

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

| Nr. crt. | Cod Depunere | Domeniul de încadrare | Titlu proiect | Prenume | Nume | Instituție Coordonatoare | Partener | Status eligibilitate | Observatii |
|----------|----------------------------|--|---|------------------|-----------------|---|---|----------------------|--|
| 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. | | Necesită analiză suplimentară. |
| 2 | PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0009 | 4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN) | Gemeni digitali celulari augmentați cu inteligență artificială: terapii inovatoare de regenerare și reabilitare corelate cu comportamentul avaratului | 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 | Bugetul solicitat nu se încadrează în limita stabilită prin Pachetul de Informații. |
| 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 | | Cifra de afaceri din anexa IV.6 este diferită față de cea declarată în platformă. Se va retransmite anexa IV.6 până la data de 08.03.2024. |
| 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 optimizate 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 NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE ÎN CONSTRUCȚII, URBANISM ȘI DEZVOLTARE TERITORIALĂ DURABILĂ "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" IAȘI | 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 INFILPR | 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 patobiomului în proba fecală | CIPRIAN | ILIESCU | UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICĂ BUCUREȘTI | MGM STAR CONSTRUCT S.R.L. | | Neclarități referitoare la cifra de afaceri. Se transmit clarificări până la data de 08.03.2024. |
| 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 NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICĂ ÎN 2000 ÎNCD FILIALA INSTITUTUL DE CERCETĂRI PENTRU INSTRUMENTAȚIE ANALITICĂ 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 NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI ȘI INSTALAȚII DESTINATE AGRICULTURII ȘI 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 NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCUREȘTI ÎNCD | MGM STAR CONSTRUCT S.R.L. | | Cifra de afaceri din anexa IV.6 este diferită față de cea declarată în platformă; se va retransmite anexa până la data de 08.03.2024. Neclarități referitoare la cifra de afaceri. Se transmit clarificări până la data de 08.03.2024. |
| 15 | PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0039 | 4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN) | Noi molecule inteligente azaheterociclice cu potențiala activitate anticancerogă care funcționează ca și agenți țintă pentru ADN | VIOLETA | MANGALAGIU | UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IAȘI | CHEMICAL COMPANY SA | | Lipsa cod CAEN de cercetare pentru partenerul întreprinderi. Se transmit clarificări până la data de 08.03.2024. |
| 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 | ANCUȚA ELENA | PRISACARU | UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA | ANTICA MACELARIE S.R.L. | | Lipsa Anexa IV.6. Se va transmite până la data de 08.03.2024. |
| 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 NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE ÎN TEHNOLOGII IZOTOPICE ȘI MOLECULARE I N C D T I M | MINESA INSTITUTUL DE CERCETĂRI ȘI PROIECTĂRI MINIERE SA | ELIGIBIL | |

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

| Nr. crt. | Cod Depunere | Domeniul de încadrare | Titlu proiect | Prenume | Nume | Instituție Coordonatoare | Partener | Status eligibilitate | Observatii |
|----------|----------------------------|--|--|------------------|-----------------|---|---|----------------------|--|
| 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 tesocvinei 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 SUPOORT BLOCKCHAIN PENTRU COMBATAREA STIRILOR FALSE ȘI ÎMBUNĂTĂȚIREA SECURITĂȚII CIVILE | ELLA MAGDALENA | CIUPERCA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE ÎN INFORMATICĂ - 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 MARITIMĂ DIN CONSTANȚA | 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 substanțelor periculoase din miere și compusii inrudiți | JACOBUS (KOOS) F | VAN STADEN | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICĂ LASERILOR ȘI MATERIE CONDENSATĂ - 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 telemedicină pentru analizarea 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 FIZICĂ LASERILOR, PLASMEI ȘI RADIAȚIEI - INFLPR RA | SITEX 4S 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 INTELIGENȚĂ ARTIFICIALĂ „MIHAI DRĂGĂNESCU” | 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 TEHNICĂ 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) | Soluții inovative pentru industria uleiurilor alimentare vizavi de stabilizarea oxidativă cu fitoextracte eficiente din bio-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 ȘI INDUSTRIAL GIURGIU NORD SA | | Cifra de afaceri din anexa IV.6 este diferită față de cea declarată în platformă. Se va retransmite anexa IV.6 până la data de 08.03.2024. |
| 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 FIZICĂ ȘI INGINERIE NUCLEARĂ " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH | CANBERRA PACKARD S.R.L. | | Cifra de afaceri din anexa IV.6 este diferită față de cea declarată în platformă. Se va retransmite anexa IV.6 până la data de 08.03.2024. |
| 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 OPTOELECTRONICĂ 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 ȘI INDUSTRIAL GIURGIU NORD SA | | Cifra de afaceri din anexa IV.6 este diferită față de cea declarată în platformă. Se va retransmite anexa IV.6 până la data de 08.03.2024. |
| 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 ȘI MATERIE CONDENSATĂ - 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 | |
| 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 BUCUREȘTI | TEODENT SRL | ELIGIBIL | |

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

| Nr. crt. | Cod Depunere | Domeniul de încadrare | Titlu proiect | Prenume | Nume | Institutie Coordonatoare | Partener | Status eligibilitate | Observatii |
|----------|----------------------------|--|---|-------------------|------------------|---|--|----------------------|---|
| 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. | | Încadrarea întreprinderii nu respectă criteriile Regulamentului UE 651/2014. Se va retransmite anexa IV.3 în concordanță cu cele prevăzute în Regulament. |
| 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 IRIADIERE 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 atasat 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 superioară a topinamburului cu obținerea de produse cu valoare adăugată și aplicarea principiilor economiei circulare | LACRIMOARA | SENILA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOIE 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 INOIE 2000 INCD | XTRATECRO SRL | | Neclarități referitoare la cifra de afaceri. Se transmit clarificări până la data de 08.03.2024. |
| 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) | Formula inovatoare cu caracteristici nutriționale și funcționale îmbunătățite | DIANA | PASARIN | Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si 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 ȘI DEFORMĂRILOR CRUSTALE PRECURSOARE ÎN ZONELE SEISMICE VRANCEA ȘI GORJ ÎN ROMANIA | MARIA | ZORAN | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOIE 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 | | Cifra de afaceri din anexa IV.6 este diferită față de cea declarată în platformă. Se va retransmite anexa IV.6 până la data de 08.03.2024. |
| 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-deseuri 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 ȘI MATERIE CONDENSATA - INCEMCH 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) | Echipament 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 | GHIȚĂ - RĂILEANU | UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI | MGM STAR CONSTRUCT S.R.L. | | Neclarități referitoare la cifra de afaceri. Se transmit clarificări până la data de 08.03.2024. |
| 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 aripă adaptativă (morphing) utilizând 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 | |
| 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 structurilor ergonomice ușoare a mașinilor electrice | SORIN | VLASE | UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV | CENTRUL DE CERCETARE - INCERCON S.R.L. | ELIGIBIL | |

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

| Nr. crt. | Cod Depunere | Domeniul de încadrare | Titlu proiect | Prenume | Nume | Instituție Coordonatoare | Partener | Status eligibilitate | Observatii |
|----------|----------------------------|--|---|--------------------|-----------------|---|--|----------------------|---|
| 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 SI RADIATIEI - INFLPR RA | CENTRUL IT PENTRU STIINTA SI TEHNOLOGIE S.R.L. | ELIGIBIL | |
| 64 | PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0140 | 2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN) | Sinerizarea 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 mentenanță 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. | | Încadrarea întreprinderii nu respectă criteriile Regulamentului UE 651/2014. Se va retransmite anexa IV.3 în concordanță cu cele prevăzute în Regulament. |
| 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 și eliberare lentă pentru îmbunătățirea creșterii, calității și eficienței utilizării nutrienților 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) | Soluții 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. | | Încadrarea întreprinderii nu respectă criteriile Regulamentului UE 651/2014. Se va retransmite anexa IV.3 în concordanță cu cele prevăzute în Regulament. |
| 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 inovativă de separare și condiționare a semintelor agricole în scopul valorificării eficiente și asigurării securității alimentare | CARMEN | BRACACESCU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATI 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 | | Cifra de afaceri din anexa IV.6 este diferită față de cea declarată în platformă. Se va retransmite anexa IV.6 până la data de 08.03.2024. |
| 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 | | Cifra de afaceri din anexa IV.6 este diferită față de cea declarată în platformă. Se va retransmite anexa IV.6 până la data de 08.03.2024. |
| 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 TIMIȘOARA | HOLISUN S.R.L. | ELIGIBIL | |
| 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 TIMIȘOARA | 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 societală | PAULA | SFIRLOAGA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA | ECONIRV SRL | ELIGIBIL | |

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

| Nr. crt. | Cod Depunere | Domeniul de încadrare | Titlu proiect | Prenume | Nume | Institutie Coordonatoare | Partener | Status eligibilitate | Observatii |
|----------|----------------------------|--|---|------------------|--------------------|--|------------------------------------|----------------------|---|
| 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 (CoCr/FeNi Al0.1N) pentru aplicații antiuzură | MARIANA | LUCACI | INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCUREȘTI | MGM STAR CONSTRUCT S.R.L. | | Cifra de afaceri din anexa IV.6 este diferită față de cea declarată în platformă; se va retransmite anexa până la data de 08.03.2024. Neclarități referitoare la cifra de afaceri. Se transmit clarificări până la data de 08.03.2024. |
| 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 | | Lipsa cod CAEN de cercetare pentru partenerul întreprindere. Se transmit clarificări până la data de 08.03.2024. |
| 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 bazată pe fluorescența pentru controlul eficient al proceselor din sistemele de acvacultura | ELFRIDA | CARȘTEA | INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOEV 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. | | Cifra de afaceri din anexa IV.6 este diferită față de cea declarată în platformă. Se va retransmite anexa IV.6 până la data de 08.03.2024. |
| 88 | PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0183 | 2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN) | Case sustenabile: analiza termică a unor materiale poroase inovative pe baza de argilă, cu potențial de utilizare în clădiri nZEB | CARMEN | TRIPON | INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M | ECO LIVING PROJECT SRL | | Cifra de afaceri din anexa IV.6 este diferită față de cea declarată în platformă; se va retransmite anexa până la data de 08.03.2024. Neclarități referitoare la cifra de afaceri. Lipsa cod CAEN de cercetare pentru partenerul întreprindere. Necesită clarificări până la data de 08.03.2024 |
| 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 NAȚIONAL 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) | Funcționalizare 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 "HULIU 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 defecțiunilor 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) | Detecția electrochimică simultană a endotoxinelor patogene bacteriene utilizând electrozi de carbon duali modificați | ANA-MIHAELA | GAVRILA | Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie și Petrochimie - ICECHIM București | 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 NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCUREȘTI 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) | Adaptări 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 ÎMPRĂȘTIERIE 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 detecția aerosolilor folosind instrumente de teledefecție și tehnici de învățare automată | CAMELIA | TALIANU | INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOEV 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 NAȚIONAL 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 potențialului bioactiv al țesutului din fructe de padure și al probioticelor pentru obținerea de ingrediente multifuncționale cu aplicabilitate în industria alimentară și farmaceutică | GABRIELA | RAPEANU | UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS" | ALCOS BIOPROD S.R.L. | ELIGIBIL | |
| 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 FUNCȚIONALIZAT CU OXID DE GRAFENĂ OBTINUTE PRIN FABRICAREA ADITIVĂ PENTRU DECONTAMINAREA AVANSATĂ A APELOR UZATE INDUSTRIALE ȘI DIN DOMENIUL MILITAR | RADU-ROBERT | PITICESCU | INSTITUTUL NAȚIONAL 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 obținere și stabilizare a unui extract natural și condiționare în bio-preparate printate 3D | GEORGIANA-ILEANA | BADEA | INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU ȘTIINȚE 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 | |

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

| Nr. crt. | Cod Depunere | Domeniul de încadrare | Titlu proiect | Prenume | Nume | Instituție Coordonatoare | Partener | Status eligibilitate | Observatii |
|----------|----------------------------|--|---|------------------|-----------|---|--------------------------------------|----------------------|--|
| 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 insensibili 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. | ELIGIBIL | Neclarități referitoare la cifra de afaceri. Se transmit clarificări până la data de 08.03.2024. |
| 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 videocapiloscop 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 | Cifra de afaceri din anexa IV.6 este diferită față de cea declarată în platformă. Se va retransmite anexa IV.6 până la data de 08.03.2024. |
| 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 fitomelabili- medicament | NICOLETA - ANCA | ȘUTAN | 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 inovatoare 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 înfloriri algale 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 SI VALIDARE A UNEI APLICAȚII INFORMATICI INOVATOARE PENTRU EFICIENTIZAREA ÎNGRIJIRILOR LA DOMICILIU | MONICA MARILENA | TANTU | UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI | RIANA TRAINING SUPPORT S.R.L. | ELIGIBIL | Cifra de afaceri din anexa IV.6 este diferită față de cea declarată în platformă. Se va retransmite anexa IV.6 până la data de 08.03.2024. |
| 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) | Stație autonomă pentru supraviețuire | 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 ÎN DIETA GÂINILOR OUAȚOARE PENTRU ÎMBOGĂȚIREA OĂLOR CU ACIZI GRAȘI POLINESATURATI N-3 SI CAROTENOIZI | TATIANA DUMITRA | PANAITE | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU BIOLOGIE SI NUTRITIE 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 proprietăților betonului auto-compactant cu pudra din sticla reciclată | 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 multifuncțional pentru decontaminarea suprafețelor și atmosferei din spațiile de depozitare temporară a produselor horticole | 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 AVANSĂTĂ | 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 | |
| 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 | ELIGIBIL | Neclarități referitoare la cifra de afaceri. Se transmit clarificări până la data de 08.03.2024. |
| 121 | PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0259 | 4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN) | Complexi microincapsulati (LZ-lipoproteine-maltodextrina) imbogatiti cu xantofile, obtinuti prin tehnologii verzi: demonstrarea experimentală a eficacității lor asupra degenerării retinei | CARMEN | SOCACIU | PROPLANTA SRL | REVIEW SRL | ELIGIBIL | Cifra de afaceri din anexa IV.6 este diferită față de cea declarată în platformă. Se va retransmite anexa IV.6 până la data de 08.03.2024. |
| 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 INSTALATI 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 experimentale-demonstrative privind soluții de utilizare a panourilor fotovoltaice la sfârșit de viață. | FLORIN | TANASESCU | COMITETUL ELECTROTEHNIC ROMAN | Q SRL | ELIGIBIL | Cifra de afaceri din anexa IV.6 este diferită față de cea declarată în platformă. Se va retransmite anexa IV.6 până la data de 08.03.2024. |

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

| Nr. crt. | Cod Depunere | Domeniul de încadrare | Titlu proiect | Prenume | Nume | Institutie Coordonatoare | Partener | Status eligibilitate | Observatii |
|----------|----------------------------|--|--|--------------------|---------------------|---|-------------------------------------|----------------------|---|
| 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 superioară a biomasei deseu în fermele mixte ca sursă alternativă de energie și 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 și validarea unui kit pentru detecția mutațiilor targetabile în cancerul cutanat | 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 CHIMCO - 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 CHIMCO - 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 transdisciplinară pentru formularea modernă a materialelor de construcție-schimbarea paradigmei în protecția patrimoniului cultural imobil | IRINA | FIERASCU | Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie și Petrochimie - ICECHIM Bucuresti | CEPROCIM S.A. | | Încadrarea întreprinderii nu respectă criteriile Regulamentului UE 651/2014. Se va retransmite anexa IV.3 în concordanță cu cele prevăzute în Regulament. |
| 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-DOBRIANESCU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI 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 instalațiilor periculoase, utilizând alerta seismică timpurie, destinat protecției populației, la cutremure moderate și majore bazat pe Internet of Things IoT | CONSTANTIN | IONESCU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA PAMANTULUI - INCDFF 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 botulinică post-AVC | GEORGIANA IONELA | PĂDURARU | UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI | CORNER PROD S.R.L. | ELIGIBIL | |
| 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 dermatologie oncologică | CAROLINA | CONSTANTIN | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN DOMENIUL PATOLOGIEI SI STIINTELOR BIOMEDICALE "VICTOR BABES" | ZAYA ARTIFICIAL INTELLIGENCE S.R.L. | | Neclarități referitoare la cifra de afaceri. Se transmit clarificări până la data de 08.03.2024. |
| 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. | | Cifra de afaceri din anexa IV.6 este diferită față de cea declarată în platformă. Se va retransmite anexa IV.6 până la data de 08.03.2024. |
| 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 horizontale ale construcțiilor speciale | SEPTIMU | 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 | |

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

| Nr. crt. | Cod Depunere | Domeniul de încadrare | Titlu proiect | Prenume | Nume | Institutie Coordonatoare | Partener | Status eligibilitate | Observatii |
|----------|----------------------------|--|--|-------------------|---------------|--|---------------------------------------|----------------------|---|
| 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 gangliozidici 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 (DSIN) | VALER | BOCAN | UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA | XTRATECRO SRL | | Neclarități referitoare la cifra de afaceri. Se transmit clarificări până la data de 08.03.2024. |
| 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 adiuvanta tintita catre axa intestin-creier-piele pentru modularea simultana a proceselor inflamatorii si nutritiviglienta acesteia | MATRAN | IRINA MIHAELA | UNIVERSITATEA DE MEDICINA, FARMACIE, ȘTIINTE ȘI TEHNOLOGIE "GEORGE EMIL PALADE" DIN TARGU MURES | MARAMURA CAKES S.R.L. | | Lipsă anexa IV.8. Se va transmite până la data de 08.03.2024. |
| 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 si 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 bihidrogen 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 electrochimica 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. | | Încadrarea întreprinderii nu respectă criteriile Regulamentului UE 651/2014. Se va retransmite anexa IV.3 în concordanță cu cele prevăzute în Regulament. |
| 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 rapida a reziduurilor de antibiotice din clasa nitrofuranilor pentru siguranta alimentara | 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 orală de medicamente | CATALINA ANISOARA | PEPTU | UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI | ANTIBIOTICE SA | ELIGIBIL | |
| 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 SI PNEUMATICA BUCURESTI 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 | SCARLATACHE | 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 INCOD 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 BUCURESTI INCOD | MGM STAR CONSTRUCT S.R.L. | | Neclarități referitoare la cifra de afaceri. Se transmit clarificări până la data de 08.03.2024. |
| 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 | | Lipsa cod CAEN de cercetare pentru partenerul întreprindere. Se transmit clarificări până la data de 08.03.2024. |

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

| Nr. crt. | Cod Depunere | Domeniul de încadrare | Titlu proiect | Prenume | Nume | Instituție Coordonatoare | Partener | Status eligibilitate | Observatii |
|----------|----------------------------|--|--|--------------------|-------------|--|---|----------------------|--|
| 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 BUCURESTI | 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. BUCURESTI | 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 BUCURESTI 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 Indiu sau Galiu, drept catalizatori superiori pentru hidrogenarea CO2 la e-metanol | VASILE | PARVULESCU | UNIVERSITATEA BUCURESTI | 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 Contaminanților Emergenti Nonconvenționali în 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 utilizând inteligența artificială și 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 BUCURESTI INCD | APEL LASER S.R.L. | ELIGIBIL | |
| 177 | PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0380 | 4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN) | Dispozitiv electrochimic portabil cu sensor pe bază 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 (celf 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. | | Neconcordanță între datele declarate în anexele IV.3 și IV.6 față de cele declarate în platformă. Se vor retransmite anexa până la data de 08.03.2024. |
| 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 detecția 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 | 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 | | Cifra de afaceri din anexa IV.6 este diferită față de cea declarată în platformă. Se va retransmite anexa IV.6 până la data de 08.03.2024. |
| 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 droguilor 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 | |

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

| Nr. crt. | Cod Depunere | Domeniul de încadrare | Titlu proiect | Prenume | Nume | Institutie Coordonatoare | Partener | Status eligibilitate | Observatii |
|----------|----------------------------|--|---|------------------|----------------|--|-----------------------------------|----------------------|--|
| 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 | IFTIMIE | 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 | ROȘU | 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 ȘTIINTE SPAȚIALE-FILIALA INFILPR | 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 învătări 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 ardelor super iuți | ELENA | BARCANU | STAȚIUNEA DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU LEGUMICULTURĂ BUZĂU | ZAINEA COM SRL | ELIGIBIL | Cifra de afaceri din anexa IV.6 este diferită față de cea declarată în platformă. Se va retransmite anexa IV.6 până la data de 08.03.2024. |
| 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 detecția pesticidelor în legume | CORNELIA | BANDAS | INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE ȘI MATERIE CONDENSATĂ - INCEMC 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 NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD | MGM STAR CONSTRUCT S.R.L. | ELIGIBIL | Neclarități referitoare la cifra de afaceri. Se transmit clarificări până la data de 08.03.2024. |
| 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 ȘTIINTE 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 NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE ȘI PIELARIE - INCDTP BUCURESTI | MAJUTEX S.R.L. | ELIGIBIL | Cifra de afaceri din anexa IV.6 este diferită față de cea declarată în platformă. Se va retransmite anexa IV.6 până la data de 08.03.2024. |

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

| Nr. crt. | Cod Depunere | Domeniul de încadrare | Titlu proiect | Prenume | Nume | Instituție Coordonatoare | Partener | Status eligibilitate | Observatii |
|----------|----------------------------|--|--|--------------------|--------------------|--|---|----------------------|---|
| 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 INSTALATII 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 istorica a raurilor printr-o noua 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 superioara a deseurilor proteice din industria de pielarie | MARIANA DANIELA | BERECHET | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCNTP 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 in urma procesarii uleiurilor vegetale pentru cresterea productiei culturilor si controlul agentilor patogeni | ALEXANDRA | GASPAR-PINTILIESCU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU STIINTE 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) | Cercetari privind realizarea unui robot colaborativ antropomorf cu deplasare aeriana pentru aplicatii 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 TEHNICA 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 | |
| 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 poliuretanică pornind de la polioli „verzi” și colagen pentru aplicații medicale | COMAN | ALINA ELENA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCNTP 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 INSTALATII DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA | ECOPROIECT SRL | | Cifra de afaceri din anexa IV.6 este diferită față de cea declarată în platformă. Se va retransmite anexa IV.6 până la data de 08.03.2024. |
| 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 NO2/NH3 | ILEANA CRISTINA | VASLIU | 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 România. | CRISTINA | LINCARU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE STIINTIFICA IN DOMENIUL MUNCII SI PROTECTIEI SOCIALE - I N C S M P S | IMPULSE PARTNERS SRL | | Cifra de afaceri din anexa IV.6 este diferită față de cea declarată în platformă. Se va retransmite anexa IV.6 până la data de 08.03.2024. |
| 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 memoristi, utilizabil la detectia radiatiilor ionizate cu scopul de protectie individuala și monitorizare de arie | 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 | | Lipsa cod CAEN de cercetare pentru partenerul întreprinderi. Se transmit clarificari pana la data de 08.03.2024. |
| 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 | EML | TUDOR | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI | TEHMIN-BRASOV SRL | | Cifra de afaceri din anexa IV.6 este diferită față de cea declarată în platformă; se va retransmite anexa până la data de 08.03.2024. Lipsa cod CAEN de cercetare pentru partenerul întreprinderi. Necesită clarificări până la data de 08.03.2024. |
| 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 PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH | 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 si intelegerea notiunii de poluarea aerului: schimbări comportamentale | FLORICA | TOANCA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD | CIT - IRECON CENTRUL DE INFORMARE TEHNOLOGICĂ SRL | ELIGIBIL | |

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

| Nr. crt. | Cod Depunere | Domeniul de încadrare | Titlu proiect | Prenume | Nume | Institutie Coordonatoare | Partener | Status eligibilitate | Observatii |
|----------|----------------------------|--|---|---------------------|-------------------|---|---|----------------------|--|
| 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 speci-indicator pentru biodiversitatea pajștilor | 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. | | Cifra de afaceri din anexa IV.6 este diferită față de cea declarată în platformă. Se va retransmite anexa IV.6 până la data de 08.03.2024. |
| 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 - INCNDTP 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 și baza de date pentru interpretarea spectrelor de masă cu mobilitate ionică ale ganglioizidelor și 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 | |
| 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 măsurare 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 carerii 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 - IRECON 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 - INCNDTP 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 și cheratină, pentru stimularea și nutriția plantelor tehnice | MIHAELA-DOINA | NICULESCU (GHIGA) | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCNDTP 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) | Caracteri 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 aditivă a compozitelor de protecție balistică | 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 tele-mentorat și 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 HOLOGRAFICĂ 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) | "Biohbridge" 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 facilitează 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-SIMONIUC | 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 | |

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

| Nr. crt. | Cod Depunere | Domeniul de încadrare | Titlu proiect | Prenume | Nume | Institutie Coordonatoare | Partener | Status eligibilitate | Observatii |
|----------|----------------------------|--|--|----------------------|--------------|---|---|----------------------|--|
| 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-active 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 nitru și oxidntri 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 și in silico pentru a dezvolta noi inhibitori sau activatori selectivi pentru canalele de K+ inward rectifier Kir4.1/5.1 | BOGDAN | AMUZESCU | UNIVERSITATEA BUCURESTI | BIOTEHNS 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 | |
| 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 | MARGARITESCU | 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 bazată pe filme subțiri fotocatalitice Vis/solar-active încorporate cu cochilie de melc pentru epurarea avansată a apelor în 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 | | Neconcordanță între bugetul din Cererea de finanțare și cel completat în platformă. Necesită clarificări cu privire la corectitudinea bugetului, cu respectarea prevederilor Pachetului de informații, până la data de 08.03.2024. |
| 260 | PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0538 | 4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN) | OPTIMIZAREA SECRETIEI 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 și porumb | CONSTANTINA | CHIRECEANU | INSTITUTUL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU PROTECTIA PLANTELOR | SYSWIN SOLUTIONS SRL | | Cifra de afaceri din anexa IV.6 este diferită față de cea declarată în platformă. Se va retransmite anexa IV.6 până la data de 08.03.2024. |
| 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 fotodeteccare 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 - INFILPR 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 bază 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 nitru pentru activitate fotocatalitică îmbunătățită în degradarea poluanților organici | COSMIN | ROMANITAN | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD | MGM STAR CONSTRUCT S.R.L. | | Neclarități referitoare la cifra de afaceri. Se transmit clarificări până la data de 08.03.2024. |
| 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 | |

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

| Nr. crt. | Cod Depunere | Domeniul de încadrare | Titlu proiect | Prenume | Nume | Institutie Coordonatoare | Partener | Status eligibilitate | Observatii |
|----------|----------------------------|--|---|--------------------|-----------------|---|--|----------------------|--|
| 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 știrilor 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 | |
| 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) | Deșeurile industriale ca materiale sustenabile eficiente economice 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 lute urban: cercetări moderne privind cultivarea ardeului lute | 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) | Îmbunătățirea 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 | Cifra de afaceri din anexa IV.6 este diferită față de cea declarată în platformă. Se va retransmite anexa IV.6 până la data de 08.03.2024. |
| 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 (DSIN) | 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 | SOFRUST 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) | AUTOȘASII ELECTRICE MULTIFUNCȚIONALE, PREVĂZUT CU ECHIPAMENTE DE LUCRU INTERSCHIMBABILE | LUCRETIA | POPA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATI 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 imprimare 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 | Cifra de afaceri din anexa IV.6 este diferită față de cea declarată în platformă. Se va retransmite anexa IV.6 până la data de 08.03.2024. |
| 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 deseuri 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 | |

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

| Nr. crt. | Cod Depunere | Domeniul de încadrare | Titlu proiect | Prenume | Nume | Instituție Coordonatoare | Partener | Status eligibilitate | Observatii |
|----------|----------------------------|--|--|------------------|----------------|--|--|----------------------|--|
| 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 - INFILPR 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 | |
| 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 malformatii congenitale | CRISTIAN | COPIUSI | UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA | ALEX KINETO EVALUARE S.R.L. | NEELIGIBIL | Întreprinderea nu respectă criteriul de eligibilitate referitor la numărul de angajați. |
| 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 tiroidian | 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 heterogena 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 sănătate | 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 | | Cifra de afaceri din anexa IV.6 este diferită față de cea declarată în platformă. Se va retransmite anexa IV.6 până la data de 08.03.2024. |
| 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 pomind de la o bază de date digitală a cancerului tiroidian din România | LUCIAN | BEZNEA | INSTITUTUL DE MATEMATICĂ "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 parcurile subterane | LIVIU-DANIEL | STEFAN | UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI | SOFRUST 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. | | Neclarități referitoare la cifra de afaceri. Se transmit clarificări până la data de 08.03.2024. |
| 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 ȘTIINTE SPAZIALE-FILIALA INFILPR | NERDVANA ROMANIA S.R.L. | | Cifra de afaceri din anexa IV.6 este diferită față de cea declarată în platformă. Se va retransmite anexa IV.6 până la data de 08.03.2024. |
| 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 - INCENCM 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 eutectogeluri 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 ȘTIINTE SPAZIALE-FILIALA INFILPR | NEOTECTONIX ARCHITECTS S.R.L. | ELIGIBIL | |

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

| Nr. crt. | Cod Depunere | Domeniul de încadrare | Titlu proiect | Prenume | Nume | Institutie Coordonatoare | Partener | Status eligibilitate | Observatii |
|----------|----------------------------|--|--|------------------|-----------------|---|------------------------------------|----------------------|--|
| 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 solanofrucoase (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 ȘI MEDICINA VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA | COLINA FARMS S.R.L. | | Neconcordanță între bugetul din Cererea de finanțare și cel completat în platformă; necesită clarificări cu privire la corectitudinea bugetului. Cifra de afaceri din anexa IV.6 este diferită față de cea declarată în platformă. Se va retransmite anexa până la data de 08.03.2024. |
| 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 TEHNICĂ DE CONSTRUCȚII BUCUREȘTI | 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 ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINA VETERINARĂ 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 MEDICINĂ, FARMACIE, ȘTIINȚE ȘI 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 AMPLASĂTĂ ÎN DOC CRIȘANA | CRISTIAN | DOMUȚA | UNIVERSITATEA DIN ORADEA | GENTIS PREST SRL | | Neconcordanță între bugetul din Cererea de finanțare și cel completat în platformă; necesită clarificări cu privire la corectitudinea bugetului. Lipsa anexa IV.4. Se va transmite anexa până la data de 08.03.2024. |
| 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 POLITEHNICĂ 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 POLITEHNICĂ 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 POLITEHNICĂ 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 TEHNICĂ DIN CLUJ - NAPOCA | COMUNICATII STARNET MEDIA SRL | | Cifra de afaceri din anexa IV.6 este diferită față de cea declarată în platformă. Se va retransmite anexa IV.6 până la data de 08.03.2024. |
| 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 BUCUREȘTI | 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, multinoz, 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 monoizi afini, polioaze laticiale și conuri raționale cu aplicații specifice | BOGDAN | ICHIM | UNIVERSITATEA BUCUREȘTI | 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 minerurilor de uraniu | CARMEN ALEXANDRA | TUCA | INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICĂ ȘI INGINERIE NUCLEARĂ " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH | RADIOACTIV MINERAL MAGURELE SA | | Lipsa cod CAEN de cercetare pentru partenerul întreprinderi. Se transmit clarificări pana la data de 08.03.2024. |
| 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 POLITEHNICĂ 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 MEDICINĂ, FARMACIE, ȘTIINȚE ȘI 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 ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINA VETERINARĂ 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 eoliană pentru microirigarea fermelor ecologice mici | MARIA LUMINITA | SCUTARU | UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV | CITCOON 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 NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE ȘI INCERCĂRI PENTRU ELECTROTEHNICĂ-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 și MXenes pentru ecranare electromagnetică și antene conductive | EDINA | RUSEN | UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICĂ BUCUREȘTI | STIMPEX S.A. | ELIGIBIL | |

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

| Nr. crt. | Cod Depunere | Domeniul de încadrare | Titlu proiect | Prenume | Nume | Institutie Coordonatoare | Partener | Status eligibilitate | Observatii |
|----------|----------------------------|--|---|-------------------|-------------------|---|--|----------------------|--|
| 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 | | Cifra de afaceri din anexa IV.6 este diferită față de cea declarată în platformă. Se va retransmite anexa IV.6 până la data de 08.03.2024. |
| 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 | | Cifra de afaceri din anexa IV.6 este diferită față de cea declarată în platformă. Se va retransmite anexa IV.6 până la data de 08.03.2024. |
| 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 ȘI 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 Iridaceae din flora spontană a României | MARIA | BRINZA | UNIVERSITATEA PENTRU ȘTIINȚELE VIEȚII "ION IONESCU DE LA BRAD" DIN IAȘI | TEOGARDEN DESIGN SRL | | Anexele IV.1 , IV.2, IV.8 și IV.9 nu sunt semnate. Se vor retransmite până la data de 08.03.2024. |
| 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, ȘTIINȚE 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. | | Cifra de afaceri din anexa IV.6 este diferită față de cea declarată în platformă. Se va retransmite anexa IV.6 până la data de 08.03.2024. |
| 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 uterin | SABINA | ZURAC | SPITALUL CLINIC "COLENTINA" BUCURESTI | ZAYA ARTIFICIAL INTELLIGENCE S.R.L. | NEELIGIBIL | Cerere de finanțare incompletă. |
| 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 | |

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

| Nr. crt. | Cod Depunere | Domeniul de încadrare | Titlu proiect | Prenume | Nume | Instituție Coordonatoare | Partener | Status eligibilitate | Observatii |
|----------|----------------------------|--|---|-----------------|-------------|---|-----------------------------------|----------------------|---|
| 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 STIINTE 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 industriei second-hand prin obținerea de produse noi cu valoare adăugată | MADALINA | IGNAT | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCNTP 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” | TEHNOOPTOELECTRONICA 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 POLITEHNICĂ 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 acces dinamic la spectru bazat pe baze de date de geolocație | ALEXANDRU | MARȚIAN | UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICĂ 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 | Cifra de afaceri din anexa IV.6 este diferită față de cea declarată în platformă; se va retransmite anexa până la data de 08.03.2024. Lipsa cod CAEN de cercetare pentru partenerul întreprinderi. Necesită clarificări până la data de 08.03.2024. |
| 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 POLITEHNICĂ BUCUREȘTI | HOFIGAL EXPORT IMPORT SA | ELIGIBIL | Anexa IV.7 nu este semnata. Se va retransmite până la data de 08.03.2024. |
| 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 nutraceutic 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, biometice și biodegradabile pentru proliferarea, diferențierea și livrarea in vivo a celulelor stem mezenchimale | DIANA HORTENSIA | PORTAN | UNIVERSITATEA DE MEDICINA, FARMACIE, ȘTIINTE ȘI 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) | Mezuri magnetice compozite cu baza Fe și matrice ceramică pentru aplicații la frecvențe medii și înalte | TRAIAN FLORIN | MARINȚA | 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 radacinilor de copaci în medii urbane | ANDREI | MIHAI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA PAMANTULUI - INCDFP 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 | NISTORESCU | INSTITUTUL DE ȘTIINTE SPAZIALE-FILIALA INFLPR | WING COMPUTER GROUP S.R.L. | ELIGIBIL | Încadrarea întreprinderii nu respectă criteriile Regulamentului UE 651/2014. Se va retransmite anexa IV.3 în concordanță cu cele prevăzute în Regulament. |
| 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 ecologică a acarianului bronzării tomatelor - o nouă specie invazivă a culturilor de tomate din Europa | LAURA MIHAELA | STEFAN | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU STIINTE BIOLOGICE | AGROVET SA | ELIGIBIL | |

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

| Nr. crt. | Cod Depunere | Domeniul de încadrare | Titlu proiect | Prenume | Nume | Instituție Coordonatoare | Partener | Status eligibilitate | Observatii |
|----------|----------------------------|--|--|--------------------|------------------|---|---|----------------------|--|
| 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. | | Cifra de afaceri din anexa IV.6 este diferită față de cea declarată în platformă. Se va retransmite anexa IV.6 până la data de 08.03.2024. |
| 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) | | Neconcordanță între datele declarate în anexa IV.3 și cele încărcate în platformă. Se va retransmite anexa până la data de 08.03.2024. |
| 376 | PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0775 | 4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN) | Prototip bazat pe inteligența artificială și imagistica cardiacă avansată pentru prioritizarea testării genetice în cardiomiopatia dilatativă | 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 traser 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 accelerați 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. | | Cifra de afaceri din anexa IV.6 este diferită față de cea declarată în platformă. Se va retransmite anexa IV.6 până la data de 08.03.2024. |
| 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. | | Cifra de afaceri din anexa IV.6 este diferită față de cea declarată în platformă. Se va retransmite anexa IV.6 până la data de 08.03.2024. |
| 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 | DOSISTRACKER 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 trasaturi empatice | 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 detecția de cortisol. | ALEXEI | ZUBAREV | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA | MGM STAR CONSTRUCT S.R.L. | | Neclarități referitoare la cifra de afaceri. Se transmite clarificări până la data de 08.03.2024. |
| 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 ȘTIINTE 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 peisajul artistic românesc | MIRELA PETRUTA | SUCHEA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD | APEL LASER S.R.L. | ELIGIBIL | |
| 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 aplicații oftalmice antimicrobiene și eliberare optimă 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 | |

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

| Nr. crt. | Cod Depunere | Domeniul de incadrare | Titlu proiect | Prenume | Nume | Institutie Coordonatoare | Partener | Status eligibilitate | Observatii |
|----------|----------------------------|--|--|-------------------|-----------------|---|---|----------------------|---|
| 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 sustenție bazată 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 STIINTELOR 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 | | Anexa IV.1 nu este lizibilă. Se va retransmite până la data de 08.03.2024. |
| 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 Atmosferă utilizând Platforma Aeriană Avansată pentru Ploaie Artificială prin Insamantarea 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 | INTERVENȚII ACTIVE IN ATMOSFERA S.A | | Cifra de afaceri din anexa IV.6 este diferită față de cea declarată în platformă. Se va retransmite anexa IV.6 până la data de 08.03.2024. |
| 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 | | Anexa IV.7 nu este semnată. Se va retransmite până la data de 08.03.2024. |
| 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. | | Încadrarea întreprinderii nu respectă criteriile Regulamentului UE 651/2014. Se va retransmite anexa IV.3 în concordanță cu cele prevăzute în Regulament. |
| 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. | | Cifra de afaceri din anexa IV.6 este diferită față de cea declarată în platformă. Se va retransmite anexa IV.6 până la data de 08.03.2024. |
| 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 Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie și Petrochimie - ICECHIM București | 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. | | Cifra de afaceri din anexa IV.6 este diferită față de cea declarată în platformă. Se va retransmite anexa IV.6 până la data de 08.03.2024. |
| 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 - INCNTP BUCURESTI | MAJUTEX S.R.L. | ELIGIBIL | |
| 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. | | Cifra de afaceri din anexa IV.6 este diferită față de cea declarată în platformă. Se va retransmite anexa IV.6 până la data de 08.03.2024. |
| 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 îndepărtarea ionilor de metale grele din apele uzate folosind adsorbant magnetici | 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 | MARINA | SPINU | UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI 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 ȘTIINȚE AGRONOMICE ȘI MEDICINA VETERINARA | LABORATOARELE MEDICA S.R.L. | ELIGIBIL | |

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

| Nr. crt. | Cod Depunere | Domeniul de încadrare | Titlu proiect | Prenume | Nume | Institutie Coordonatoare | Partener | Status eligibilitate | Observatii |
|----------|----------------------------|--|--|----------------|----------------|---|---------------------------------------|----------------------|--|
| 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. | | Cifra de afaceri din anexa IV.6 este diferită față de cea declarată în platformă. Se va retransmite anexa IV.6 până la data de 08.03.2024. |
| 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 POTENȚIALELOR UTILIZARI BIOMEDICALE | CORNELIU | TANASE | UNIVERSITATEA DE MEDICINA, FARMACIE, ȘTIINȚE ȘI 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, ȘTIINȚE ȘI TEHNOLOGIE "GEORGE EMIL PALADE" DIN TARGU MURES | CATTUS SRL | | Anexele IV.3, IV.4 și IV.6 sunt nesemnate. Se vor retransmite până la data de 08.03.2024. |
| 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 performanta 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 CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA | COMALTRONIC SRL | | Cifra de afaceri din anexa IV.6 este diferită față de cea declarată în platformă. Se va retransmite anexa IV.6 până la data de 08.03.2024. |
| 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" | | Lipsa cod CAEN de cercetare pentru partenerul întreprindere. Se transmit clarificari pana la data de 08.03.2024. |
| 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 și Inovației 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 | | Cifra de afaceri din anexa IV.6 este diferită față de cea declarată în platformă. Se va retransmite anexa IV.6 până la data de 08.03.2024. |
| 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 aderenței 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 însământate cu microplante pentru agricultura verticală | IULIANA | GAGEANU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATI 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 orașe 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 | |
| 431 | PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0883 | 5. Cultură, creativitate și societate incluzivă (ASC) | O ABORDARE MULTIFAȚETATĂ 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 balistică reactivă 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 deieții 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 detectia 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 | |

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

| Nr. crt. | Cod Depunere | Domeniul de încadrare | Titlu proiect | Prenume | Nume | Institutie Coordonatoare | Partener | Status eligibilitate | Observatii |
|----------|----------------------------|--|---|--------------------------|-----------------|---|---|----------------------|--|
| 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 SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA | LOMAR MEDIA SRL | ELIGIBIL | Cifra de afaceri din anexa IV.6 este diferită față de cea declarată în platformă. Se va retransmite anexa IV.6 până la data de 08.03.2024. |
| 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 SI INGINERIE NUCLEARA "HORIA HULUBEI" - IFIN - HH | COMSERVICE SRL | ELIGIBIL | Cifra de afaceri din anexa IV.6 este diferită față de cea declarată în platformă. Se va retransmite anexa IV.6 până la data de 08.03.2024. |
| 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) | Bionanestructures based on green polymers & nanoparticles with enhanced efficacy for ecological agriculture | CORNELIA | NICHITA | UNIVERSITATEA BUCURESTI | CROMATEC PLUS SRL | ELIGIBIL | Cifra de afaceri din anexa IV.6 este diferită față de cea declarată în platformă. Se va retransmite anexa IV.6 până la data de 08.03.2024. |
| 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" | SMARTTECH 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 reziduri agricole | DAN-ANDREI | SERBAN | UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMISOARA | INTELIFORM 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 țteiturilor, produselor petroliere și a combustibililor sintetici | CHIS | TIMUR | UNIVERSITATEA PETROL GAZE PLOIESTI | INSPET SA | ELIGIBIL | Neconcordanță între datele declarate în anexa IV.3 și cele încărcate în platformă. Se va retransmite anexa până la data de 08.03.2024. |
| 451 | PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0920 | 4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN) | Implant dentar îmbunătățit prin încarcarea cu peptide antimicrobiene/anti-inflamatoare | MIHAELA | BACALUM | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA "HORIA HULUBEI" - IFIN - HH | DENTIX MILLENNIUM SRL | ELIGIBIL | |
| 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 | Cifra de afaceri din anexa IV.6 este diferită față de cea declarată în platformă. Se va retransmite anexa IV.6 până la data de 08.03.2024. |
| 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 | Cifra de afaceri din anexa IV.6 este diferită față de cea declarată în platformă. Se va retransmite anexa IV.6 până la data de 08.03.2024. |
| 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 MILLENNIUM 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 | Cifra de afaceri din anexa IV.6 este diferită față de cea declarată în platformă. Se va retransmite anexa IV.6 până la data de 08.03.2024. |

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

| Nr. crt. | Cod Depunere | Domeniul de încadrare | Titlu proiect | Prenume | Nume | Institutie Coordonatoare | Partener | Status eligibilitate | Observatii |
|----------|----------------------------|--|---|-------------------|----------------|--|---|----------------------|--|
| 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 epigenetică a genelor în timpul sarcinii după expunerea la substanțe toxice din meniu (arsen și fum de țigară). | LAURA | POP | UNIVERSITATEA DE MEDICINA ȘI FARMACIE "IULIU HATIEGANU" | CENTRUL DE MEDIU ȘI 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 BUCUREȘTI | 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 nutraceuțice noi cu valoare adăugată ridicată din fructe de pădure locale | GHEORGHIU | CIOBOTARI | INSTITUTUL DE CERCETARI BIOLOGICE IASI FILIALA A INCDSB BUCUREȘTI | 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 VINTILIA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU GEOLOGIE ȘI 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 ȘI FARMACIE "IULIU HATIEGANU" | CENTRUL DE MEDIU ȘI 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 porcii în criza de înfărcare | DANIELA | MARIN | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU BIOLOGIE ȘI 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 buclilor 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 BUCUREȘTI 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 în radiofrecvență a Ba(Zr,Ti)O ₃ dopat pentru noi acoperiri rezistente la coroziune | CRISTINA | CIOBOTA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE -DEZVOLTARE PENTRU METALE NEFEROASE ȘI RARE - IMNR | MGM STAR CONSTRUCT S.R.L. | | Neclarități referitoare la cifra de afaceri. Se transmit clarificări până la data de 08.03.2024. |
| 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 PRODIMPX SRL | | Cifra de afaceri din anexa IV.6 este diferită față de cea declarată în platformă; se va retransmite anexa până la data de 08.03.2024. Neclarități referitoare la cifra de afaceri. Se transmit clarificări până la data de 08.03.2024. |
| 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 | |
| 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 | INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU ECHIPAMENTE ȘI TEHNOLOGII ÎN CONSTRUCTII - ICECON S.A. | CENTRUL DE CERCETARE CONSULTANTA ȘI PRODUCȚIE PENTRU CONSTRUCTII ȘI 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 BUCUREȘTI RA | CENTRUL IT PENTRU ȘTIINȚA ȘI 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 ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI 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. BUCUREȘTI | 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 fermele hidroponice | MIHAELA | NITU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI ȘI INSTALATII DESTINATE AGRICULTURII ȘI 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 apicolă pentru eliberare controlată: o abordare sinergică între bioeconomie și bioinginerie | CRISTINA EMANUELA | ENASCUTA | Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie și Petrochimie - ICECHIM Bucuresti | ACTIV CPC&I SRL | ELIGIBIL | |

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

| Nr. crt. | Cod Depunere | Domeniul de încadrare | Titlu proiect | Prenume | Nume | Institutie Coordonatoare | Partener | Status eligibilitate | Observatii |
|----------|----------------------------|--|---|------------------|--------------|---|---|----------------------|--|
| 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 adaptiva cu particule de cupru a pieselor obtinute 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 ȘTIINTE SPAZIALE-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 | | Lipsa cod CAEN de cercetare pentru partenerul întreprindere. Se transmit clarificări până la data de 08.03.2024. |
| 485 | PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0989 | 4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN) | Regenerarea pielii utilizând mezotomoză 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 halozit 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 | | Cifra de afaceri din anexa IV.6 este diferită față de cea declarată în platformă. Se va retransmite anexa IV.6 până la data de 08.03.2024. |
| 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 | | Anexa IV.1 nu este lizibilă. Se va retransmite până la data de 08.03.2024. |
| 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 Operaarea pe Domeniu Extins de Putere | SEBASTIAN | MUNTEAN | ACADEMIA ROMANA FILIALA TIMISOARA | BEEESPEED AUTOMATIZARI SRL | ELIGIBIL | |
| 490 | PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0997 | 6. Securitate civilă pentru societate (ASC) | Structuri pe bază de cristale fononice 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. | | Cifra de afaceri din anexa IV.6 este diferită față de cea declarată în platformă. Se va retransmite anexa IV.6 până la data de 08.03.2024. |
| 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 senzorialor de mediu | VLAD ANDREI | SCARLATAȘCHE | 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 | | Neclarități referitoare la cifra de afaceri. Se transmit clarificări până la data de 08.03.2024. |
| 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 ⁻) - 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 pavanelor 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 avansată (DSIN) | CORNELIU | RONTESCU | UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICĂ 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 ÎNCĂLZIRII | OVIDIU | VASILE | INSTITUTULUI DE CERCETARI PENTRU ECHIPAMENTE SI TEHNOLOGII ÎN CONȘTRUCȚII - ICECON S.A. | CENTRUL DE CERCETARE - INCERCON S.R.L. | | Necesită analiză suplimentară. |

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

| Nr. crt. | Cod Depunere | Domeniul de încadrare | Titlu proiect | Prenume | Nume | Institutie Coordonatoare | Partener | Status eligibilitate | Observatii |
|----------|----------------------------|--|--|-----------------|--------------|--|--|----------------------|---|
| 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" | ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ 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 turbina supersonică pentru tehnologia motoarele de dețonatie. | IONUT | PORUMBEL | INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI | ROENESYS S.R.L. | | Cifra de afaceri din anexa IV.6 este diferită față de cea declarată în platformă. Se va retransmite anexa IV.6 până la data de 08.03.2024. |
| 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 NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR ÎZOTOPICE 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 NAȚIONAL 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 NAȚIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA | AGRO-EST MUNTENIA SRL | | Cifra de afaceri din anexa IV.6 este diferită față de cea declarată în platformă. Se va retransmite anexa IV.6 până la data de 08.03.2024. |
| 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 NAȚIONAL 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 | ASOCIAȚIA 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, ȘTIINȚE ȘI 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 ȘTIINȚE SPAȚIALE-FILIALA INFLPR | 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 POLITEHNICĂ BUCUREȘTI | MGM STAR CONSTRUCT S.R.L. | | Neclarități referitoare la cifra de afaceri. Se transmit clarificări până la data de 08.03.2024. |
| 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 POLITEHNICĂ 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 | DANDOC SI | INSTITUTUL NAȚIONAL 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 superalaje 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 matricii extracelulare și compuși antimicrobieni bioactivi încapsulați în nanostructuri de chitosan pentru vindecarea rănilor la diabetici | ELENA IULIA | OPRITA | INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ȘTIINȚE 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 electroliți lichide ionice analoge pe baza de clorura de colina | AIDA GHIULNARE | PANTAZI | UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICĂ 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 | | Cifra de afaceri din anexa IV.6 este diferită față de cea declarată în platformă; se va retransmite anexa până la data de 08.03.2024. Lipsa cod CAEN de cercetare pentru partenerul întreprinderi. Necesită clarificări până la data de 08.03.2024. |
| 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 NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII ÎZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M | EPSICOM SRL | ELIGIBIL | |

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

| Nr. crt. | Cod Depunere | Domeniul de încadrare | Titlu proiect | Prenume | Nume | Institutie Coordonatoare | Partener | Status eligibilitate | Observatii |
|----------|----------------------------|--|--|-------------------|--------------|---|-------------------------------------|----------------------|--|
| 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) | Tehnologii verde pentru proiectarea biomaterialelor pe bază de nanoceluloză și produse apicole pentru aplicații terapeutice | ADRIANA NICOLETA | FRONE | Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie și 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 temperatură 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 FIZICĂ - 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 SPECILOR 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. | | Lipsa Anexa IV.3; se va retransmite anexa până la data de 08.03.2024. Neclarități referitoare la cifra de afaceri. Se transmit clarificări până la data de 08.03.2024. |
| 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 o îndepărtare avansată a metalelor grele din ape reziduale | TEODOR | SANDU | Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie și 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 - INCDFP RA | TRI SOFTWARE SOLUTIONS SRL | | Cifra de afaceri din anexa IV.6 este diferită față de cea declarată în platformă. Se va retransmite anexa IV.6 până la data de 08.03.2024. |
| 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 | |
| 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: borelioză 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 INERTIAL 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 tampoanele neurochirurgicale pentru îmbunătățirea proprietăților de non-aderență în timpul intervențiilor chirurgicale și pentru reducerea riscului de deteriorare a țesutului neural | ALEXANDRA | PALLA PAVULU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI ȘI RADIAȚIEI - 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 PRODIMPX SRL | | Cifra de afaceri din anexa IV.6 este diferită față de cea declarată în platformă; se va retransmite anexa până la data de 08.03.2024. Neclarități referitoare la cifra de afaceri. Se transmit clarificări până la data de 08.03.2024. |
| 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 BUCUREȘTI | 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 ESENȚIALE CU UTILIZARE ÎN GESTIONAREA RANILOR POST IRADIERE ÎN 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 fonoabsorbante și fonoizolante | ANCUȚA ELENA | TIUC | INSTITUTULUI DE CERCETARI PENTRU ECHIPAMENTE SI TEHNOLOGII ÎN CONSTRUCȚII - ICECON S.A. | ICECON CONCEPT S.R.L. | | Necesită analiză suplimentară. |
| 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 | |

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

| Nr. crt. | Cod Depunere | Domeniul de încadrare | Titlu proiect | Prenume | Nume | Instituție Coordonatoare | Partener | Status eligibilitate | Observatii |
|----------|----------------------------|--|---|------------------|-------------------|---|----------------------------------|----------------------|---|
| 541 | PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1101 | 6. Securitate civilă pentru societate (ASC) | Dezvoltarea rezilienței în fața riscurilor: Tehnici avansate de detecție a izotopilor de plutoniu și americiu prin metoda AMS pentru mitigarea impactului dezastrului nuclear. | 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 defecție 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 avansate (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 raspuns la incidente - Monitorizarea zonelor cu contaminare radioactiva | 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 Pivotant 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 FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA "HORIA HULUBEI" - IFIN - HH | 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 TIMISOARA | BEESPEED AUTOMATIZARI SRL | ELIGIBIL | |
| 548 | PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1116 | 4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN) | Cercetări privind dezvoltarea unui sistem robotizat integrat destinat îngrijirii persoanelor cu dizabilități 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) | vVPP - O soluție de echilibrare a rețelei energetice bazată pe controlul invertoarelor solare | CRISTINA-LAURA | STOLOJESCU-CRISAN | UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMISOARA | QTOGGLE SYSTEMS S.R.L. | ELIGIBIL | |
| 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 | | Cifra de afaceri din anexa IV.6 este diferită față de cea declarată în platformă. Se va retransmite anexa IV.6 până la data de 08.03.2024. |
| 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 reționate ce ținesc secreția TGF-β asociată cancerului | MARIOARA | CHIRTOIU-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. | | Lipsa cod CAEN de cercetare pentru partenerul întreprinderi. Se transmite clarificări până la data de 08.03.2024. |
| 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 umflări și contracții mari nesaturate | MIRCEA | ANICULAESI | UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI | GEOSOND IAȘI SRL | | Anexa IV.3 nu este lizibilă. Se va retransmite până la data de 08.03.2024. |
| 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 Bucuresti | 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 INF LPR | 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 TIMISOARA | TITUS SRL | | Cifra de afaceri din anexa IV.6 este diferită față de cea declarată în platformă; se va retransmite anexa până la data de 08.03.2024. Lipsa cod CAEN de cercetare pentru partenerul întreprinderi. Necesită clarificări până la data de 08.03.2024. |
| 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 | | Cifra de afaceri din anexa IV.6 este diferită față de cea declarată în platformă. Se va retransmite anexa IV.6 până la data de 08.03.2024. |
| 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 psicoacustică. | LAURENTIU | CRISTEA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI | HOLISUN S.R.L. | ELIGIBIL | |

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

| Nr. crt. | Cod Depunere | Domeniul de încadrare | Titlu proiect | Prenume | Nume | Institutie Coordonatoare | Partener | Status eligibilitate | Observatii |
|----------|----------------------------|--|---|----------------|------------------|--|---|----------------------|--|
| 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 JUDETEAN 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 MHAİ | 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 spatiala pentru analize multiplex de patologie digitala asistata AI | LIVIA | SIMA | INSTITUTUL DE BIOCHIMIE | ZAYA ARTIFICIAL INTELLIGENCE S.R.L. | | Neclarități referitoare la cifra de afaceri. Se transmit clarificări până la data de 08.03.2024. |
| 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 capabilitățile de analiza 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 BUCUREȘTI RA | BEIA CONSULT INTERNATIONAL S.R.L. | ELIGIBIL | |
| 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 soluție potențială 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 statistică | 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 STINTIFICA 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) | Platforma de screening automat al tulburărilor de vorbire la prescolari 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 si 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 sustenabilă a uleiului de trandafir | ZOLTÁN | 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 obținerea de straturi de carbon cu legături de tip diamantifer cu adaos de metale pentru aplicații medicale | CATALIN | VITELARU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD | MGM STAR CONSTRUCT S.R.L. | | Neclarități referitoare la cifra de afaceri. Se transmit clarificări până la data de 08.03.2024. |
| 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 | VLÁDEASA 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 în dinamică temporală a stării nutriționale și de sănătate la albinele mellifere (Apis mellifera) cu aplicații practice în apicultură | MARIA DANIELA | POJOGA (USURELU) | UNIVERSITATEA BUCUREȘTI | 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 printată 3D pentru dezvoltarea de particule uniforme de tip miez-inveliș | 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 | CHIIHAIA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCUREȘTI | 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 MJA S.A. | | Cifra de afaceri din anexa IV.6 este diferită față de cea declarată în platformă. Se va retransmite anexa IV.6 până la data de 08.03.2024. |

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

| Nr. crt. | Cod Depunere | Domeniul de încadrare | Titlu proiect | Prenume | Nume | Institutie Coordonatoare | Partener | Status eligibilitate | Observatii |
|----------|----------------------------|--|--|-------------------|-------------|---|---|----------------------|--|
| 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. | | Neclarități referitoare la cifra de afaceri. Se transmit clarificări până la data de 08.03.2024. |
| 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) | Cresterea Performantelor 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 | DUCOFFE | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE IN INFORMATICA - ICI BUCURESTI | BEIA CONSULT INTERNATIONAL S.R.L. | | Anexele IV.7 și IV.9 nu sunt semnate. Se vor retransmite până la data de 08.03.2024. |
| 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 | |
| 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 | BEEPSPEED 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 Căldurii: 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) | Traductor 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 și 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. | | Cifra de afaceri din anexa IV.6 este diferită față de cea declarată în platformă; se va retransmite anexa până la data de 08.03.2024. Neclarități referitoare la cifra de afaceri. Se transmit clarificări până la data de 08.03.2024. |
| 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 STATIILE 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 bioimprimare 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 poligototeric pentru susținerea nutrițională în managementul anemiei | CORALIA | COTORACI | UNIVERSITATEA DE VEST "VASILE GOLDIȘ" ARAD | PLANTEXTRAKT 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) | Aplicatii 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 | |

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

| Nr. crt. | Cod Depunere | Domeniul de încadrare | Titlu proiect | Prenume | Nume | Instituție Coordonatoare | Partener | Status eligibilitate | Observatii |
|----------|----------------------------|--|--|------------------|-----------------|---|--|----------------------|--|
| 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 aditivă inteligentă 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. | | Cifra de afaceri din anexa IV.6 este diferită față de cea declarată în platformă. Se va retransmite anexa IV.6 până la data de 08.03.2024. |
| 611 | PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1249 | 5. Cultură, creativitate și societate incluzivă (ASC) | Reconstrucția și monitorizarea obiectivelor de patrimoniu cu o echipă de drone | FLORIN | STOICAN | UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI | CLOUDSCALE DIGITAL S.R.L. | ELIGIBIL | |
| 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 avansată de implanturi cu proprietăți magnetice pentru restaurarea tesuturilor dentare centrată pe om | IRINA ALEXANDRA | PAUN | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR 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 NUTRITIE 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. | | Cifra de afaceri din anexa IV.6 este diferită față de cea declarată în platformă. Se va retransmite anexa IV.6 până la data de 08.03.2024. |
| 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 avansată 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 Informațională 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 slămului 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 | | Cifra de afaceri din anexa IV.6 este diferită față de cea declarată în platformă. Se va retransmite anexa IV.6 până la data de 08.03.2024. |
| 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) | ÎMBUNĂȚĂȚIREA 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 | |

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

| Nr. crt. | Cod Depunere | Domeniul de încadrare | Titlu proiect | Prenume | Nume | Institutie Coordonatoare | Partener | Status eligibilitate | Observatii |
|----------|----------------------------|--|---|---------------|----------------|---|--|----------------------|--|
| 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 digitală 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 FITOCOMPUSI, PENTRU RECUPERAREA ARTICULAȚIILOR | RODICA | TATIA | INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU ȘTIINȚE BIOLOGICE | HOFIGAL EXPORT IMPORT SA | | Cifra de afaceri din anexa IV.6 este diferită față de cea declarată în platformă. Se va retransmite anexa IV.6 până la data de 08.03.2024. |
| 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 POLITEHNICĂ 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 | |
| 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 POLITEHNICĂ 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 nutraceutice bazate pe polenul colectat de albine si <i>Arthrospira platensis</i> | RODICA | MARGAOAN | UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA 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 viteazele generatoare nucleare de energie | ALEXANDRU | ANGHEL | INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA | MGM STAR CONSTRUCT S.R.L. | | Neclarități referitoare la cifra de afaceri. Se transmit clarificări până la data de 08.03.2024. |
| 634 | PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1288 | 2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN) | Echipamente de protecție împotriva supratensiunilor bazate pe varistoare cu oxizi metalici de înaltă performanță | FLAVIU MIHAI | FRIGURA-ILIASA | INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE ȘI MATERIE CONDENSATĂ - INCHEM 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 ELECTRICĂ / TERMICĂ PRIN INTERMEDIUL UNEI TRANSMISII HIDROSTATICE | IONAS CATALIN | DUMITRESCU | INOE 2000 - FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU HIDRAULICA SI PNEUMATICA BUCURESTI 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 NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE AEROSPATIALĂ "ELIE CARAFOLI" - I.N.C.A.S. BUCURESTI | STRAERO-(INSTITUTUL PENTRU CALCULUL SI 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 NAȚIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA | MGM STAR CONSTRUCT S.R.L. | | Neclarități referitoare la cifra de afaceri. Se transmit clarificări până la data de 08.03.2024. |
| 638 | PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1293 | 4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN) | Dezvoltarea unor sisteme terapeutice inovative nanovehiculate cu antioxidanți bazate pe lipozomi funcționalizați pentru protecția cardiovasculară | MAGDALENA | MITITELU | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI 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 noua strategie terapeutică pentru casexia din cancer, bazata pe modularea miokinelor din muschiul scheletic în modele preclinice in vivo. | EMILIA | MANOLE | INSTITUTUL NAȚIONAL 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 NAȚIONAL 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 BUCURESTI | 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 NAȚIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI 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 celule imune cu terapii antitumorale | COSMIN ANDREI | CISMARU | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU" | NIPNTUCK 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 sobolani <i>Wistar</i> | 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 | TEHNPPO 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-POEELASTICE | TRAIAN | CICONE | UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICĂ BUCUREȘTI | STIMPEX S.A. | | Cifra de afaceri din anexa IV.6 este diferită față de cea declarată în platformă. Se va retransmite anexa IV.6 până la data de 08.03.2024. |
| 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 NAȚIONAL 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 regenerare osoasă | DIANA ELENA | CIOIACU | INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI" | DELTAROM 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 | | Cifra de afaceri din anexa IV.6 este diferită față de cea declarată în platformă. Se va retransmite anexa IV.6 până la data de 08.03.2024. |

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

| Nr. crt. | Cod Depunere | Domeniul de încadrare | Titlu proiect | Prenume | Nume | Institutie Coordonatoare | Partener | Status eligibilitate | Observatii |
|----------|----------------------------|--|--|-----------------------|------------------|--|-------------------------------------|----------------------|--|
| 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 Tehnologiilor Green Laser LiDAR, GNSS și Sonar USV pentru Aplicații Terestre și Batimetrice | EDUARD ILIE | NASTASE | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA PAMANTULUI - INCDFP 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 BUCURESTI INC | CROMATEC PLUS SRL | ELIGIBIL | |
| 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 turturelor 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 | | Neconcordanță între bugetul din Cererea de finanțare și cel completat în platformă; necesită clarificări cu privire la corectitudinea bugetului. Cifra de afaceri din anexa IV.6 este diferită față de cea declarată în platformă. Se va retransmite anexa până la data de 08.03.2024. |
| 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. | | Încadrarea întreprinderii nu respectă criteriile Regulamentului UE 651/2014. Se va retransmite anexa IV.3 în concordanță cu cele prevăzute în Regulament. |
| 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 IMUNOMODULATORIE | 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 ȘI PIELARIE - INCDDP 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 4S 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 ȘI RADIATEI - 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 eficiențiere a consumului de materii prime și de reducere a emisiilor de CO2 prin optimizarea secțiunii pilotilor 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 - INCDDP BUCURESTI | SPECIAL SHOES S.R.L. | ELIGIBIL | |

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

| Nr. crt. | Cod Depunere | Domeniul de încadrare | Titlu proiect | Prenume | Nume | Institutie Coordonatoare | Partener | Status eligibilitate | Observatii |
|----------|----------------------------|--|--|------------------|----------------|---|--|----------------------|--|
| 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 IASI | 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 | |
| 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. | | Cifra de afaceri din anexa IV.6 este diferită față de cea declarată în platformă. Se va retransmite anexa IV.6 până la data de 08.03.2024. |
| 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 ȘTIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA 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 Infraroșu | ADRIAN-IONUT | BERCEA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA | TEHNOOPTOELECTRONICA 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 uscare din tulpinile rădărilor interioare (DSIN) | 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 spermatozozilor bazat pe platformă microfluidică integrată cu nanoparticule de aur pentru diagnosticarea infertilității | SANDA COSMINA | BOCA-FARCAU | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | VENUS MED SRL | | Cifra de afaceri din anexa IV.6 este diferită față de cea declarată în platformă. Se va retransmite anexa IV.6 până la data de 08.03.2024. |
| 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 criterii 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 solare ce funcționează la temperaturi înalte | RAUL - AUGUSTIN | MITRAN | INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - 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 activi stabilizați prin microcapsulare pentru hrana găinilor ouătoare | NICOLETA AURELIA | LEFTER | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU BIOLOGIE SI NUTRITIE ANIMALA - 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 SI 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 ȘTIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA 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 AEROSPATIALA "ELIE CARAFOLI" - I.N.C.A.S. BUCURESTI | 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-ditioice 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 electricitate | ROBERT | GUTT | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI 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 BUCURESTI | 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 apilării | 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 profunzi 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 icanelor pe lemn din secolele XVIII – XIX | ELENA | BADEA | UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA | RESTAURO CONCEPT SRL | ELIGIBIL | |

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

| Nr. crt. | Cod Depunere | Domeniul de încadrare | Titlu proiect | Prenume | Nume | Instituție Coordonatoare | Partener | Status eligibilitate | Observatii |
|----------|----------------------------|--|---|------------------|---------------|---|------------------------------------|----------------------|--|
| 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 funcționalizare 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 | | Lipsa cod CAEN de cercetare pentru partenerul întreprindere. Neclarități referitoare la cifra de afaceri. Se transmit clarificări până la data de 08.03.2024. |
| 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 Industrii 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 ÎMBUNĂTĂȚIT 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 neconventionale 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: Euristica 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. | | Încadrarea întreprinderii nu respectă criteriile Regulamentului UE 651/2014. Se va retransmite anexa IV.3 în concordanță cu cele prevăzute în Regulament. |
| 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. | | Cifra de afaceri din anexa IV.6 este diferită față de cea declarată în platformă. Se va retransmite anexa IV.6 până la data de 08.03.2024. |
| 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. | | Cifra de afaceri din anexa IV.6 este diferită față de cea declarată în platformă; se va retransmite anexa până la data de 08.03.2024. Neclarități referitoare la cifra de afaceri. Se transmit clarificări până la data de 08.03.2024. |
| 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. | | Neclarități referitoare la cifra de afaceri. Se transmit clarificări până la data de 08.03.2024. |
| 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 platformă 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. | | Cifra de afaceri din anexa IV.6 este diferită față de cea declarată în platformă. Se va retransmite anexa IV.6 până la data de 08.03.2024. |
| 710 | PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1443 | 6. Securitate civilă pentru societate (ASC) | Sistem de observație sferic folosind fluxul muonilor 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 ACUITY SRL | ELIGIBIL | |
| 712 | PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1446 | 4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN) | Substituenți inovativi cu structură tridimensională și activitate antimicrobiană pe baza de colagen pentru reconstrucția crano-facială | IRINA DOMNICA | TITORENCU | INSTITUTUL DE BIOLOGIE SI PATOLOGIE CELULARA "NICOLAE SIMIONESCU" | LMS PLASTIC SURGERY CLINIQUE SRL | ELIGIBIL | |

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

| Nr. crt. | Cod Depunere | Domeniul de încadrare | Titlu proiect | Prenume | Nume | Instituție Coordonatoare | Partener | Status eligibilitate | Observatii |
|----------|----------------------------|--|---|-------------------|----------------------|---|--|----------------------|--|
| 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 deșuri lignocelulozice ca amendament de sol în agricultură | GABRIEL | VASILEVICI | Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie și 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 destinat protecției unităților de transformare din Sistemul Energetic | MARIA CRISTINA | NITU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE ȘI INCERCARI 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 ftalați și imidazolici, pentru garantarea siguranței alimentare | LUCIAN-GABRIEL | ZAMFIR | Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie și 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 BUCURESTI | SANTO RAPHAEL SRL | | Anexele IV.3 și IV.4 nu sunt lizibile. Se vor retransmite până la data de 08.03.2024. |
| 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 RADIATIEI - 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 încorporarea îngrășămintei organo-minerale granulate | LAURENTIU | VLADUTOIU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI ȘI RADIATIEI - INFLPR RA | 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 (VLADESCU) | 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. BUCURESTI | 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 arde de multisenzori | STEFAN-MARIAN | IORDACHE | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD | MGM STAR CONSTRUCT S.R.L. | | Neclarități referitoare la cifra de afaceri. Se transmit clarificări până la data de 08.03.2024. |
| 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 și 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. | | Cifra de afaceri din anexa IV.6 este diferită față de cea declarată în platformă. Se va retransmite anexa IV.6 până la data de 08.03.2024. |
| 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 | PĂRVU | 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. | | Cifra de afaceri din anexa IV.6 este diferită față de cea declarată în platformă. Se va retransmite anexa IV.6 până la data de 08.03.2024. |
| 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 TEHNOLGII IZOTOPICE ȘI MOLECULARE I N C D T I M | GRAPHIT INNOVATION FACTORY S.R.L. | ELIGIBIL | |
| 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 Metaboliți: O Abordare Economică Circulară | SILVIU | PREDA | INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICĂ - ILIE MURGULESCU | SAFETY FIRE SOLUTION CONCEPT SRL | ELIGIBIL | |

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

| Nr. crt. | Cod Depunere | Domeniul de încadrare | Titlu proiect | Prenume | Nume | Institutie Coordonatoare | Partener | Status eligibilitate | Observatii |
|----------|----------------------------|--|---|------------------|----------|---|--|----------------------|--|
| 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 | | Cifra de afaceri din anexa IV.6 este diferită față de cea declarată în platformă. Se va retransmite anexa IV.6 până la data de 08.03.2024. |
| 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. | | Cifra de afaceri din anexa IV.6 este diferită față de cea declarată în platformă. Se va retransmite anexa IV.6 până la data de 08.03.2024. |
| 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 BACĂU | 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 avansată de cercetare și analiza a hartei pentru aplicații în 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 și pigmenți cu proprietăți de reflexie în NIR cu aplicații în agricultura și construcții | 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 OSTEOCOANDRALA ARTICULARA | LUMINITA | LABUSCA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA TEHNICA-IFT IASI | MEDIMAGIS SRL | | Cifra de afaceri din anexa IV.6 este diferită față de cea declarată în platformă. Se va retransmite anexa IV.6 până la data de 08.03.2024. |
| 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. | | Cifra de afaceri din anexa IV.6 este diferită față de cea declarată în platformă. Se va retransmite anexa IV.6 până la data de 08.03.2024. |
| 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: Creșterea siguranței produselor și a eficienței energetice în procesele electrochimice | MIRCEA LAURENTIU | DAN | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCCEM TIMISOARA | 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 răspunde 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) | Creșterea valorii agricole totale prin valorificarea superioară a producției cerealiere secundare sub forma unui nutret combinat pentru cabaline | MARIUS | MAFTEI | UNIVERSITATEA DE ȘTIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA | CONȚEȘTI 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) | Efficientizarea alimentării cu energie prin utilizarea generatoarelor electrice cu magnet permanenți și răcire hibridă ionocalorică | 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 | VIOREL | 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 și deseuri reciclate, utilizând 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 „lab-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 generație | VIOREL ANDREI | PADURARU | UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI | APEL LASER S.R.L. | ELIGIBIL | |

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

| Nr. crt. | Cod Depunere | Domeniul de încadrare | Titlu proiect | Prenume | Nume | Institutie Coordonatoare | Partener | Status eligibilitate | Observatii |
|----------|----------------------------|--|---|------------------|-------------------|--|--|----------------------|--|
| 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. | | Cifra de afaceri din anexa IV.6 este diferită față de cea declarată în platformă; se va retransmite anexa până la data de 08.03.2024. Neclarități referitoare la cifra de afaceri. Se transmit clarificări până la data de 08.03.2024. |
| 755 | PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1528 | 2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN) | Percepție, localizare și mapare simultană pentru sisteme robotice autonome utilizând inteligența artificială | SORIN MIHAI | GRIGORESCU | UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV | ELEKTROBIT AUTOMOTIVE ROMANIA SRL | | Cifra de afaceri din anexa IV.6 este diferită față de cea declarată în platformă. Se va retransmite anexa IV.6 până la data de 08.03.2024. |
| 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 iradiați 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) | Îmbunătățirea 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 corticosteroizant la copiii români pentru evaluarea riscului și o terapie personalizată | CARMEN | MUNTEAN (DUICU) | 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 capacități de autocurățare, antifungic și antimicrobian, precum și rezistentă 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 ȘI TEHNOLOGII ÎN CONSTRUCȚII - 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. | | Cifra de afaceri din anexa IV.6 este diferită față de cea declarată în platformă. Se va retransmite anexa IV.6 până la data de 08.03.2024. |
| 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 ȘI 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 manererele ușilor 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 nanoelectrice pentru aplicații de izolare în sisteme de înaltă tensiune | OANA TATIANA | NEDELICU | 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 ȘI INSTALAȚII DESTINATE AGRICULTURII ȘI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA | ASOCIAȚIA "IVAN PATZAICHIN - MILA 23" | | Anexa IV.3 nu este lizibilă; se va retransmite până la data de 08.03.2024. Lipsa cod CAEN de cercetare pentru partenerul întreprinderii. Necesită clarificări până la data de 08.03.2024 |
| 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 AEROSPATIALA "ELIE CARAFOLI" - I.N.C.A.S. BUCURESTI | STIMPEX S.A. | ELIGIBIL | |

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

| Nr. crt. | Cod Depunere | Domeniul de încadrare | Titlu proiect | Prenume | Nume | Institutie Coordonatoare | Partener | Status eligibilitate | Observatii |
|----------|----------------------------|--|--|-------------------|-----------------------------|---|--|----------------------|--|
| 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 BUCUREȘTI 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/AR | 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. | | Cifra de afaceri din anexa IV.6 este diferită față de cea declarată în platformă. Se va retransmite anexa IV.6 până la data de 08.03.2024. |
| 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 strategie de creștere a aportului de iod la nivel de populație | IULIA | VARZARU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU BIOLOGIE SI NUTRIȚIE ANIMALA - IBNA BALOTESTI | PASTEUR - FILIALA FILIPEȘTI 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 BUCUREȘTI | 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 mezoporos ca sistem de livrare a compusilor bioactivi | MIOARA | ALEXANDRU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA "HORIA HULUBEI" - IFIN - HH | BIOTEHNO 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 creșterea co-termică și catalitică selectivă a deșeurilor în bioproducte | 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. | | Cifra de afaceri din anexa IV.6 este diferită față de cea declarată în platformă. Se va retransmite anexa IV.6 până la data de 08.03.2024. |
| 793 | PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1602 | 4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN) | Administrarea controlată magnetic a nanocompozitelor avansate pentru terapia de succes a bypass-ului periferic stenozat sau tratat percutan: protocol la nivel de laborator și fezabilitate preclinică | 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 și prognoza efectelor secundare a interacțiunilor inter-medicamentoase folosind tehnici AI | ADRIAN SERGIU | DARABANT | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | TVM MED SERV SRL | ELIGIBIL | |

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

| Nr. crt. | Cod Depunere | Domeniul de încadrare | Titlu proiect | Prenume | Nume | Institutie Coordonatoare | Partener | Status eligibilitate | Observatii |
|----------|----------------------------|--|--|------------------|------------|--|---|----------------------|--|
| 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. | | Cifra de afaceri din anexa IV.6 este diferită față de cea declarată în platformă. Se va retransmite anexa IV.6 până la data de 08.03.2024. |
| 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 și 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 casnică 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 | | Cifra de afaceri din anexa IV.6 este diferită față de cea declarată în platformă. Se va retransmite anexa IV.6 până la data de 08.03.2024. |
| 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. | | Cifra de afaceri din anexa IV.6 este diferită față de cea declarată în platformă. Se va retransmite anexa IV.6 până la data de 08.03.2024. |
| 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 arboretelor de overcinee din zona de silvostepă cu capacitate limitată de regenerare naturală | MARIUS | BUDEANU | INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN 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 | BIOTEHNS 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 Aplicații 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 | | Cifra de afaceri din anexa IV.6 este diferită față de cea declarată în platformă. Se va retransmite anexa IV.6 până la data de 08.03.2024. |
| 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. | | Lipsa cod CAEN de cercetare pentru partenerul întreprinderi. Se transmit clarificări pana la data de 08.03.2024. |
| 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 poluanților 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 ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA | NOVOGYNPRO SRL | ELIGIBIL | |
| 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 bazata pe o noua peptidă antimicrobiană – studiu preclinic | MIHAI | RADU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE -DEZVOLTARE PENTRU FIZICA ȘI 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-îngrijire a ranilor pielii prin terapie cu presiune negativă | ANDRADA | SERAFIM | UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI | LMS PLASTIC SURGERY CLINIQUE SRL | ELIGIBIL | |

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

| Nr. crt. | Cod Depunere | Domeniul de încadrare | Titlu proiect | Prenume | Nume | Institutie Coordonatoare | Partener | Status eligibilitate | Observatii |
|----------|----------------------------|--|---|--------------------|----------------|---|--|----------------------|---|
| 817 | PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1654 | 4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN) | Tehnologie de obtinere a unor compusi 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 compusi 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-tencuieii argilo-biopolimerice | TITUS VASILE | VLASE | UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA | ECO LIVING PROJECT SRL | | Lipsa cod CAEN de cercetare pentru partenerul întreprindere. Neclarități referitoare la cifra de afaceri. Se transmit clarificări până la data de 08.03.2024. |
| 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 mecanositeză și sinterizate în plasmă | FLORIN | POPA | UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA | XTRATECRO SRL | | Neclarități referitoare la cifra de afaceri. Se transmit clarificări până la data de 08.03.2024. |
| 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) | Demonstrator experimental pentru estimarea duratei de viață la oboseală 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 GAZE FIERBINTE AL INCINERATOARELOR | ANITA-LAURA | CHIRIAC (RADU) | Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie și 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 suplimentele alimentare sau formulile fitofarmaceutice inovative) din subproduse vegetale, reziduuri de scoruse (Sorbus aucuparia) și porumbe (Prunus spinosa) | ELENA | NEAGU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU ȘTIINȚE BIOLOGICE | CIT - IRECSON CENTRUL DE INFORMARE TEHNOLOGICĂ SRL | | Cifra de afaceri din anexa IV.6 este diferită față de cea declarată în platformă. Se va retransmite anexa IV.6 până la data de 08.03.2024. |
| 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 | |
| 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 ȘTIINTIFICĂ ÎN DOMENIUL MUNCII ȘI PROTECȚIEI 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 | |

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

| Nr. crt. | Cod Depunere | Domeniul de încadrare | Titlu proiect | Prenume | Nume | Institutie Coordonatoare | Partener | Status eligibilitate | Observatii |
|----------|----------------------------|--|---|-------------------|--------------|--|--|----------------------|--|
| 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 | GABRIELA 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 ȘTIINTE AGRICOLE ȘI 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 - INFILPR RA | MGM STAR CONSTRUCT S.R.L. | ELIGIBIL | Neclarități referitoare la cifra de afaceri. Se transmit clarificări până la data de 08.03.2024. |
| 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 CARAFOLI" - 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 | ZAMFIRIOIU | 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 NAȚIONALĂ 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 - INFILPR RA | MGM STAR CONSTRUCT S.R.L. | ELIGIBIL | Neclarități referitoare la cifra de afaceri. Se transmit clarificări până la data de 08.03.2024. |
| 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 - INCEM 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 - INFILPR 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 FIZICA LASERILOR, 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 Robotii Autonomi | RĂZVAN GABRIEL | BOBOC | UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV | CENTRUL IT PENTRU ȘTIINȚA ȘI 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 bază de canepă, 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 | |
| 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 bază unei matrice de senzori îmbunătății prin IA în vederea bunăstării pasagerilor | ALEXANDRU | GRIGOROIU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCĐ | 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 | Lipsă anexa IV.7. Se va transmite până la data de 08.03.2024. |
| 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-tribologică a incalzitoarelor din componența 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 | Neclarități referitoare la cifra de afaceri. Se transmit clarificări până la data de 08.03.2024. |
| 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 TURBOCOMPRESOARELOR ELECTRICE UTILIZATE ÎN APLICĂȚII 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 inteligență artificială pentru obținerea de biomasă de diatomee în managementul ecologic integrat | ADRIANA | HEGEDUS | INSTITUTUL DE CERCETARI BIOLOGICE CLUJ FILIALA A INCĐSB BUCURESTI | FRONTIER PENTA S.R.L. | ELIGIBIL | |

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

| Nr. crt. | Cod Depunere | Domeniul de încadrare | Titlu proiect | Prenume | Nume | Institutie Coordonatoare | Partener | Status eligibilitate | Observatii |
|----------|----------------------------|--|---|-------------------|-----------------------|--|--|----------------------|--|
| 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 hiperspectrate | IONELA-CATALINA | GUTA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU BIOTEHNOLOGII IN HORTICULTURA STEFANESTI-ARGES | ESRI ROMANIA SRL | | Cifra de afaceri din anexa IV.6 este diferită față de cea declarată în platformă. Se va retransmite anexa IV.6 până la data de 08.03.2024. |
| 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 animaliere | VOICU | PETRE | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU PEDOLOGIE, AGROCHIMIE SI PROTECTIA MEDIULUI - ICIPA 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 topozomerazei 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 | SOBEŢKII (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 alocroici 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 NAŢIONAL 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 utilizând 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 | ȘIMĂNDAN | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE -DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA | APEL LASER S.R.L. | | Anexa IV.7 nu este lizibilă. Se va transmite până la data de 08.03.2024. |
| 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 ultrascazute la oameni | ILEANA | RADULESCU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE -DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH | CANBERRA PACKARD S.R.L. | | Cifra de afaceri din anexa IV.6 este diferită față de cea declarată în platformă. Se va retransmite anexa IV.6 până la data de 08.03.2024. |
| 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. | | Cifra de afaceri din anexa IV.6 este diferită față de cea declarată în platformă. Se va retransmite anexa IV.6 până la data de 08.03.2024. |
| 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 avansată (DSIN) | 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 Cibernetice în Sisteme Guvernamentale | BOGDAN-COSTEL | MOCANU | UNIVERSITATEA NAŢIONALĂ DE ȘTIINŢĂ 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 avansate (DSIN) | LIDIA RUXANDRA | CONSTANTIN | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD | MGM STAR CONSTRUCT S.R.L. | | Neclarități referitoare la cifra de afaceri. Se transmit clarificări până la data de 08.03.2024. |
| 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 și 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 înaltă performanță pe baza de Titan pentru structuri spațiale secundare | EML | 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 venetoclast indusă de micromediul medular în leucemia acută mieloidă | 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 | | Cifra de afaceri din anexa IV.6 este diferită față de cea declarată în platformă. Se va retransmite anexa IV.6 până la data de 08.03.2024. |
| 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 (TINCUI) | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD | DDS DIAGNOSTIC S.R.L. | ELIGIBIL | |

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

| Nr. crt. | Cod Depunere | Domeniul de încadrare | Titlu proiect | Prenume | Nume | Institutie Coordonatoare | Partener | Status eligibilitate | Observatii |
|----------|----------------------------|--|---|----------------------|------------|---|---|----------------------|---|
| 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 - IMNR | CARANDA BATERII S.R.L. | | Cifra de afaceri din anexa IV.6 este diferită față de cea declarată în platformă. Se va retransmite anexa IV.6 până la data de 08.03.2024. |
| 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-ingenierie 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. | | Neclarități referitoare la cifra de afaceri. Se transmit clarificări până la data de 08.03.2024. |
| 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) | Hydrogeluri 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 și 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 înmuțire 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 în spațiul 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 în raport cu diametrul măsurat la ciotă folosind instrumente digitale | ALEXANDRU | DOBRE | INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE ÎN SILVICULTURĂ "MARIN DRĂCEA" | REGIA NAȚIONALĂ 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 ȘTIINTE SPAȚIALE-FILIALA INFLPR | SMART RENEWABLE ENERGY S.R.L. | | Lipsa cod CAEN de cercetare pentru partenerul întreprinderi. Se transmit clarificări până la data de 08.03.2024. |
| 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 piroliza laser pentru transferul caldurii în 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 | |
| 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 ultradeteccție 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 deșeurile 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 detectia de gaze inflamabile din medii industriale | RAZVAN | PASCU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD | CEPROCIM S.A. | | Încadrarea întreprinderii nu respectă criteriile Regulamentului UE 651/2014. Se va retransmite anexa IV.3 în concordanță cu cele prevăzute în Regulament. |
| 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 ecologice pentru implanturi medicale | DENIS | NEGREA | UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI | I.P. AUTOMATIC DESIGN SRL | | Cifra de afaceri din anexa IV.6 este diferită față de cea declarată în platformă. Se va retransmite anexa IV.6 până la data de 08.03.2024. |
| 898 | PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1816 | 2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN) | Sistem Energetic Inteligent pentru Managementul Incarcarii 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 dezvoltarea 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 | TUĐOȘE | 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 încarcare 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 sporită 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 închiderea valvelor de gaz metan | CODRIN | DONCIU | UNIVERSITATEA TEHNICA "GHEORGHE ASACHI" IASI | ROMUS TRADING & DEVELOPMENT SRL | ELIGIBIL | |

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

| Nr. crt. | Cod Depunere | Domeniul de încadrare | Titlu proiect | Prenume | Nume | Instituție Coordonatoare | Partener | Status eligibilitate | Observatii |
|----------|----------------------------|--|--|------------------|-----------------------|---|--|----------------------|--|
| 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 deșeuri de fructe folosit pentru alimente funcționale | MUȚA RAFILA | FILIP | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | NOLDI-WILLY POMICOLA S.R.L. | | Cifra de afaceri din anexa IV.6 este diferită față de cea declarată în platformă. Se va retransmite anexa IV.6 până la data de 08.03.2024. |
| 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 indusă antropogenă | NATALIA | POIATA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA PAMANTULUI - INCDFP RA | ESRI ROMANIA SRL | | Cifra de afaceri din anexa IV.6 este diferită față de cea declarată în platformă. Se va retransmite anexa IV.6 până la data de 08.03.2024. |
| 909 | PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1838 | 2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN) | Disocierea sustenabilă a dioxidului de carbon utilizând 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 bazată 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. | | Anexa IV.4 nu este de la proiectul PED. Se va retransmite până la data de 08.03.2024. |
| 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 intranasală împotriva BVDV pentru creșterea nivelului de biosecuritate în ferme de bovine | CATALIN | LAZAR | INSTITUTUL DE BIOCHIMIE | CONTEȘTI AGRICULTURĂ-INDUSTRIE-COMERT S.R.L. | ELIGIBIL | |
| 912 | PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1845 | 6. Securitate civilă pentru societate (ASC) | Indicator 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 atelopate | DENISA ȘTEFANIA | VÎLCOCI (MANOLESCU) | UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI | DOCTORITA PLANTELOR FARM SRL | ELIGIBIL | |
| 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. | | Neclarități referitoare la cifra de afaceri. Se transmit clarificări până la data de 08.03.2024. |
| 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 biocietă mezo-poroasă pentru stomatologia restauratoare și regenerarea parodontală | ANA-MARIA | SECIU-GRAMA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU ȘTIINȚE 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 MIHAILA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA | ELECTROS SRL | | Lipsa Anexa IV.6. Se va transmite până la data de 08.03.2024. |
| 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 INOVATOARE PENTRU IMUNOSTIMULARE ȘI COMBATEREA ANTIBIOREZISTENȚEI ÎN AŢVACULTURĂ | CRISTINA MIHAELA | RÎMBU | UNIVERSITATEA PENTRU ȘTIINȚELE VIEȚII "ION IONESCU DE LA BRAD" DIN IAȘI | ROMPESCARIS 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 BUCURESTI | 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 Ținut al Cancerului de Sâni: 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 BUCURESTI | 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 de stimulare a inovării în sectorul construcțiilor | DUMITRAN | MIHAELA | UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA | INTERSOFT START SOLUTIONS SRL | | Anexa IV.7 nu este semnată. Cifra de afaceri din anexa IV.6 este diferită față de cea declarată în platformă. Se vor retransmite anexele până la data de 08.03.2024. |
| 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 | | Lipsa cod CAEN de cercetare pentru partenerul întreprinderi. Se transmit clarificări până la data de 08.03.2024. |
| 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 BUCURESTI 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 | |

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

| Nr. crt. | Cod Depunere | Domeniul de încadrare | Titlu proiect | Prenume | Nume | Institutie Coordonatoare | Partener | Status eligibilitate | Observatii |
|----------|----------------------------|--|---|------------------|---------------|---|--|----------------------|--|
| 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 INSTALATI DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA | TERAPLAST SA | | Anexa IV.3 nu este completă. Se va retransmite până la data de 08.03.2024. |
| 928 | PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1873 | 4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN) | Detecția Melanomalor cu ajutorul Imagisticii Multispectrale | ALINA ELENA | SULTANA | UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICĂ 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 capacităților 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 BUCURESTI | 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 INOEV 2000 INCD | MGM STAR CONSTRUCT S.R.L. | | Neclarități referitoare la cifra de afaceri. Se transmit clarificări până la data de 08.03.2024. |
| 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. | | Neclarități referitoare la cifra de afaceri. Se transmit clarificări până la data de 08.03.2024. |
| 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 ȘTIINȚIFICĂ ÎN DOMENIUL MUNCII ȘI PROTECȚIEI 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. | | Cifra de afaceri din anexa IV.6 este diferită față de cea declarată în platformă. Se va retransmite anexa IV.6 până la data de 08.03.2024. |
| 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 | | Cifra de afaceri din anexa IV.6 este diferită față de cea declarată în platformă. Se va retransmite anexa IV.6 până la data de 08.03.2024. |
| 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, ȘTIINȚE ȘI 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 POLITEHNICĂ 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 nanoplasticelor din sursele de apă | SORIN | AVRAMESCU | Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si 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 analiză a imagisticii medicale | IOAN STEFAN | FLORIAN | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANI" | 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 POLITEHNICĂ 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-nanomulșii obținuți 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 | | Lipsa cod CAEN de cercetare pentru partenerul întreprinderi. Se transmit clarificări până la data de 08.03.2024. |
| 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 POLITEHNICĂ 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 nanostructurați de livrare detinată profilaxiei și tratamentului cancerului. | TEODORA | MOCAN | INSTITUTUL REGIONAL DE GASTROENTEROLOGIE - HEPATOLOGIE PROF. DR. OCTAVIAN FODOR CLUJ-NAPOCA | TITAN DATA HUB VALLEY S.R.L. | | Neclarități referitoare la cifra de afaceri. Se transmit clarificări până la data de 08.03.2024. |
| 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 | |

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

| Nr. crt. | Cod Depunere | Domeniul de încadrare | Titlu proiect | Prenume | Nume | Institutie Coordonatoare | Partener | Status eligibilitate | Observatii |
|----------|----------------------------|--|---|--------------------|--------------|---|--|----------------------|--|
| 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 | | Cifra de afaceri din anexa IV.6 este diferită față de cea declarată în platformă. Se va retransmite anexa IV.6 până la data de 08.03.2024. |
| 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 fainoase/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 ureiei | 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) | CONVERSIIE FOTONICĂ SUPERIOARĂ PENTRU APA CURATĂ | MIROSLAV | DRAMICANIN | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC 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 DEFORMABILĂ DESTINATĂ PROTECȚIEI BALISTICE A VEHICULELOR BLINDATE IMPLICATE ÎN 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 | |
| 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 rotativă 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, validată în laborator cu posibile aplicații în industria farmaceutică | MIHAILESCU | CARMEN | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD | HOFIGAL EXPORT IMPORT SA | | Cifra de afaceri din anexa IV.6 este diferită față de cea declarată în platformă. Se va retransmite anexa IV.6 până la data de 08.03.2024. |
| 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 catalitică a apelor subterane poluate cu nitrați/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 electronice de viteză înaltă | CONSTANTIN-CATALIN | NEGRILA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA | MGM STAR CONSTRUCT S.R.L. | | Neclarități referitoare la cifra de afaceri. Se transmit clarificări până la data de 08.03.2024. |
| 965 | PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1943 | 6. Securitate civilă pentru societate (ASC) | Suspensie pneumatică cu actuator cilindric | ADRIAN-IOAN | NICULESCU | INSTITUTUL DE MECANICA SOLIDELOR | SERVOSISTEME SRL | | Cifra de afaceri din anexa IV.6 este diferită față de cea declarată în platformă. Se va retransmite anexa IV.6 până la data de 08.03.2024. |
| 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 și analiza multi-senzor pentru detectarea și cartografierea deplasărilor de teren în lungul cailor de comunicație | IONUT | SANDRIC | UNIVERSITATEA BUCURESTI | LEGOSAT COM SRL | ELIGIBIL | |

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

| Nr. crt. | Cod Depunere | Domeniul de încadrare | Titlu proiect | Prenume | Nume | Institutie Coordonatoare | Partener | Status eligibilitate | Observatii |
|----------|----------------------------|--|---|-------------------|---------------------|--|---|----------------------|--|
| 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. | | Cifra de afaceri din anexa IV.6 este diferită față de cea declarată în platformă; se va retransmite anexa până la data de 08.03.2024. Neclarități referitoare la cifra de afaceri. Se transmit clarificări până la data de 08.03.2024. |
| 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 și 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 alierea 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 atmosferică pentru aplicații în medicina și agricultura | LUCEL | SIRGHI | UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI | INVESTIGATII MEDICALE PRAXIS SRL | | Cifra de afaceri din anexa IV.6 este diferită față de cea declarată în platformă. Se va retransmite anexa IV.6 până la data de 08.03.2024. |
| 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) | Soluție inovativă pentru securizarea în 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 INCD | MGM STAR CONSTRUCT S.R.L. | | Neclarități referitoare la cifra de afaceri. Se transmit clarificări până la data de 08.03.2024. |
| 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 ultrasuor 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 și activități sportive utilizând canabidiol ca substanță activă | 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 transformări între scheme de criptare cu păstrarea confidențialității | ALEXANDRU MUGUREL | BARCAU | INSTITUTUL DE MATEMATICA "SIMION STOILOW" AL ACADEMIEI ROMANE | CERTSIGN SA | | Cifra de afaceri din anexa IV.6 este diferită față de cea declarată în platformă. Se va retransmite anexa IV.6 până la data de 08.03.2024. |
| 981 | PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1981 | 4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN) | Dezvoltarea frezilor 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 inteligenți organici, de tip core-shell, din deseuri, cu aplicații în epurarea avansată 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 în scopul monitorizării siguranței și calității alimentelor refrigerate în societatea modernă 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 | | Cifra de afaceri din anexa IV.6 este diferită față de cea declarată în platformă. Se va retransmite anexa IV.6 până la data de 08.03.2024. |
| 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 INCD | APEL LASER S.R.L. | ELIGIBIL | |

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

| Nr. crt. | Cod Depunere | Domeniul de încadrare | Titlu proiect | Prenume | Nume | Instituție Coordonatoare | Partener | Status eligibilitate | Observatii |
|----------|----------------------------|--|---|---------------------|-------------------|---|--|----------------------|--|
| 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 | SOFTRONIC 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 avansată (DSIN) | ALEXANDRU | PREDESCU | UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI | NEURAL ENERGY S.R.L. | | Cifra de afaceri din anexa IV.6 este diferită față de cea declarată în platformă. Se va retransmite anexa IV.6 până la data de 08.03.2024. |
| 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 restenozelor | MARIA | DINESCU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA | ENDOVASCULAR SRL | ELIGIBIL | |
| 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 INC | 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 și de simulare a viitoarelor schimbări în 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 avansată (DSIN) | CISMILEANU | 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. | | Cifra de afaceri din anexa IV.6 este diferită față de cea declarată în platformă. Se va retransmite anexa IV.6 până la data de 08.03.2024. |
| 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 și reproducției la rasa de capre Murciano Granadina | RODICA STEFANIA | PELMUS | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU BIOLOGIE SI NUTRITIE 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. | | Cifra de afaceri din anexa IV.6 este diferită față de cea declarată în platformă. Se va retransmite anexa IV.6 până la data de 08.03.2024. |
| 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 Distribuție Autonomă Vizuală a Incidentelor | CONSTANTIN-CRISTIAN | DAMIAN | UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI | ENEA SERVICES ROMANIA SRL | | Cifra de afaceri din anexa IV.6 este diferită față de cea declarată în platformă. Se va retransmite anexa IV.6 până la data de 08.03.2024. |
| 1004 | PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2027 | 5. Cultură, creativitate și societate incluzivă (ASC) | Imersiune 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-satelitilor 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 urbană durabilă și reziliența climatică 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 REZILIENȚĂ ȘI NEUTRALITATE CLIMATICĂ | ȘERBAN | DANA ANDREYA | UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI | BEIA CONSULT INTERNATIONAL S.R.L. | ELIGIBIL | |

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

| Nr. crt. | Cod Depunere | Domeniul de încadrare | Titlu proiect | Prenume | Nume | Instituție Coordonatoare | Partener | Status eligibilitate | Observatii |
|----------|----------------------------|--|---|-------------------|----------------|--|---|----------------------|--|
| 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 | | Cifra de afaceri din anexa IV.6 este diferită față de cea declarată în platformă. Se va retransmite anexa IV.6 până la data de 08.03.2024. |
| 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 pastrarea confidențialității | 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 | |
| 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 EML PALADE" DIN TARGU MURES | 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 VIETII " REGELE MIHAI I " DIN TIMIȘOARA | REAL PET FOOD SRL | | Anexa IV.3 nu este completă. Se va retransmite până la data de 08.03.2024. |
| 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. BUCURESTI | 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 extracție în fază solidă cu polimeri imprantați molecular a taninurilor catechinice din părțile lemnoase ale arbuștilor | VERONA | IORDACHE | Institutul Național 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 BUCURESTI | 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 | LUCELESCU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFILPR 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 | | Neconcordanță între bugetul din Cererea de finanțare și cel completat în platformă; necesită clarificări cu privire la corectitudinea bugetului. Cifra de afaceri din anexa IV.6 este diferită față de cea declarată în platformă. Se va retransmite anexa până la data de 08.03.2024. |
| 1023 | PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2068 | 6. Securitate civilă pentru societate (ASC) | MATERIALE INOVATIVE ACOPERITE CU NANOPARTICULE PENTRU ÎMBUNĂTĂȚIREA PROPRIETĂȚILOR BALISTICE | BURUIANĂ | DANIELA LAURA | UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS" | MGM STAR CONSTRUCT S.R.L. | | Neclarități referitoare la cifra de afaceri. Se transmit clarificări până la data de 08.03.2024. |
| 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 fagilor specifici și a tehnologiilor filmelor de încălzire cu nano-grafen în industria porcină | IOAN | HUTU | UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚELE VIETII " REGELE MIHAI I " DIN TIMIȘOARA | REAL PET FOOD SRL | | Anexa IV.3 nu este completă. Se va retransmite până la data de 08.03.2024. |
| 1025 | PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2070 | 5. Cultură, creativitate și societate incluzivă (ASC) | Mecanism de sprijin pentru îngrijitorii informal ai persoanelor vârstnice dependente din România | LUISE | MLADEN-MACOVEI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ ÎN DOMENIUL MUNCII ȘI PROTECȚIEI SOCIALE - I N C S M P S | CENTRUL DE SOCIOLOGIE URBANA ȘI REGIONALA - CURS S.R.L. | | Cifra de afaceri din anexa IV.6 este diferită față de cea declarată în platformă. Se va retransmite anexa IV.6 până la data de 08.03.2024. |
| 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 | | Cifra de afaceri din anexa IV.6 este diferită față de cea declarată în platformă. Se va retransmite anexa IV.6 până la data de 08.03.2024. |

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

| Nr. crt. | Cod Depunere | Domeniul de încadrare | Titlu proiect | Prenume | Nume | Institutie Coordonatoare | Partener | Status eligibilitate | Observatii |
|----------|----------------------------|--|--|----------------------|--------------|--|--|----------------------|---|
| 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 Diferite Zone Climatice într-un Interval Larg de Temperatura | GEORGE | STIUBIANU | INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI" | ALL CIO INVEST SRL | | Neconcordanță între datele declarate în anexa IV.3 și cele încărcate în platformă. Se va retransmite anexa până la data de 08.03.2024. |
| 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 BUCURESTI | TOPVER CONSULTING SRL | ELIGIBIL | |
| 1029 | PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2076 | 4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN) | Utilitatea compusilor bioactivi din afină în inhibarea progresiei tumorale în cancerul de colon. | LIVIUTA | BUDISAN | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU" | NOBILFRUCT TRANSILVANIA SRL | NEELIGIBIL | Întreprinderea nu respectă criteriul de eligibilitate referitor la numărul de angajați. |
| 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 componente 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 tesutului osos | FLORINA STEFANIA | RUS | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMCI TIMISOARA | 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. BUCURESTI | ROMANIAN INSPACE ENGINEERING SRL | ELIGIBIL | |
| 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 | | Cifra de afaceri din anexa IV.6 este diferită față de cea declarată în platformă. Se va retransmite anexa IV.6 până la data de 08.03.2024. |
| 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 | IODAN | UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS" | THECON SRL | | Lipsă anexele IV.8 și IV.9. Se vor transmite până la data de 08.03.2024. |
| 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 detecția rapidă și extrem de sensibilă a mai multor biomarkeri | CRISTINA | POLONSCII | CENTRUL INTERNATIONAL DE BIODINAMICA | MGM STAR CONSTRUCT S.R.L. | | Cifra de afaceri din anexa IV.6 este diferită față de cea declarată în platformă; se va retransmite anexa până la data de 08.03.2024. Neclarități referitoare la cifra de afaceri. Se transmit clarificări până la data de 08.03.2024. |
| 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 MIOCARDICĂ. | 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 multifuncțional eficient energetic cu aplicații 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 modele 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 stocate 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 | | Cifra de afaceri din anexa IV.6 este diferită față de cea declarată în platformă. Se va retransmite anexa IV.6 până la data de 08.03.2024. |
| 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 | |

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

| Nr. crt. | Cod Depunere | Domeniul de încadrare | Titlu proiect | Prenume | Nume | Instituție Coordonatoare | Partener | Status eligibilitate | Observatii |
|----------|----------------------------|--|--|---------------------------|--------------|---|---|----------------------|--|
| 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 aminer biogene și compuși organici volatili (DSIN) | 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 bazată pe analiza paleolimnologică și managementul diferențiat 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 inovativă bazată pe inteligența artificială pentru cuantificarea riscului inflamator în afecțiunile cardiovasculare majore. | THEODORA MARIANA NICOLETA | BENEDEK | UNIVERSITATEA DE MEDICINA, FARMACIE, ȘTIINTE ȘI 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. | ELIGIBIL | Neclarități referitoare la cifra de afaceri. Se transmit clarificări până la data de 08.03.2024. |
| 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 instrumente 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 - INFNLR 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 | |
| 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 | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD | ELIGIBIL | Datele Partenerului din platformă nu corespund cu cele din declarații. Se transmit clarificări până la data de 08.03.2024. |
| 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 | Anexa IV.7 nu este lizibilă. Se va transmite până la data de 08.03.2024. |
| 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 hidroxapatită 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 | Cifra de afaceri din anexa IV.6 este diferită față de cea declarată în platformă; se va retransmite anexa până la data de 08.03.2024. Neclarități referitoare la cifra de afaceri. Se transmit clarificări până la data de 08.03.2024. |
| 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 - INCHEM TIMOȘARA | 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 și FPGA pentru o taxonomie privind explorarea spațială | MARIUS | ECHIM | INSTITUTUL DE ȘTIINTE SPAȚIALE-FILIALA INFNLR | TVARITA SRL | ELIGIBIL | |
| 1065 | PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2154 | 6. Securitate civilă pentru societate (ASC) | Incintă ecranată electromagnetice 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 JUDEȚEAN 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 | Cifra de afaceri din anexa IV.6 este diferită față de cea declarată în platformă. Se va retransmite anexa IV.6 până la data de 08.03.2024. |
| 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 | |

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

| Nr. crt. | Cod Depunere | Domeniul de încadrare | Titlu proiect | Prenume | Nume | Institutie Coordonatoare | Partener | Status eligibilitate | Observatii |
|----------|----------------------------|--|--|-------------------|----------------|---|---|----------------------|--|
| 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 și tehnologie de epurare a apelor uzate ce utilizează microsferă plutoare active fotocatalitic în domeniul vizibil | LUCIAN ALEXANDRU | CONSTANTIN | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE -DEZVOLTARE PENTRU ECOLOGIE INDUSTRIALA -ECOND | MGM STAR CONSTRUCT S.R.L. | | Neclarități referitoare la cifra de afaceri. Se transmit clarificări până la data de 08.03.2024. |
| 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 ȘTIINTE 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 AMPRENTA ZERO CARBON CU CALIBRARE METROLOGICA PE GRAFEN | MIHAI VIOREL | PUTZ | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCCEM 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 automotivă | 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 | |
| 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) | Absorbitor 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 nutracutice 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 | | Cifra de afaceri din anexa IV.6 este diferită față de cea declarată în platformă. Se va retransmite anexa IV.6 până la data de 08.03.2024. |
| 1079 | PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2183 | 4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN) | Platforme Microarray Plasmonice 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 cohear 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 în mediul minier utilizând un sistem inovativ și integrat de monitorizare | ALEXANDRA IULIANA | MUNTEAN | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA PAMANTULUI - INCDFP 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. | | Cifra de afaceri din anexa IV.6 este diferită față de cea declarată în platformă. Se va retransmite anexa IV.6 până la data de 08.03.2024. |
| 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 | | Neconcordanță între bugetul din Cererea de finanțare și cel completat în platformă. Necesită clarificări cu privire la corectitudinea bugetului, cu respectarea prevederilor Pachetului de informații, până la data de 08.03.2024. |
| 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 ȘTIINTA 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 proprietăți probiotice capabil să moduleze microbiota la purceli după întarcere | 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 mânt pentru detecția urmelor de specii chimice gazeoase în condiții 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 | | Anexa IV.2 nu este lizibilă. Se va retransmite până la data de 08.03.2024. |
| 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-invasivi pentru îmbunătățirea monitorizării pacienților | EUGEN | DUMITRU | UNIVERSITATEA OVIDIUS | CENTRUL MEDICAL UNIREA SRL | ELIGIBIL | |

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

| Nr. crt. | Cod Depunere | Domeniul de încadrare | Titlu proiect | Prenume | Nume | Institutie Coordonatoare | Partener | Status eligibilitate | Observatii |
|----------|----------------------------|--|--|-----------------|--------------|---|----------------------------------|----------------------|--|
| 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 | | Cifra de afaceri din anexa IV.6 este diferită față de cea declarată în platformă. Se va retransmite anexa IV.6 până la data de 08.03.2024. |
| 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 supratereane prin intermediul învățării 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 convenționale 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 | PETRU | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU" | PELICAN IMPEX SRL | ELIGIBIL | |
| 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 panglotipic 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 și 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 CRIOGENICE 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 | | Cifra de afaceri din anexa IV.6 este diferită față de cea declarată în platformă; se va retransmite anexa până la data de 08.03.2024. Neclarități referitoare la cifra de afaceri. Se transmit clarificări până la data de 08.03.2024. |
| 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 - INFILPR 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 Rânilor 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 CLADRILOR PRIN RECICLAREA DESEURILOR DE CIOBURI DE STICLA | OANA CATALINA | MOCIOIU | INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU | ADRIAN SISTEM SRL | ELIGIBIL | |

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

| Nr. crt. | Cod Depunere | Domeniul de încadrare | Titlu proiect | Prenume | Nume | Instituție Coordonatoare | Partener | Status eligibilitate | Observatii |
|----------|----------------------------|--|---|------------------|--------------------|---|-----------------------------------|----------------------|---|
| 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) | Întegrarea plantelor autohtone valoroase pentru o nouă 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 | | Cifra de afaceri din anexa IV.6 este diferită față de cea declarată în platformă. Se va retransmite anexa IV.6 până la data de 08.03.2024. |
| 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 | | Cifra de afaceri din anexa IV.6 este diferită față de cea declarată în platformă. Se va retransmite anexa IV.6 până la data de 08.03.2024. |
| 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. | | Cifra de afaceri din anexa IV.6 este diferită față de cea declarată în platformă. Se va retransmite anexa IV.6 până la data de 08.03.2024. |
| 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 BUCUREȘTI | CREDO DESIGN SRL | ELIGIBIL | |
| 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. | | Lipsa cod CAEN de cercetare pentru partenerul întreprindere. Se transmit clarificări pana la data de 08.03.2024. |
| 1117 | PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2252 | 4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN) | OBTINEREA 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 BUCUREȘTI INCĐ | 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 române propuse pentru Lista UNESCO | MIRCEA | NEGRU | UNIVERSITATEA BUCUREȘTI | CEPROCIM S.A. | | Încadrarea întreprinderii nu respectă criteriile Regulamentului UE 651/2014. Se va retransmite anexa IV.3 în concordanță cu cele prevăzute în Regulament. |
| 1122 | PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2262 | 2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN) | Creșterea activității electrocatalitice pentru oxidarea anodică foto-asistată a metanolului pe TiO2 modificat cu Pt print-un tratament laser al oxidului de titan electrodepus pe diamant conductor | TANTA | SPATARU | INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU | PHANOS TECHNOLOGY S.R.L. | | Neclarități referitoare la cifra de afaceri. Se transmit clarificări până la data de 08.03.2024. |
| 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-messenger | 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 | INTELFORM 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 | |

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

| Nr. crt. | Cod Depunere | Domeniul de încadrare | Titlu proiect | Prenume | Nume | Institutie Coordonatoare | Partener | Status eligibilitate | Observatii |
|----------|----------------------------|--|---|------------------|----------------|---|--|----------------------|--|
| 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. | | Cifra de afaceri din anexa IV.6 este diferită față de cea declarată în platformă. Se va retransmite anexa IV.6 până la data de 08.03.2024. |
| 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 STIINTE SPATIALE-FILIALA INFILPR | 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 electrolitii cvasi-solizi | LUISA ROXANA | POPESCU MANDOC | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA | SOLANTIS LABORATORY S.R.L. | | Lipsa cod CAEN de cercetare pentru partenerul întreprindere. Se transmit clarificări pana la data de 08.03.2024. |
| 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 si 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 continut de nanoparticule magnetice (MNP) adaptate imprimării 3D în scop de reconstrucție osoasă | SORINA | DINESCU | UNIVERSITATEA BUCURESTI | APEL LASER S.R.L. | ELIGIBIL | |
| 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) | Biostimularea prin iradiere laser a semințelor de microplante înglobate în pelicule pe bază de alginat și imbogățite cu oligoalgați 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 de rezonator dielectrice cu polarizare circulară | 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 - INFILPR 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 rezistentelor 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 catalitică a ligninei în condiții convenționale și neconvenționale la platforma: Monofenolii | 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 electromagnetică a dispozitivelor portabile | VALENTIN | ION | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFILPR 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 utilizând nanoparticule cu activitate de oxidare îmbunătățită în lumină vizibilă | MONICA | SCARISOREANU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFILPR 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 | MARIA-IOANA | SOCACIU | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI 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 obținute prin sinterizare asistată de câmp electric pentru sisteme de comunicații și supraveghere fara fir | LIVIU | NEDELCHU | 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 realizată prin fabricație aditivă | MARIUS NICOLAE | BABA | UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV | SIEMENS INDUSTRY SOFTWARE SRL | ELIGIBIL | |

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

| Nr. crt. | Cod Depunere | Domeniul de încadrare | Titlu proiect | Prenume | Nume | Institutie Coordonatoare | Partener | Status eligibilitate | Observatii |
|----------|----------------------------|--|--|----------------------|-------------|---|---|----------------------|--|
| 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 neoplazilor osteofle | CIPRIANA | STEFANESCU | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GRIGORE T. POPA" DIN IAȘI | SENTIC LAB SRL | | Cifra de afaceri din anexa IV.6 este diferită față de cea declarată în platformă. Se va retransmite anexa IV.6 până la data de 08.03.2024. |
| 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 aplicatii 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) | Pigmenți ceramici inovativi pe baza de nanoferite mixte | THOMAS | DIPPONG | UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA | AXA PORCELAIN SRL | ELIGIBIL | |
| 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 GEOSPAȚIALE ȘI SENZORIALE AVANSATE PENTRU A ASIGURA REZILIENȚA INFRASTRUCTURILOR CRITICE ÎN EXPLOATĂRI | IULIA | DANA NEGULA | UNIVERSITATEA DE ȘTIINTE AGRONOMICE SI 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 Acinetobacter baumannii | MIHAELA | ENE | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA ȘI INGINERIE NUCLEARĂ " HORIA HULLIBEI " - IFIN - HIH | 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) | Caramici biocompatibile de tip titan 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. | | Cifra de afaceri din anexa IV.6 este diferită față de cea declarată în platformă. Se va retransmite anexa IV.6 până la data de 08.03.2024. |
| 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 INOED 2000 INCD | MGM STAR CONSTRUCT S.R.L. | | Neclarități referitoare la cifra de afaceri. Se transmit clarificări până la data de 08.03.2024. |
| 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. | | Lipsa cod CAEN de cercetare pentru partenerul întreprinderi. Se transmit clarificări pana la data de 08.03.2024. |
| 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. | | Cifra de afaceri din anexa IV.6 este diferită față de cea declarată în platformă. Se va retransmite anexa IV.6 până la data de 08.03.2024. |
| 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, ȘTIINTE ȘI TEHNOLOGIE "GEORGE EMIL PALADE" DIN TARGU MURES | CARDIO MED S.R.L. | | Lipsă anexa IV.7. Cifra de afaceri din anexa IV.6 este diferită față de cea declarată în platformă. Se vor transmite anexele până la data de 08.03.2024. |
| 1165 | PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2346 | 2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN) | Ridicarea la scara de sinteză a materialelor pe baza de oxid de ceriu dopat și utilizarea lor drept catalizatori în reacția de reducere a CO2 | 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, PLĂSMEI ȘI 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 bazate pe încălzire ultrarapidă prin iluminare intensă | ANDREI | GALATANU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA | OPTOELECTRONICA - 2001 S.A. | ELIGIBIL | |

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

| Nr. crt. | Cod Depunere | Domeniul de încadrare | Titlu proiect | Prenume | Nume | Instituție Coordonatoare | Partener | Status eligibilitate | Observatii |
|----------|----------------------------|--|---|----------------|----------------|--|-----------------------------------|----------------------|---|
| 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 avansată (DSIN) | 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 STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA | HOFIGAL EXPORT IMPORT SA | ELIGIBIL | |
| 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. | | Neclarități referitoare la cifra de afaceri. Se transmit clarificări până la data de 08.03.2024. |
| 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. | | Încadrarea întreprinderii nu respectă criteriile Regulamentului UE 651/2014. Se va retransmite anexa IV.3 în concordanță cu cele prevăzute în Regulament. |
| 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 și 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 ȘI RADIATIEI - INFNLR 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 rezistențe 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 | PREPI TECH SRL | | Cifra de afaceri din anexa IV.6 este diferită față de cea declarată în platformă. Se va retransmite anexa IV.6 până la data de 08.03.2024. |
| 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) | WalZ - 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 superioară 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) | Imbunătățire reversibilă a imaginilor | DINU | COLTUC | UNIVERSITATEA "VALAHIA" TARGOVISTE | GELEDIA PRODUCTION BRANCH S.R.L. | ELIGIBIL | |

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

| Nr. crt. | Cod Depunere | Domeniul de încadrare | Titlu proiect | Prenume | Nume | Institutie Coordonatoare | Partener | Status eligibilitate | Observatii |
|----------|----------------------------|--|---|----------------|--------------|---|--------------------------------------|----------------------|---|
| 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 | | Cifra de afaceri din anexa IV.6 este diferită față de cea declarată în platformă. Se va retransmite anexa IV.6 până la data de 08.03.2024. |
| 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 tomografii CT | MIHAI | DOGARIU | UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI | SIEMENS SRL | ELIGIBIL | |
| 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. | | Neclarități referitoare la cifra de afaceri. Se transmit clarificări până la data de 08.03.2024. |
| 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 DŪRERII 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 ȘTIINȚE 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 | | Cifra de afaceri din anexa IV.6 este diferită față de cea declarată în platformă. Se va retransmite anexa IV.6 până la data de 08.03.2024. |
| 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 genomică a factorilor transcripționali endogeni pancreatici în organizi hepatici pentru transdiferențierea în organizi 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 foc 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 antimicrobiană pentru regenerarea osoasă ghidată | GABRIEL | FURTOS | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | REMED PRODIMPX SRL | | Cifra de afaceri din anexa IV.6 este diferită față de cea declarată în platformă; se va retransmite anexa până la data de 08.03.2024. Neclarități referitoare la cifra de afaceri. Se transmit clarificări până la data de 08.03.2024. |
| 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 unidirecționale izocrone prin diode de date de mare viteză fără pierderi de pachete | ALIN | ANTON | UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA | LASTING SYSTEM SRL | | Cifra de afaceri din anexa IV.6 este diferită față de cea declarată în platformă. Se va retransmite anexa IV.6 până la data de 08.03.2024. |
| 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 țesutului 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 Keratococcus diagnosis based on artificial intelligence technologies | ALEXANDRU | LAVRIC | UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA | GLOCAL SOFT S.R.L. | | Cifra de afaceri din anexa IV.6 este diferită față de cea declarată în platformă. Se va retransmite anexa IV.6 până la data de 08.03.2024. |
| 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 ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI 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 în agricultura sustenabilă | 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 în infraroșu solar și emisivă termic | VALENTIN | RADITOIU | Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie și 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 | |

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

| Nr. crt. | Cod Depunere | Domeniul de încadrare | Titlu proiect | Prenume | Nume | Institutie Coordonatoare | Partener | Status eligibilitate | Observatii |
|----------|----------------------------|--|--|------------------|------------|---|--|----------------------|---|
| 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 nanocompuziți pe baza de derivați din deseuri vegetale pentru plăci 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" | DELTA ROM SRL | | Cifra de afaceri din anexa IV.6 este diferită față de cea declarată în platformă. Se va retransmite anexa IV.6 până la data de 08.03.2024. |
| 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. | | Cifra de afaceri din anexa IV.6 este diferită față de cea declarată în platformă. Se va retransmite anexa IV.6 până la data de 08.03.2024. |
| 1216 | PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2451 | 2. Climă, energie și mobilitate (ASC); Energie și mobilitate (DSIN) | Viitorul 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 ÎMAGAZINARE GAZE NATURALE DEPOGAZ PLOIESTI SRL | | Lipsa cod CAEN de cercetare pentru partenerul întreprindere. Se transmite clarificări până la data de 08.03.2024. |
| 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) | Probiotici Inovativi pentru Sănătate și Siguranță Alimentară Dezvoltat în Corelație cu Semnalele Medicale - ProSign | RAMONA | SUHAROSCHI | UNIVERSITATEA DE ȘTIINTE AGRICOLE ȘI MEDICINA VETERINARA 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 suport 2D decorat cu catalizatori | CEZAR | COMANESCU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI 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 anodi nanostructurați hibridi cu densități ridicate de energie și putere și catodi comerciali | MIHAI ROBERT | ZAMFIR | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI ȘI RADIATIEI - INFLPR RA | CARANDA BATERII S.R.L. | | Cifra de afaceri din anexa IV.6 este diferită față de cea declarată în platformă; se va retransmite anexa până la data de 08.03.2024. Lipsa cod CAEN de cercetare pentru partenerul întreprindere. Necesită clarificări până la data de 08.03.2024. |
| 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. | | Neclarități referitoare la cifra de afaceri. Se transmite clarificări până la data de 08.03.2024. |
| 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 capacități de dispersie a căldurii | MIRELA-MARIA | CODESCU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI | ROSEAL S.A. | | Cifra de afaceri din anexa IV.6 este diferită față de cea declarată în platformă. Se va retransmite anexa IV.6 până la data de 08.03.2024. |
| 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 ȘTIINTIFICA IN DOMENIUL MUNCII ȘI PROTECTIEI SOCIALE - I N C S M P S | ERNST & YOUNG SRL | | Cifra de afaceri din anexa IV.6 este diferită față de cea declarată în platformă. Se va retransmite anexa IV.6 până la data de 08.03.2024. |
| 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. | | Neclarități referitoare la cifra de afaceri. Se transmite clarificări până la data de 08.03.2024. |
| 1224 | PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2465 | 4. Sănătate (ASC); Sănătate – prevenție, diagnostic și tratament avansat (DSIN) | Instrumente robotice compilate cu brate multiple ca micromanipulatoare pentru aplicații bio-medicale | RODICA CRISTINA | VOICU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI 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. | | Neclarități referitoare la cifra de afaceri. Se transmite clarificări până la data de 08.03.2024. |
| 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 deseuri 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. BUCURESTI | SMARTTRACK SRL | ELIGIBIL | |
| 1228 | PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2474 | 6. Securitate civilă pentru societate (ASC) | Dezvoltarea și implementarea conceptilor 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. BUCURESTI | 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 IN INFORMATICA - ICI BUCURESTI | 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 MACROMOLECULARA "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 | ȚIPLIC | UNIVERSITATEA LUCIAN BLAGA | ROPARDO S.R.L. | | Lipsa cod CAEN de cercetare pentru partenerul întreprindere. Se transmite clarificări până la data de 08.03.2024. |
| 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 rezilienț controlat cu ajutorul creierului bazat pe interfețe avansate EEG hibride perceptive | MIHNEA ALEXANDRU | MOISESCU | UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI | DIGITAL BIT S.R.L. | ELIGIBIL | |

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

| Nr. crt. | Cod Depunere | Domeniul de încadrare | Titlu proiect | Prenume | Nume | Instituție Coordonatoare | Partener | Status eligibilitate | Observatii |
|----------|----------------------------|--|--|----------------|--------------------|---|---|----------------------|--|
| 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 matrici alimentare și produși alimentari secundari în vederea recuperării sportive a compușilor bioactivi | MARIUS | MOCAN | UNIVERSITATEA DE MEDICINA, FARMACIE, ȘTIINTE 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 | | Cifra de afaceri din anexa IV.6 este diferită față de cea declarată în platformă. Se va retransmite anexa IV.6 până la data de 08.03.2024. |
| 1237 | PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2493 | 5. Cultură, creativitate și societate incluzivă (ASC) | INSTRUMENT DEDICAT SIMULARII ȘI ANALIZEI PROCESULUI DECIZIONAL | MONICA MIHAELA | MAER MATEI | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ ÎN DOMENIUL MUNCII ȘI PROTECȚIEI 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 MATEMATICĂ "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 POLITEHNICĂ 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 ȘI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA | LOMAR MEDIA SRL | | Cifra de afaceri din anexa IV.6 este diferită față de cea declarată în platformă. Se va retransmite anexa IV.6 până la data de 08.03.2024. |
| 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 POLITEHNICĂ 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 ȘTIINTE AGRONOMICE ȘI 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 ȘTIINȚELE 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 sanatații | IULIANA | MIHALACHE | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD | NCI GENOMICS S.R.L. | | Cifra de afaceri din anexa IV.6 este diferită față de cea declarată în platformă. Se va retransmite anexa IV.6 până la data de 08.03.2024. |
| 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 ÎN DOMENIUL PATOLOGIEI ȘI ȘTIINTELOR BIOMEDICALE "VICTOR BABES" | HOFIGAL EXPORT IMPORT SA | ELIGIBIL | |

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

| Nr. crt. | Cod Depunere | Domeniul de încadrare | Titlu proiect | Prenume | Nume | Instituție Coordonatoare | Partener | Status eligibilitate | Observatii |
|----------|----------------------------|--|---|--------------------|-------------|---|--------------------------------------|----------------------|---|
| 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. | | Neconcordanță între bugetul din Cererea de finanțare și cel completat în platformă. Lipsa cod CAEN de cercetare pentru partenerul întreprindere. Necesită clarificări până la data de 08.03.2024. |
| 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 proprietăți speciale avansate (DSIN) | GEORGETA | VOICU | UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICĂ BUCUREȘTI | CEPROCIM S.A. | | Încadrarea întreprinderii nu respectă criteriile Regulamentului UE 651/2014. Se va retransmite anexa IV.3 în concordanță cu cele prevăzute în Regulament. |
| 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 POLITEHNICĂ 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 continentă | FLORIN | GRAMA | SPITALUL CLINIC COLTEA | DIGITAL INTELLIGENCE PARTNERS S.R.L. | | Cifra de afaceri din anexa IV.6 este diferită față de cea declarată în platformă. Se va retransmite anexa IV.6 până la data de 08.03.2024. |
| 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 POLITEHNICĂ 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 | | Cifra de afaceri din anexa IV.6 este diferită față de cea declarată în platformă. Se va retransmite anexa IV.6 până la data de 08.03.2024. |
| 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 monocristalelor de SiGe în Si3N4 pentru aplicații de comunicații optice | IONEL | STAVARACHE | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCUREȘTI RA | MGM STAR CONSTRUCT S.R.L. | | Neclarități referitoare la cifra de afaceri. Se transmit clarificări până la data de 08.03.2024. |
| 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. | | Anexa IV.7 este incompletă. Se va transmite până la data de 08.03.2024. |
| 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 TEHNICĂ 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 sateliți pentru monitorizarea uniformă și la scară largă a culturilor agricole | CORINA | VADUVA | UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICĂ 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 BUCUREȘTI | 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 ȘTIINȚE 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 avansată (DSIN) | 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 POLITEHNICĂ 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 POLITEHNICĂ BUCUREȘTI | BEIA CONSULT INTERNATIONAL S.R.L. | | Cifra de afaceri din anexa IV.6 este diferită față de cea declarată în platformă. Se va retransmite anexa IV.6 până la data de 08.03.2024. |

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

| Nr. crt. | Cod Depunere | Domeniul de încadrare | Titlu proiect | Prenume | Nume | Institutie Coordonatoare | Partener | Status eligibilitate | Observatii |
|----------|----------------------------|--|---|------------------|--------------------------|---|--|----------------------|--|
| 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. | | Cifra de afaceri din anexa IV.6 este diferită față de cea declarată în platformă. Se va retransmite anexa IV.6 până la data de 08.03.2024. |
| 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 RĂNILOR 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 inovativă de reciclare hârtie 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 microplăstice din apele de alimentare și 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. | | Cifra de afaceri din anexa IV.6 este diferită față de cea declarată în platformă. Se va retransmite anexa IV.6 până la data de 08.03.2024. |
| 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 | | Neconcordanță între bugetul din Cererea de finanțare și cel completat în platformă. Necesită clarificări cu privire la corectitudinea bugetului, cu respectarea prevederilor Pachetului de informații, până la data de 08.03.2024. |
| 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 ȘTIINȚA ȘI 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 patologie 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 Imersivă cu Artefactele, în Explorare Virtuală | AURELIA | CIUPE | UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA | HYPERMEDIA S.R.L. | | Cifra de afaceri din anexa IV.6 este diferită față de cea declarată în platformă. Se va retransmite anexa IV.6 până la data de 08.03.2024. |
| 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 eficientă 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 Național 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 monocultură 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 celula 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. | | Cifra de afaceri din anexa IV.6 este diferită față de cea declarată în platformă. Se va retransmite anexa IV.6 până la data de 08.03.2024. |
| 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 | | Lipsa cod CAEN de cercetare pentru partenerul întreprinderi. Se transmit clarificări pana la data de 08.03.2024. |
| 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. | | Cifra de afaceri din anexa IV.6 este diferită față de cea declarată în platformă; se va retransmite anexa până la data de 08.03.2024. Neclarități referitoare la cifra de afaceri. Se transmit clarificări până la data de 08.03.2024. |

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

| Nr. crt. | Cod Depunere | Domeniul de încadrare | Titlu proiect | Prenume | Nume | Instituție Coordonatoare | Partener | Status eligibilitate | Observatii |
|----------|----------------------------|--|---|-----------------|----------------|---|-------------------------------------|----------------------|--|
| 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 scoziței asistat de inteligența artificială și tehnologii de realitate imersivă | RADU | PETRUȘE | UNIVERSITATEA LUCIAN BLAGA | CLINICA POLISANO SRL | | Cifra de afaceri din anexa IV.6 este diferită față de cea declarată în platformă. Se va retransmite anexa IV.6 până la data de 08.03.2024. |
| 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 și Inovative de Microscopie de Forță Atomică | IOAN ALEXANDRU | IVAN | INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCUREȘTI RA | ALCA SYSTEMS SRL | ELIGIBIL | |
| 1297 | PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2614 | 6. Securitate civilă pentru societate (ASC) | Servicii integrate pentru evaluarea caracteristicilor metalom-dependente ale toxicității în celulele umane și atenuarea acestora cu ajutorul nanostructurilor mezoporoză 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 ȘTIINȚE 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 NAȚIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCUREȘTI 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 cantitativă și a potențialelor praguri pentru substanțe cauzatoare de afecțiuni cronice prin logica fuzzy și statistica Bayesiană | RARES | SUVAILA | INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU GEOLOGIE ȘI GEOECOLOGIE MARINĂ - 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 Tratatamentului 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 | | Cifra de afaceri din anexa IV.6 este diferită față de cea declarată în platformă. Se va retransmite anexa IV.6 până la data de 08.03.2024. |
| 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. | | Cifra de afaceri din anexa IV.6 este diferită față de cea declarată în platformă. Se va retransmite anexa IV.6 până la data de 08.03.2024. |
| 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 NAȚIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCUREȘTI 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 nouă metodă aplicată pentru asigurarea calității analizelor fizico-chimice ale unor produse agricole, cu impact în siguranța alimentară | AURELIAN | LUCA | INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA ȘI INGINERIE NUCLEARĂ " 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 | | Cifra de afaceri din anexa IV.6 este diferită față de cea declarată în platformă. Se va retransmite anexa IV.6 până la data de 08.03.2024. |
| 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) | Grinză metalice cu țâlpi tubulare eficiente structural și rezistență mare la foc | IOAN | BOTH | UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA | SAM ROBOTICS SRL | ELIGIBIL | |

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

| Nr. crt. | Cod Depunere | Domeniul de încadrare | Titlu proiect | Prenume | Nume | Institutie Coordonatoare | Partener | Status eligibilitate | Observatii |
|----------|----------------------------|--|---|-------------------|-----------|---|--|----------------------|---|
| 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 NAȚIONALĂ A PADURILOR ROMSILVA RA | | Neconcordanță între bugetul din Cererea de finanțare și cel completat în platformă. Necesită clarificări cu privire la corectitudinea bugetului, cu respectarea prevederilor Pachetului de informații, până la data de 08.03.2024. |
| 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 | | Cifra de afaceri din anexa IV.6 este diferită față de cea declarată în platformă; se va retransmite anexa până la data de 08.03.2024. Lipsa cod CAEN de cercetare pentru partenerul întreprindere. Necesită clarificări până la data de 08.03.2024. |
| 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 | ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ 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 | 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 | | Neconcordanță între datele declarate în anexa IV.3 și cele încărcate în platformă. Se va retransmite anexa până la data de 08.03.2024. |
| 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 cârnii de ovine prin hibridizare | MIHAI | BORZAN | UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE 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 anticaini în Oxalis triangularis | ILEANA | MICLEA | UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE 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-DnSAR 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 | GABRIELA | COVATARIU | UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI | SPLENDID DEVELOPMENT SRL | | Cifra de afaceri din anexa IV.6 este diferită față de cea declarată în platformă. Lipsă anexa IV.8. Se vor transmite anexele până la data de 08.03.2024. |
| 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 PENTRU TEHNOLOGII 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 vântului din date meteorologice istorice | ILEANA | CALOTESCU | UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI | ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ 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. | | Cifra de afaceri din anexa IV.6 este diferită față de cea declarată în platformă. Se va retransmite anexa IV.6 până la data de 08.03.2024. |
| 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 | |

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

| Nr. crt. | Cod Depunere | Domeniul de încadrare | Titlu proiect | Prenume | Nume | Institutie Coordonatoare | Partener | Status eligibilitate | Observatii |
|----------|----------------------------|--|--|---------------------|--------------------|---|---|----------------------|--|
| 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 brânzeturii funcționale prin valorificarea unor ingrediente vegetale în vederea creșterii biodisponibilității compușilor bioactivi | DELIA | MICHIU | UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINA VETERINARĂ 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 și calcificate ale arterei carotide, cu capacitate de autocorecție, prin alinierea reconstrucției 3D ultrasonografice cu investigații CT angiografice, în vederea evaluării și autocorecției | TIBERIU | MARITA | UNIVERSITATEA TEHNICĂ 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 TEHNICĂ 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 | POIENAR | UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA | VITESCO TECHNOLOGIES ENGINEERING ROMANIA S.R.L. | | În anexele IV.3 - IV.6 reprezentantul legal nu corespunde cu cel din platformă. Necesită clarificări până la data de 08.03.2024. |
| 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 <i>Helicobacter pylori</i> | 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 POLITEHNICĂ 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, Descentralizate, Incluzive, Trasabile și Transparente | COSTIN | CARABAȘ | UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICĂ BUCUREȘTI | DEVIND 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 | | Lipsa cod CAEN de cercetare pentru partenerul întreprinderi. Se transmit clarificări până la data de 08.03.2024. |
| 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 | ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ DE METEOROLOGIE RA | | Anexa IV.7 nu este lizibilă. Se va transmite până la data de 08.03.2024. |
| 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 NAȚIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE ÎN INFORMATICA - ICI BUCUREȘTI | 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 NAȚIONAL 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-incapsulate 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 (DSIN) | MARIUS | CIOBANU | UNIVERSITATEA PENTRU ȘTIINȚELE VIEȚII "ION IONESCU DE LA BRAD" DIN IAȘI | MARCEL SRL | | Cifra de afaceri din anexa IV.6 este diferită față de cea declarată în platformă. Se va retransmite anexa IV.6 până la data de 08.03.2024. |
| 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 | | Cifra de afaceri din anexa IV.6 este diferită față de cea declarată în platformă. Se va retransmite anexa IV.6 până la data de 08.03.2024. |
| 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 | LÖRINCZI | INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCUREȘTI 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 acoperire al unui reactor CANDU | GHEORGHE | BULUBASA | INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE ȘI 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 | |