitorizarea durabilă a infrastructurilor mari pe baza A-DInSAR și AI	SANDA MARIA	ROȘCA	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	QUAESTA AI S.R.L.	ELIGIBIL
1327	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2677	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	Metoda inovativă de îmbunătățire a performanțelor turbinelor axiale	VALERIU-ALEXANDRU	VILAG	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI	ICPEST S.R.L.	ELIGIBIL
1328	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2679	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Îmbunătățirea eficienței proiectelor de construcție prin integrarea BIM: un studiu experimental extins în România (DSIN)	GABRIELA	COVATARIU	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	SPLENDID DEVELOPMENT SRL	ELIGIBIL
1329	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2681	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	DISPOZITIV DIGITAL DE MONITORIZARE A PUNCTELOR FIERBINȚI DIN TABLOURILE ELECTRICE	ALIN	DRAGOMIR	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	Q SRL	ELIGIBIL
1330	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2684	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Compozite avansate „Green” pentru componente structurale aeronautice fabricate cu tehnici „Out-of-Autoclave”	ADRIANA	STEFAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE AEROSPATIALA "ELIE CARAFOLI" - I.N.C.A.S. BUCURESTI	AVI SRL	ELIGIBIL
1331	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2686	6. Securitate civilă pentru societate (ASC)	Metoda de separare și clasificare a vitezelor extreme ale vantului din date meteorologice istorice	ILEANA	CALOTESCU	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI	ADMINISTRATIA NATIONALA DE METEOROLOGIE RA	ELIGIBIL
1332	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2689	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	Platformă multifuncțională mobilă Autopropulsată hibrid pe bază de Hidrogen și Gaz natural	MARIA SIMONA	RABOACA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA	ARA ROBOTICS S.R.L.	ELIGIBIL
1333	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2692	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Dezvoltarea de elemente de construcție sustenabile prin printarea 3D a betoanelor de ultra înaltă performanță armate cu fibre	PAVEL IOAN	ȘOȘA	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	AIMEDESIGN SRL	ELIGIBIL
1334	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2693	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Proiectarea sustenabilă a unor brânzeturi funcționale prin valorificarea unor ingrediente vegetale în vederea creșterii biodisponibilității compușilor bioactivi	DELIA	MICHIU	UNIVERSITATEA DE ȘTIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	FERMA CU OMENIE SRL	ELIGIBIL
1335	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2696	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Aplicatie software de segmentare automata a depozitelor moi si calcificate ale arterei carotide, cu capacitati de autocorectie, prin alinierea reconstructiei 3D ultrasonografice cu investigatii CT angiografice, in vederea evaluarii si autocorectiei	TIBERIU	MARITA	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	CHIFOR RESEARCH SRL	ELIGIBIL
1336	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2699	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Noi soluții computerizate pentru evaluarea și ghidarea biopsiei tumorilor pulmonare	ROXANA	RUSU-BOTH	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	SOFT TECH PLUS SRL	ELIGIBIL
1337	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2702	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	Materiale funcționale pe baza Fe în matrici solide pentru aplicații în electromobilitate	MARIA	POENAR	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	VITESCO TECHNOLOGIES ENGINEERING ROMANIA S.R.L.	ELIGIBIL

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV (PED 2024)  
Rezultate finale privind procesul de verificare a eligibilității

Nr. crt.	Cod Depunere	Domeniul de încadrare	Titlu proiect	Prenume	Nume	Institutie Coordonatoare	Partener	Status eligibilitate
1338	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2703	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Abordare personalizată experimentală pentru eradicarea infecției cu Helicobacter pylori	GEORGETA CAMELIA	COZARU	UNIVERSITATEA OVIDIUS	CENTRUL MEDICAL UNIREA SRL	ELIGIBIL
1339	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2706	6. Securitate civilă pentru societate (ASC)	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	ADRIAN IOAN	DOGARIU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	DATCOMP SRL	ELIGIBIL
1340	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2709	5. Cultură, creativitate și societate incluzivă (ASC)	Web3EdTech: Democratizarea Sistemelor Educaționale Tradiționale prin Capabilități Blockchain pentru Ecosisteme de Învățare de Nouă Generație, Decentralizate, Incluzive, Trasabile și Transparente	COSTIN	CARABAȘ	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	DEV MIND S.R.L.	ELIGIBIL
1341	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2711	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	Optimizarea amestecului Hidrogen-Gaz natural în sistemele de distribuție pentru livrarea de energie mai curată către consumatori	CRISTIAN	EPARU	UNIVERSITATEA PETROL GAZE PLOIESTI	DISTRIGAZ SUD REȚELE SRL	ELIGIBIL
1342	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2712	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Service for Advanced CROP Monitoring, FORcasting and Optimal Path identification in Romania Integrating climate-phenology modeling and AI/ML for Food Security	CATALIN	LAZAR	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE AGRICOLĂ-FUNDULEA	ADMINISTRATIA NATIONALA DE METEOROLOGIE RA	ELIGIBIL
1343	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2714	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Platformă pentru evaluarea nivelului de reziliență în cazul entităților esențiale	OLGA MARIA CRISTINA	BUCOVETCHI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE IN INFORMATICA - ICI BUCURESTI	BEIA CONSULT INTERNATIONAL S.R.L.	ELIGIBIL
1344	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2715	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Testarea experimentală a propulsoarelor de mici dimensiuni printate 3D, destinate controlului și propulsiei sateliților	JENI - ALINA	VILAG	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI	S.A.B. AEROSPACE S.R.L.	ELIGIBIL
1345	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2716	1. Digitalizare, industrie și spațiu (ASC); Economie digitală și tehnologii spațiale (DSIN); Materiale funcționale avansate (DSIN); Fabricație avansată (DSIN)	Advanced purification of wastewater containing refractory organic pollutants by heterogeneous Fenton oxidative processes using innovative M-TVZ catalysts	SILVIA	BURCA	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	COMPANIA DE APA SOMES S.A.	ELIGIBIL
1346	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2719	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	Dezvoltarea unei platforme de monitorizare a sistemelor IIoT folosind tehnologii avansate de prelucrare a mărimilor electrice cu transformate tip Wavelet	MARIAN-STEFAN	NICOLAE	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	VIG IMPEX S.R.L.	ELIGIBIL
1347	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2722	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Sistem inovativ de administrare și eliberare a medicamentelor, pe bază de biopolimeri, pentru terapia la țintă a cancerului de colon conținând co-încapsulate molecule bioactive cu efect sinergic	MARCEL	POPA	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	LABORATOARELE APIS SRL	ELIGIBIL
1348	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2725	4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN)	Transportori semi-artificiali de oxigen	RADU	SILAGHI-DUMITRESCU	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	PRO-VITAM S.R.L.	ELIGIBIL
1349	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2728	3. Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu (ASC); Bioeconomie (DSIN); Mediu și Eco-tehnologii (DSIN)	Dezvoltarea unui produs hibrid din carne sub formă de paste proaspete (tagliatelle) cu profil nutritional optimizat	MARIUS	CIOBANU	UNIVERSITATEA PENTRU ȘTIINȚELE VIEȚII "ION IONESCU DE LA BRAD" DIN IAȘI	MARCEL SRL	ELIGIBIL
1350	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2731	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	Sistem de recuperare-stocare de căldură cu tuburi termice din fluide termice reziduale cu conversie eficientă a energiei	ROBERT STEFAN	VIZITIU	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	CRIOMEC SA	ELIGIBIL
1351	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2734	6. Securitate civilă pentru societate (ASC)	Materiale nanocompozite pentru senzori de gaz cu funcționare la temperatura ambientală regenerabile optic sau termic.	ADAM	LŐRINCZI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	ECOPROIECT SRL	ELIGIBIL
1352	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2735	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	Validarea unei tehnologii pentru separarea și îmbogățirea heliului-3 din gazul de acoperirea al unui reactor CANDU	GHEORGHE	BULUBASA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA	I.S. TECH SRL	ELIGIBIL
1353	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2738	2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN)	Modul embedded pentru conducerea optimă a unui terminal de bitum	VLAD	MURESAN	UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ - NAPOCA	WEST OIL SRL	ELIGIBIL