

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV (PED 2021)  
- Rezultate preliminare privind procesul de verificare a eligibilitatii -

Nr. Crt.	Cod depunere	Director proiect	Director proiect	Institutie coordonatoare	Parteneri	Titlu proiect	Domeniul de incadrare	Status Eligibilitate	Observatii
1	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0010	TUDOR ION	DEACONESCU	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV		Echipament de reabilitare a articulatiilor mainii, actionat cu muschi pneumatici, bazat pe efectul Fin-Ray	4. Eco-nano-tehnologii si materiale avansate	ELIGIBIL	
2	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0013	DANIELA	TRIFAN	STATIUNEA DE CERCETARE-DEZVOLTARE AGRICOLA BRAILA	LIVANDI SRL	Biofertilizanti si biopesticide verzi obtinute din plante medicinale si resturi vegetale pentru culturile agricole si horticole	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
3	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0016	GHEORGHE	TITESCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA	MECRO SYSTEM S.R.L.	Procedeu ecologic de activare cu ozon a umpluturilor ordonate, din tesatura de bronz fosforos, destinate obtinerii apei saracite in deuteriu	4. Eco-nano-tehnologii si materiale avansate	ELIGIBIL	
4	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0018	MARIA	ZORAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA PAMANTULUI - INCDFFP RA	MODEL GEOSPATIAL DE CUPLAJ MULTI-CAMP PENTRU SUPRAVEGEREA SI EVALUAREA HAZARDULUI SEISMIC AL ZONEI VRANCEA	3. Energie, mediu si schimbări climatice	ELIGIBIL	
5	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0019	MIHAI TUDOR	BALINISTEANU	UNIVERSITATEA "STEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA		Identitati vizuale pentru agenti virtuali reprezentand inteligenta artificiala medicala cu trasaturi empatic	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
6	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0022	DIANA	POPESCU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	SPITALUL CLINIC "COLENTINA" BUCURESTI; IMPRO MEDIA SRL	Aplicatii medicale bazate pe tehnici avansate de inginerie	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
7	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0024	CRISTIAN	COPLUSI	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA		Sistem mecatronic destinat reabilitării locomotoiei copiilor cu malformatii congenitale	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
8	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0025	CALIN	CIUFUDEAN	UNIVERSITATEA "STEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA		Prevenirea incendiilor la instalatiile electrice	3. Energie, mediu si schimbări climatice	ELIGIBIL	
9	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0027	CORNELIU	BUZDUGA	UNIVERSITATEA "STEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA		Sistem automat pentru reducerea consumului de gaz	2. Tehnologia informatiei si a comunicatiilor, spatiu si securitate	ELIGIBIL	
10	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0030	ION	SANDU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA		Fabricarea de cristale fotonice super-prisme si super-lentile iefinete prin auto-asamblare	4. Eco-nano-tehnologii si materiale avansate	ELIGIBIL	
11	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0033	BEATRICE MIHAELA	RADU	UNIVERSITATEA BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	Tehnologie BBB-pe-cip pentru crearea unui model in vitro pentru patologia Alzheimer	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
12	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0036	TOTH	LORAND	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE -DEZVOLTARE PENTRU SECURITATE MINIERĂ ȘI PROTECȚIE ANTIEXPLOZIVĂ - INSEMEX PETROȘANI		PROIECTAREA SI REALIZAREA EXPERIMENTALA A UNUI FILTRU MULTISTRAT DE RETINERE A COV PENTRU INSTALAȚIILE CARE UTILIZEAZA SOLVENTI ORGANICI	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
13	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0039	GABRIEL DRAGOS	VASILESCU	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE -DEZVOLTARE PENTRU SECURITATE MINIERĂ ȘI PROTECȚIE ANTIEXPLOZIVĂ - INSEMEX PETROȘANI		MODEL DEMONSTRATIV DE EVALUARE A PERFORMANȚEI EXPLOZIVILOR DE UZ CIVIL DIN PUNCT DE VEDERE AL CAPACITĂȚII DE LUCRU	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
14	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0040	SANDA MARIA	ANDREI	UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA		Supliment alimentar de uz veterinar, pe baza de ulei de In și antioxidanți din deșeuri și produse secundare generate în industria alimentară	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
15	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0042	CAMELIA	UNGUREANU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE SI PETROCHIMIE - ICECHIM BUCURESTI	Nanostructuri fotosintetizate de înaltă performanță utilizate ca senzori pentru detectarea microorganismelor patogene din produse alimentare	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
16	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0045	PROF DR JACOBUS (KOOS) F	VAN STADEN	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA		Dezvoltarea de Noi/Dispozitive/Sisteme de Analiza de Proces QUANTUM, Inovative Rapide Inteligente, Interactive in Timp, Portabile	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
17	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0046	SILVIU	BUTNARIU	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV		UTILIZAREA UNOR NOI TEHNOLOGII PENTRU ANALIZA ARTEFACTELOR DIN PATRIMONIUL CULTURAL	2. Tehnologia informatiei și a comunicatiilor, spatiu și securitate	ELIGIBIL	
18	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0051	IOAN COSMIN	ILIE	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE -DEZVOLTARE PENTRU SECURITATE MINIERĂ ȘI PROTECȚIE ANTIEXPLOZIVĂ - INSEMEX PETROȘANI		CREȘTEREA CAPACITĂȚII DE PREGĂTIRE A PERSONALULUI DE INTERVENȚIE ȘI SALVARE ÎN MEDII TOXICE / EXPLOZIVE / INFLAMABILE PRIN UTILIZAREA SISTEMELOR EXPERT	2. Tehnologia informatiei și a comunicatiilor, spatiu și securitate	ELIGIBIL	
19	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0054	VALERIU	SAVU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD		Sistem complex de determinare a atenuării undelor electromagnetice generate de radiatiile cosmice în mediul salin pentru detectarea conului Cherenkov	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
20	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0057	OVIDIU	VASILE	INSTITUTULUI DE CERCETARI PENTRU ECHIPAMENTE SI TEHNOLOGII IN CONSTRUCTII - ICECON S.A.		Tehnologie și echipament multifunctional demonstrativ pentru testarea dispozitivelor antisismice si a aparatelor de reazem din elastomeri destinate cladirilor de patrimoniu	6. Patrimoniu și identitate culturală	ELIGIBIL	
21	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0060	NICOLETA-AURELIA	CHIRA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE AEROSPATIALA "ELIE CARAFOLI" I.N.C.A.S. BUCURESTI	Acoperiri cu protectie activa anticorozione pe baza de uleiuri vegetale pentru industria aerospatiala	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
22	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0063	SIMONA	CLICHICI	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI; INSTITUTUL REGIONAL DE GASTROENTEROLOGIE - HEPATOLOGIE PROF. DR. OCTAVIAN FODOR CLUJ-NAPOCA	Agent hepatic capsular antifibrotic avand continut de nanoparticule de aur legate de silimarina si extracte naturale.	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV (PED 2021)  
- Rezultate preliminare privind procesul de verificare a eligibilitatii -

Nr. Crt.	Cod depunere	Director proiect	Director proiect	Institutie coordonatoare	Parteneri	Titlu proiect	Domeniul de incadrare	Status Eligibilitate	Observatii
23	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0064	MIHAI	DIMA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA * HORIA HULUBEI * - IFIN - HH		Intarirea Capacitatii de Tehnologii Quantice in Romania	2. Tehnologia informatiei și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
24	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0069	NICOLETA	NEDELCU	INSTITUTUL DE MECANICA SOLIDELOR	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA; MGM STAR CONSTRUCT S.R.L.	Materiale calcogenice noi cu aplicații în dispozitive optoelectronice	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
25	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0070	LUCIAN	MOCAN	INSTITUTUL REGIONAL DE GASTROENTEROLOGIE - HEPATOLOGIE PROF. DR. OCTAVIAN FODOR CLUJ-NAPOCA		Terapia mediata nanotehnologic a carcinomatozei peritoneale in cancerul de colon	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
26	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0073	CORNEL	IANCU	INSTITUTUL REGIONAL DE GASTROENTEROLOGIE - HEPATOLOGIE PROF. DR. OCTAVIAN FODOR CLUJ-NAPOCA		Dezvoltarea de bionanosisteme active LASER pentru terapia mitocondrială selectivă a cancerului pancreatic.	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
27	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0075	PETRONELA	GRADINARIU	INSTITUTUL DE CERCETARI BIOLOGICE IASI FILIALA A INCDSB BUCURESTI		"TESTAREA CALITATII HIDROCARBONOCLASTICE A SPECIEI FUSARIUM GRAMINIARUM, PRODUCATOARE DE MICOTOXINE"	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
28	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0078	CRISTIAN	PUSCASU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI		Schimbator de caldura realizat prin tehnologie aditiva al carui design asigura pierderi de presiune minime si greutate redusa	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
29	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0081	MARIAN	SIMA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Monolit hibrid bazat pe nanoparticule core/shell si celuloza folosit ca fotocatalizator pentru purificarea apei in flux continuu sub iluminare solara	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
30	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0084	CONSTANTIN	SANDU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI		Turn de extragere a dioxidului de carbon din orașele poluate	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
31	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0087	CATALINA	CIMPEANU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA * HORIA HULUBEI * - IFIN - HH		Validarea unor metode de decontaminare utilizand hidrogeluri	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
32	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0090	ALINA ELENA	TROFIN	UNIVERSITATEA PENTRU STIINTELE VIEȚII "ION IONESCU DE LA BRAD" DIN IAȘI	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	Valorificarea unor deșeuri celolignice ca materiale adsorbante pentru suplimente nutritive folosite în agricultură	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
33	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0093	PAVEL	EUGEN	STOREX TECHNOLOGIES SRL	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	Memorie optica de 10 Petabyte cu sistem de citire LAQC (Light Amplification by Quantum Confinement)	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
34	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0096	CATALIN	TUDOSOIU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATI DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE ÎN SILVICULTURĂ "MARIN DRĂCEA"	TEHNOLOGIE INOVATIVĂ PENTRU CRESTEREA REGENERĂRII NATURALE ÎN ARBORETELE DE CVERCINEE	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
35	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0097	ANDREEA	MANGRA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI		Cercetari experimentale si numerice privind utilizarea injectoarelor realizate prin fabricare aditivata alimentate cu diferiti combustibili neconventionali	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
36	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0099	IRINA ADRIANA	CHIURCIU	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU PEDOLOGIE, AGROCHIMIE SI PROTECTIA MEDIULUI - ICPA BUCURESTI; UNIVERSITATEA DIN ORADEA	Model de optimizare a managementului terenurilor și plantațiilor pomicole prin metode și tehnici specifice în Sistem Expert	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
37	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0102	CRISTINA	MODROGAN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		MATERIALE SI PROCESE INOVATIVE PENTRU INDEPARTAREA NUTRIENTILOR DIN APELE UZATE	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
38	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0103	VLAD	POPA	INSTITUTUL DE STIINTE SPATIALE		Simulator și centru de control la distanță al telescoapelor pentru neutrini	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
39	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0105	ALINA	SULTANA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		Detectia Melanoamelor cu ajutorul Imagisticii Multispectrale	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
40	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0106	PAULA	SFIRLOAGA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	Tehnologii Avansate pentru Detectarea cu Inalta Selectivitate a compusilor Organofosforici - Simulanți ai Agenților Neurotoxici în Aplicatii de Securitate Societala	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
41	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0108	ADRIAN ALEXANDRU	SERBANOIU	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	Elemente de construcții prefabricate cu durabilitate îmbunătățită realizate din beton ecologic cu cenușă vegetală	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
42	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0111	NICOLAE-VALENTIN	VLADUT	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATI DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE ÎN SILVICULTURĂ "MARIN DRĂCEA"	TEHNOLOGIE INOVATIVĂ DE INSTALARE A PLANTATIILOR DE PLOP OBTINUTE DIN SADE, ÎN VEDEREA DIMINUĂRII FENOMENELOR METEOROLOGICE PERICULOASE, A INUNDAȚILOR ȘI COMBATEREA EROZIUNII SOLULUI	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV (PED 2021)  
- Rezultate preliminare privind procesul de verificare a eligibilitatii -

Nr. Crt.	Cod depunere	Director proiect	Director proiect	Institutie coordonatoare	Parteneri	Titlu proiect	Domeniul de incadrare	Status Eligibilitate	Observatii
43	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0114	RADU NICOLAE	PIETRARU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		Sistem integrat pentru monitorizarea calitatii aerului la interior pentru evaluarea riscului de transmitere a COVID-19	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
44	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0117	ANDREI CRISTINEL	CZIKER	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA		Sistem de monitorizare si control al energiei termice pentru cladiri bazat pe invatare automata	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
45	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0120	IONELIA	VOICULESCU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLEPR RA	Depunere anti-bacteriană obținută prin metoda PVD utilizând aliaje cu entropie înaltă	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
46	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0123	SARACIN	AUREL	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI		Experimentarea unor noi tehnologii pentru monitorizarea deplasarilor si deformatiilor constructiilor masive	2. Tehnologia informatiei și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
47	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0124	MIHAELA	DUMITRU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU BIOLOGIE SI NUTRITIE ANIMALA - IBNA BALOTESTI		Noi abordări privind încapsularea unui produs probiotic bacterian cu compuși activi ca aditiv furajer în hrana pasărilor.	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
48	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0126	MIRCEA VIOREL	DRAGOI	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV		Freze modulare inovative cu răcire interioară	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
49	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0129	VICTOR	GEANTA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	UNIVERSITATEA PENTRU STIINTELE VIETII "ION IONESCU DE LA BRAD" DIN IAȘI	BIODEGRADABLE AND BIOFUNCTIONAL STRUCTURES FROM Mg-Ca-Zn-Y SYSTEMS OBTAINED BY LEVITATION	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
50	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0132	GOGA	NICOLAE	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	PHOENIX IT SRL	Sistem inteligent pentru proteza de braț controlat de minte	2. Tehnologia informatiei și a comunicațiilor, spațiu și securitate		Anexa III.6 - nu este semnata de directorul de proiect. Se va retransmite pana la data de 08 oct. 2021.
51	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0135	SANDA MARIA	ROȘCA	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA; UNIVERSITATEA "STEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA; UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	Aplicarea Sistemelor de Informații Geografice pentru evaluarea favorabilitatii pentru Rupicapra rupicapra în Carpații Românești	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
52	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0138	MIHAIL-RAZVAN	IOAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA * HORIA HULUBEI *		Metrologia 4.0: Propulsarea Metrologiei în Era Digitala (IoT) prin dezvoltarea si validarea conceptului inovativ de Certificat de Etalonare Digital (CED)	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
53	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0141	NICOLETA-ADINA	GIURGIUMAN	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA		DISPOZITIVE DE ÎNALTĂ TEHNOLOGIE PENTRU SUPRESIA INTERFERENȚELOR ELECTROMAGNETICE DIN SISTEMELE WIRELESS	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
54	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0144	DAN	CUJBESCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATI DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	TEHNOLOGIE INTELIGENTA PENTRU DETERMINAREA PRECIZIEI DE SEMĂNAT ÎN LABORATOR	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
55	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0145	LAZAR	CRISTINA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU BIOLOGIE SI NUTRITIE ANIMALA - IBNA BALOTESTI		Dezvoltarea unui sistem de evaluare a calitatii carnii la ovine pe baza metodei non invazive si a markerilor moleculari in femele comerciale de ovine	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
56	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0147	CARMEN	MATEESCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI		Sistem hibrid de producere biohidrogen și biometan pentru recuperarea avansată a energiei din biomasa reziduală	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
57	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0148	MONICA ALEXANDRINA DIANA	DAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M		High-value products by catalytic reforming of biogas	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
58	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0150	DIMA	CRISTIAN	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"		Produse din carne funcționalizate prin reducerea grăsimilor animale, a conținutului de azot rezidual și utilizarea extractelor microincapsulate	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
59	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0151	MARIN	SENILA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU INSTRUMENTATIE ANALITICA CLUJ NAPOCA	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI; UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	Metodă microanalitică elementală simultană pentru controlul mediului și alimentelor folosind prelevarea pasivă și instrumentație miniaturizată bazată pe spectrometrie de emisie optică în microplasmă	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
60	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0153	MARIANA	VOICESCU	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU STIINTE BIOLOGICE	NanoSisteme Fluorescente pe baza de Flavine Implicate in Stresul Oxidativ	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
61	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0155	RODICA STEFANIA	PELMUS	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU BIOLOGIE SI NUTRITIE ANIMALA - IBNA BALOTESTI		Utilizarea modelului animal cu efecte mateme pentru evaluarea genetica a greutatei corporale a vacilor din rasa Aberdeen Angus	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
62	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0156	VALENTINA	ISAC	INSTITUTUL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU POMICULTURA MARACINENI		BIOTEHNOLOGII IN VITRO APLICATE PENTRU INMULTIREA UNOR PORTALTOI POMICOLI	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
63	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0157	ALEXANDRU	TOPIRCEANU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA		Platformă computațională pentru predicția răspândirii epidemice la scară largă considerând modelarea de metapopulații multinivel și a mobilității umane	2. Tehnologia informatiei și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV (PED 2021)  
- Rezultate preliminare privind procesul de verificare a eligibilitatii -

Nr. Crt.	Cod depunere	Director proiect	Director proiect	Institutie coordonatoare	Parteneri	Titlu proiect	Domeniul de incadrare	Status Eligibilitate	Observatii
64	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0159	GABRIELA	HRISTEA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	INSTITUTUL DE BIOLOGIE; MAGNUM SX S.R.L.	Textile anti-microbiene pe bază de nanoparticule de argint obținute prin sinteză mediată de extracte vegetale	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
65	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0160	ALEXANDRU ION	NISTORESCU	INSTITUTUL DE STIINTE SPATIALE-FILIALA INFLEPR		Sistem miotonomeric avansat bazat pe propagarea impulsului pentru evaluarea proprietăților mecanice musculare.	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
66	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0163	GABRIEL NICOLAE	POPA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA		Reactor cu plasmă și filtru electrostatic de tip cilindric inteligent pentru cazane cu putere redusă care ard lemn de foc	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
67	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0165	ANA-MARIA	ANDREI	INSTITUTUL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU PROTECTIA PLANTELOR	INSTITUTUL DE CERCETARI BIOLOGICE IASI FILIALA A INCDSB BUCURESTI	Procedeu de evaluare biotehnologica a unei tulpini autohtone de Beauveria bassiana cu potential de utilizare in managementul sustenabil al insectelor invazive in contextul schimbarilor climatice	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
68	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0166	GHEORGHE	LAMUREANU	STATIUNEA DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU POMICULTURA CONSTANTA		Soluții inteligente pentru managementul unei livezi durabile în condițiile actuale ale schimbărilor climatice	3. Energie, mediu și schimbări climatice		Anexa III.6 - nu este semnată de directorul de proiect. Se va retransmite până la data de 08 oct. 2021.
69	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0168	MARIOARA	AVRAM	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN DOMENIUL PATOLOGIEI SI STIINTELOR BIOMEDICALE "VICTOR BABES"	Tranzistor cu efect de câmp pe bază de grafenă integrat într-un biocip microfluidic pentru detecția celulelor tumorale circulante	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
70	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0171	ADINA-ELENA	SEGNEANU	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	NATURAL RESEARCH S.R.L.	Supliment alimentar natural inovator pentru mentinerea calitatii vietii	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
71	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0174	MARIUS	DEACONU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Generatie noua de acustic liners subtrii si cu absorbtie acustica de banda larga ce utilizeaza fluide cu densitate scazuta	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
72	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0175	LUCIAN - MIRCEA	RUSNAC	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMISOARA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN SUDURA SI INCERCARI DE MATERIALE - ISIM TIMISOARA	Sinteza continua a biodieselului prin combinarea agitatoarelor statice cu cele ultrasonice	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
73	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0180	CONSTANTIN	TANASE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE CHIMICO - FARMACEUTICA - I.C.C.F. BUCURESTI	CENTRUL DE CHIMIE ORGANICA AL ACADEMIEI ROMANE "C.D.NENITESCUI"; INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	O strategie mai scurta pentru sinteza aminelor norbomanice optic active, intermediari cheie pentru obtinerea de nucleozide carbociclice cu activitate potentiala antivirala/anticancerosa	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
74	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0181	LORENTZ	JÄNTSCHI	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA		Operații de simetrie pe conformații geometrice moleculare	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
75	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0184	ANDREEA - CRISTINA	HEGYI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN CONSTRUCTII, URBANISM SI DEZVOLTARE TERITORIALA DURABILA "URBAN-INCERC"	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	SOLUTIE INOVATIVĂ DE UTILIZARE A DEȘEURILOR RECICLATE IN COMPOZITE CEMENTOASE INTELIGENTE ECO-INOVATOARE, CU CAPACITATE DE AUTOCURĂȚARE ȘI REZISTENȚĂ SPORITĂ LA ACȚIUNEA MICROORGANISMELOR	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
76	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0185	MIHAELA DIANA	LAZAR	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	ZEOLITES PRODUCTION S.A.	Obținerea metanului sintetic din dioxid de carbon și hidrogen folosind catalizatori pe bază de zeoliti naturali	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
77	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0188	BALLA	ANCUTA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M		Elaborarea tehnologiei la scară de laborator pentru conversia 13CO la 13CO2 în prezența unui catalizator de CuO depus pe suport	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
78	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0189	OANAMARI DANIELA	ORBULET	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		Utilizarea unor materiale noi pentru indepartarea eficienta a fosfatilor din apele reziduale	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
79	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0190	IOAN GABRIEL	SANDU	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI		Obținerea și caracterizarea la nivel experimental a sistemelor de generare continua a aerosolilor bioactivi	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
80	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0192	PETRICĂ	VIZUREANU	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI; INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI	Tehnologie Ecologică pentru Fabricarea de Materiale Avansate pe Bază de Cenușă de Termocentrală Ranforsate cu Deșeuri de Plastic și Sticlă Reciclate	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
81	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0195	RADU	IONESCU	UNIVERSITATEA BUCURESTI		Detectarea evenimentelor anormale în fluxuri video cu modele AI eficiente	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
82	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0198	CLAUDIA	BORDA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		Valorificarea fluxurilor de deseuri lichide in industria de constructii	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
83	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0201	IOAN	BUCIU	UNIVERSITATEA DIN ORADEA		Platforma medicala pentru segmentarea, masurarea si clasificarea automata a zonelor afectate de COVID din imagini CT	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
84	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0204	RADU	BRATFALEAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M		Nano-insule de aur cu pereți laterali verticali pentru substraturi SERS cu eficiență ridicată	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
85	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0205	VASILICA	TUCUREANU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD		Materiale nanostructurate pe baza de oxizi ai metalelor tranzitionale cu aplicabilitate in livrare de medicamente	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV (PED 2021)  
- Rezultate preliminare privind procesul de verificare a eligibilitatii -

Nr. Crt.	Cod depunere	Director proiect	Director proiect	Institutie coordonatoare	Parteneri	Titlu proiect	Domeniul de incadrare	Status Eligibilitate	Observatii
86	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0210	ANA MARIA JULIETA	POPESCU	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU METALE NEFEROASE SI RARE - IMNR	Anozi multimetali obtinuti prin sinteza electrochimica pentru acumulatori cu litiu de generatie urmatoare	4. Eco-nano-tehnologii si materiale avansate	ELIGIBIL	
87	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0213	CATALIN NICOLAE	MARIN	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA		Absorbanți electromagnetici selectivi în frecvență, cu structură compozită de tip nanoparticule magnetice-grafenă-elastomer, pentru tehnologia 5G	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
88	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0216	EUGEN	MANTA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	ALIAJE CU ENTROPIE RIDICATA PENTRU STOCAREA HIDROGENULUI OBTINUTE PRIN SOLIDIFICARE ULTRA-RAPIDA	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
89	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0219	CORNEL	LEPADATU	BIBLIOTECA ACADEMIEI ROMANE	SC ITC - INSTITUTUL PENTRU TEHNICA DECALCUL SA	Publicitatea ca si vehicul cultural in vremuri pandemice, pe baza patrimoniului publicitar românesc (1829-1930)	6. Patrimoniul și identitate culturală	ELIGIBIL	
90	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0222	ADRIAN	STANCU	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA A BANATULUI "REGELE MIHAI I AL ROMANIEI" DIN TIMISOARA	PROD SUIN SRL	Contributii privind simplificarea metodologiei de diagnostic in sindromul PSRR in vederea insituirii precoce a masurilor de control	1. Bioeconomie		Lipsa cod CAEN de cercetare pentru partenerul intreprindere. Se transmite clarificari pana la data de 08 oct. 2021.
91	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0225	LIVIA ALEXANDRA	DINU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M; UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"	Tehnologia nanozimelor bazate pe grafene, integrata in dispozitive electrochimice pentru aplicatii biomedicale.	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
92	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0226	MIHAI GABRIEL	MATACHE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATI DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA	IQ ROBOTICS S.R.L.	Tehnologie in timp real bazata pe IA pentru controlul buruienilor in-situ folosind un robot mobil autonom	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
93	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0228	MIRUNA-SILVIA	STAN	UNIVERSITATEA BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	DEZVOLTAREA UNUI BIOSISTEM INTEGRAT BAZAT PE BACTERII SI DROJII PENTRU TRATAMENTUL APELOR REZIDUALE MUNICIPALE	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
94	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0231	IULIANA	STAN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		Echipament cvadruplex pentru analiza termo-dimensionala a solidificarii fontelor aliate cu potential ridicat de grafitizare din sistemul Si/Si-Mo	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
95	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0234	LACRIMIOARA	SENILA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU INSTRUMENTATIE ANALITICA CLUJ NAPOCA	ICPE S.A.	Solutie integrata pentru valorificarea superioara a topinamburului cu aplicarea principiilor economiei circulare	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
96	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0237	STEFAN	MARINCEA	INSTITUTUL GEOLOGIC AL ROMANIEI		Demonstrarea fezabilității amplasării unui sistem CHPM (Combinarea Energiei Termice cu extracția de Metal) în apropiere de Beiuș	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
97	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0240	HORIA	BALAN	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA		Platformă de testare integrată pentru convertoare DC-AC modulare pe mai multe niveluri (MMC) destinată reducerii distorsiunii armonice totale (THD) injectată în sistemul energetic	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
98	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0243	MIHAELA	HABEANU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU BIOLOGIE SI NUTRIIE ANIMALA - IBNA BALOTESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARI ECONOMICE "COSTIN C. KIRITESCU"	Pilot-Demo feeding technology for Mitigation of Greenhouse Gases (CO2, CH4, N2O) emission from pig farms	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
99	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0246	VLAD MIHAI	PĂSCULESCU	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU SECURITATE MINIERĂ ȘI PROTECȚIE ANTIEXPLOZIVĂ INSEMEX PETROȘANI	UNIVERSITATEA DIN PETROSANI	Demonstrator experimental protejat la explozie pentru controlul procesului de transport in atmosfere grizoase	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
100	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0249	CORNELIU	CRACIUNESCU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMISOARA		Structuri funcționalizate prin sudare pentru sisteme de acționare inteligenta	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
101	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0252	SABIN	CINCA	INSTITUTUL ONCOLOGIC PROF.DR.ALEXANDRU TRESTIOREANU BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	Dispozitive experimentale pentru BIOpsie lichidă pe bază de nanostructuri de Si utilizate pentru prevenție și diagnostic personalizat în cancerul de COLon	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
102	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0255	CRISTIAN	COMAN	INSTITUTUL DE CERCETARI BIOLOGICE CLUJ FILIALA A INCD SB BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	Validarea conceptului de utilizare a plasmelor reci ca instrument complementar in abordarea unei crize stringente de sanatate publica	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
103	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0258	GINA-ALINA	CATRINA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ECOLOGIE INDUSTRIALA - ECOIND	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	TEHNOLOGIE DE CONDIȚIONARE A DEȘEURILOR DE BAUXITĂ ȘI VALORIFICAREA ACESTORA CA "MATERIE PRIMĂ SECUNDARĂ"	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
104	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0261	ALINA	CISMARU	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD		Receptor cu performante inalte in domeniul microundelor bazat pe metamateriale	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
105	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0264	MARCEL	ANTAL	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA		Optimizarea energiei unui micro-grid utilizând modele si simulari "digital twin"	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV (PED 2021)  
- Rezultate preliminare privind procesul de verificare a eligibilitatii -

Nr. Crt.	Cod depunere	Director proiect	Director proiect	Institutie coordonatoare	Parteneri	Titlu proiect	Domeniul de incadrare	Status Eligibilitate	Observatii
106	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0265	ANDREI	VACARU	INSTITUTUL DE BIOLOGIE SI PATOLOGIE CELULARA „NICOLAE SIMIONESCU”		Condiționare minimă cu celule stromale mezenchimale îmbunătățite cu FasL în transplantul alogenetic de măduvă osoasă pentru a obține hiperism mixt stabil - aplicații în tratarea diabetului de tip 1	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
107	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0268	GABRIEL	CHIRIAC	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI		Cuptor inteligent pentru uscarea eficientă a înfășurărilor electrice și a bobinelor	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
108	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0270	DANIELA-MONICA	IORDACHE	UNIVERSITATEA PITEȘTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE ÎN SUDURA ȘI ÎNCERCĂRI DE MATERIALE - ISIM TIMISOARA	Îmbinarea și procesarea prin procedee inovative și ecologice a unor superalaje și oțeluri inoxidabile	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
109	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0271	GRATIELA	GRADISTEANU	UNIVERSITATEA BUCUREȘTI	INSTITUTUL NATIONAL DE DIABET, NUTRIȚIE ȘI BOLI METABOLICE *PROF.DR.N.PAULESCU*BUCUREȘTI	Studii omice pentru design-ul, optimizarea și validarea unui panel de biomarkeri pentru gestionarea infecției SARS-CoV-2 la pacienții diabetici	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
110	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0273	IRINA	FIERASCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE SI PETROCHIMIE - ICECHIM BUCUREȘTI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCUREȘTI	Formularea de produse cosmetice protecțive obținute prin aplicarea strategiilor integrate și durabile ale bioeconomiei	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
111	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0276	CRISTINA MARIA	STANESCU	SPITALUL CLINIC "COLENTINA" BUCUREȘTI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCUREȘTI	Model complex de cuantificare a impactului obezității asupra stării de sănătate bazat pe evaluarea cardio-pulmonară și a compoziției corporale; influențe suplimentare ale infecției SARS-COV 2	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
112	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0279	SEBASTIAN	BRAD	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA		Demonstrarea eficienței prototipului Matrix Heat Exchanger (MHE) pentru aplicații criogenice - H2-cryoMHE	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
113	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0282	IOANA	NICOLAE	INSTITUTUL DE CERCETARE -DEZVOLTARE PENTRU CREȘTEREA BOVINELOR	SEMTEST-BVN S.A.	Elaborarea și validarea unei metode de monitorizare citogenetică la bovine pe scară largă	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
114	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0285	DIANA MURA	BADEA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MECATRONICA SI TEHNICA MASURARII	UNIVERSITATEA "VALAHIA" TARGOVISTE	Demonstrator utilizat în terapia de recuperare medicală cu radiații electromagnetice de joasă frecvență	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
115	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0288	MIRELA	COMAN	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ -NAPOCA	MUZEUL JUDEȚEAN DE ISTORIE SI ARHEOLOGIE	Tehnologia Lexin- aplicații moderne de conservare a patrimoniului muzeal	6. Patrimoniu și identitate culturală	ELIGIBIL	
116	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0292	AUREL	ZAPCIU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MECATRONICA SI TEHNICA MASURARII	CARMESIN S.A.	Cercetări privind realizarea de scule de înaltă productivitate de tip carota diamantată prin procedeu neconvențional de infiltrare	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
117	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0294	CATALINA	NEGUT	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCENM TIMISOARA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	Defectarea sensibilă a biomarkerilor specifici tumorilor cerebrale utilizând senzori stocastici de unică folosință	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
118	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0297	IOANA	ROMAN	INSTITUTUL DE CERCETĂRI BIOLOGICE CLUJ FILIALA A ÎNCDSB BUCUREȘTI		Modelarea matematică bazată pe dinamica metabolică metabolică în stress, ca suport predictiv în științele bio-medicale	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
119	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0300	IRINA	ZGURA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE -DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCUREȘTI RA	UNIVERSITATEA BUCUREȘTI	Nanohibridi medicali noi cu activitate antitumorală	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
120	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0301	PETRONELA	NECHITA	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"	CEPROHART S.A.	BIOPOLIMERI DIN DEȘURILE AGRICOLE PENTRU AMBALAJE ALIMENTARE ACTIVE PE BAZĂ DE HÂRTIE	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
121	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0304	NICOLAE	TOMA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI		Aplicarea unui procedeu inovativ de acoperire a rotorilor compresoarelor cu șurub pentru reducerea jocurilor și creșterea eficienței procesului de comprimare	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
122	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0306	IULIANA	DELEANU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCUREȘTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU BIORESURSE ALIMENTARE - IBA BUCUREȘTI	Dezvoltarea, Investigarea, Evaluarea și Testarea alimentelor funcționale cu conținut scăzut de grăsimi și conținut ridicat de fibre pe bază de celuloză bacteriană	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
123	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0307	BEATRICE GABRIELA	SBÂRCEA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCUREȘTI	STOREX TECHNOLOGIES SRL	Litografierea grafelei monostrat la rezoluție de 1 nm cu un sistem de fascicule laser paralele	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
124	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0309	CONSTANTIN PAUL	ALBU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE -DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA * HORIA HULUBEI * - IFIN - HH	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCUREȘTI	Aparat retenție radon	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
125	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0312	ANCA DANIELA	IONITA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCUREȘTI	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE APĂRARE "CAROL I" (UM 02545); ASOCIAȚIA "ADVANCED DISTRIBUTED LEARNING ROMANIA"	Modele și servicii inteligente pentru protecția populației față de pandemii și alte hazarduri în spații publice de mari dimensiuni	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
126	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0313	CATALIN	MARCULESCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCUREȘTI ÎNCD	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE ÎN DOMENIUL PATOLOGIEI ȘI ȘTIINTELOR BIOMEDICALE "VICTOR BABES"	Platformă microfluidică hibridă inovativă pentru studiul dezvoltării metastazei în diverse matrici extracelulare	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
127	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0315	ELEONORA	DĂRIE	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCȚII BUCUREȘTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCUREȘTI	Sistem inteligent de distribuție de joasă tensiune care asigură creșterea calității energiei și continuitatea alimentării	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV (PED 2021)  
- Rezultate preliminare privind procesul de verificare a eligibilitatii -

Nr. Crt.	Cod depunere	Director proiect	Director proiect	Institutie coordonatoare	Parteneri	Titlu proiect	Domeniul de incadrare	Status Eligibilitate	Observatii
128	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0317	LUCIAN	DAVID	INSTITUTUL DE ETNOGRAFIE SI FOLCLOR - CONSTANTIN BRAILOIU		Tara Vrancei, areal cultural protejat. Tiparele de caș și trushmanta oilor	6. Patrimoniul și identitate culturală	ELIGIBIL	
129	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0318	DAN NICULAE	ROBESCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI		Investigarea performanțelor rotorilor centrifugal inchisi realizati din diferite materiale metalice prin tehnologia de fabricare aditiva	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
130	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0319	MADALINA	DUMITRIU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL DE MECANICA SOLIDELOR	Metoda de reducere a vibratiilor verticale ale cutiei vehiculelor feroviare bazata pe un sistem anti-incovoire	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
131	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0321	IONELA MIHAELA	CONSTANTIN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		Platformă mobilă de oxigenare a apelor alimentată cu energie solară	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
132	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0322	GABRIEL	OPRISAN	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI		Răspunsul static și seismic al structurilor etajate cu elemente pultrudate din compozite polimerice armate cu fibre de sticlă și îmbinări cu nanoadezivi	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
133	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0325	MARIA	PRODAN	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU SECURITATE MINIERĂ ȘI PROTECȚIE ANTIEXPLOZIVĂ INSEMEX PETROȘANI		VALIDAREA EXPERIMENTALĂ A TEHNOLOGIEI DE DETERMINARE A PARAMETRILOR CARACTERISTICI SISTEMELOR EXPLOZIVE HIBRIDE AER – PRAF – GAZ COMBUSTIBIL	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
134	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0327	ROVENA-VERONICA	PASCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFILPR RA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	Minisenzori Potentiometrici de Oxigen Panari Multistrat Tip Lambda	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
135	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0330	DRAGOMAN	MIRCEA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD		Diode geometrice la scară nanometrică pentru aplicații 5G și 6G	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
136	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0333	MIRCEA-IOSIF	RUS	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN CONSTRUCTII, URBANISM SI DEZVOLTARE TERITORIALA DURABILA "URBAN-INCERC"		INTEGRAREA SISTEMELOR DE CONSTRUCTIE PE BAZA DE MATERIALE VERNACULARE IN NEVOILE ACTUALE DE CONSERVARE A PATRIMONIULUI NAȚIONAL ÎN FUNCȚIE DE SPECIFICUL REGIONAL	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
137	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0334	TEODORA	MĂLĂERU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	CEPROCIM S.A.	Noi compozite cimentode multifuncționale pentru protecție împotriva agenților bio-patogeni	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
138	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0336	MARIANA CRISTINA	MARCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M		Validarea unei tehnologii eficiente pentru diminuarea concentrației Cr6+ - toxic, din ape contaminate, prin adsorbție pe rășină schimbătoare de anioni	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
139	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0337	OLIMPIA-ADINA	STEGARESCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	Nanoparticule de Cu, CuO, Cu@SiO2 – sinteza si caracterizare. Aplicatii bazate pe proprietatile antimicrobiene si catalitice	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
140	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0340	CATALIN GHEORGHE	AMZA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE MEDICO-MILITARA „CANTACUZINO”	Dispozitiv autoinjector inovativ de administrare a antidoturilor in situatii critice de risc CBRN	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
141	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0343	MARIANA	LUCACI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Aliaje eutectice cu entropie ridicata din sistemul multicomponent Al-Co-Cr-Fe-Ni pentru aplicatii structurale	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
142	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0346	GEORGE	TARANU	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI		Structuri mai sigure din profile ușoare de oțel cu pereți subțiri în zone seismice	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
143	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0349	TEODORA EMILIA	COLDEA	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA		Reproiectarea eco-sustenabilă a unei băuturi tradiționale obținute din subproduse agro-industriale în vederea creșterii biodisponibilității compușilor bioactivi la nivelul tractului gastro-intestinal	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
144	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0352	ADRIAN SERGIU	DARABANT	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI		Modelarea, detecția și predicția efectelor adverse cauzate de polimedicație prin metode bazate pe învățare automată	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
145	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0354	RADOI	ION	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMIC SI MEDICINA VETERINARA		Metodologie de investigare prin biochimie moleculară-RT-PCR pentru diagnosticul virozelor care evoluează la albina Apis mellifera în România	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
146	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0357	MARIA	COROS	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M		O metodă de sinteză eficientă și scalabilă pentru obținerea unor ansambluri supramoleculare hibride cu activitate electrocatalitică îmbunătățită pentru compuși toxici	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
147	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0360	GINA	MANDA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN DOMENIUL PATOLOGIEI SI STIINTELOR BIOMEDICALE "VICTOR BABES"	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"; BIOTEHNS SA	Protocol fotodinamic cu porfirine inovative si modulatori redox in patologia cutanata premaligna - demonstrare preclinica	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV (PED 2021)  
- Rezultate preliminare privind procesul de verificare a eligibilitatii -

Nr. Crt.	Cod depunere	Director proiect	Director proiect	Institutie coordonatoara	Parteneri	Titlu proiect	Domeniul de incadrare	Status Eligibilitate	Observatii
148	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0361	VLAD-ALEXANDRU	TOMA	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	Metoda de analiza a hipoxiei tisulare pe bază de 2,3-bisfosfoglicerat-fosfatază	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
149	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0364	NICOLETA ELENA	DINA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M		Combinarea spectroscopiei SERS utilizand depunerea electrospray ambientala (AESD SERS) cu spectrometrul Raman portabil ca instrument de detectie a agentilor antineoplazici	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
150	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0366	RAUL CIPRIAN	IONEL	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMISOARA	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	Aplicatie autonoma de tip Framework in vederea integrarii unui Cobot intr-o celula de manufacturare inteligenta	2. Tehnologia informatiei și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
151	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0369	ADRIANA	OLTEANU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		Sistem informatic de predictie a aparitiei fenomenelor meteo extreme in zone geografice restranse prin corelarea cu nivelul de poluare din atmosfera	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
152	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0372	ADRIANA	STEFAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE AEROSPATIALA "ELIE CARAFOLI" - I.N.C.A.S. BUCURESTI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Lightning strike protection based on lightweight composite structure	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
153	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0375	RALUCA-IOANA	VAN STADEN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"	Senzori stocastici hibridi 2D-3D pentru test rapid de screening pentru diagnostic timpuriu și prognostic al diabetului	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
154	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0377	MIREL	BIRLAN	INSTITUTUL ASTRONOMIC		Urmărirea satelitilor artificiali pe orbite joase	2. Tehnologia informatiei și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
155	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0378	BOGDANA	BORCA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA		Jonctiuni multiferice memristive	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
156	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0381	NICOLAE	TANASE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	INOE 2000 - FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU HIDRAULICA SI PNEUMATICA BUCURESTI RA	Actuator electromecanic inteligent destinat distribuatoarelor cu comutare rapida și eficiență energetică ridicată	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
157	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0384	CRISTIAN	POSTOLACHE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	Noi matrici polimerice pentru captarea apei tritate	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
158	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0387	CRISTINA	BALAS	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE CHIMICO - FARMACEUTICA - I.C.C.F. BUCURESTI	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOME SI MEDICINA VETERINARA; STATIUNEA DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU LEGUMICULTURA BUZĂU	Produce inovative in managementul multifunctional al prezervarii produselor horticole utilizand filme ecologice cu bioproduse de origine microbiana	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
159	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0388	MIHAELA	PUIU	UNIVERSITATEA BUCURESTI		Tehnologii modulare de oxidare avansată pentru degradarea coloranților industriali din medii apoase	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
160	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0390	RUXANDRA-MARIA	MIHAI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA		Instrumente si teste de screening pentru diagnosticarea precoce a cancerului gastric	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
161	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0391	PAUL	RADULESCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU SECURITATE MINIERĂ ȘI PROTECȚIE ANTIEXPLOZIVĂ - INSEMEX PETROȘANI	Concept nou de compresor cu surub oil-free destinat functionarii in medii cu atmosfera potential explozivă	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
162	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0393	DAN	STUTMAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	ACCENT PRO 2000 S.R.L.	Demonstrarea experimentală a unui sistem de imagistica cu raze X cu contrast de faza, cu doza redusă și sensibilitate ridicată, bazat pe interferometrie cu gratingsuri, destinat aplicatiilor medicale	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
163	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0396	MARIA-MAGDOLNA	ERCSEY-RAVASZ	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	ASOCIATIA TRANSYLVANIAN INSTITUTE OF NEUROSCIENCE	Sistem portabil cu cost redus pentru monitorizarea adaptiva a somnului	2. Tehnologia informatiei și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
164	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0397	ADRIAN	TOADER	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE AEROSPATIALA "ELIE CARAFOLI" - I.N.C.A.S. BUCURESTI		Demonstrator al controlului vectorial pentru aplicații spațiale	2. Tehnologia informatiei și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
165	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0400	BECZE (NAGHIU)	ANCA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU INSTRUMENTATIE ANALITICA CLUJ NAPOCA	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA; BEIA CONSULT INTERNATIONAL S.R.L.	Dezvoltarea unei metode avansate de determinare a HAP și nitroHAP cu semnificatie toxicologica din produse alimentare de-a lungul intregului lant alimentar si evaluarea riscului asupra sanatatii umane	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
166	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0402	IULIAN	GABUR	UNIVERSITATEA PENTRU STIINTELE VIEȚII "ION IONESCU DE LA BRAD" DIN IAȘI		Noi platforme de ameliorarea plantelor pentru producții agricole durabile	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	



PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV (PED 2021)  
- Rezultate preliminare privind procesul de verificare a eligibilitatii -

Nr. Crt.	Cod depunere	Director proiect	Director proiect	Institutie coordonatoare	Parteneri	Titlu proiect	Domeniul de incadrare	Status Eligibilitate	Observatii
167	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0405	BOLOHAN	CIPRIAN	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU PEDOLOGIE, AGROCHIMIE SI PROTECTIA MEDIULUI - ICPA BUCURESTI	DEZVOLTAREA ŞI VALIDAREA UNEI TEHNOLOGII INOVATIVE DE CULTURĂ A SPECIEI CYNARA CARDUNCULUS L., PENTRU EVALUAREA POTENŢIALULUI AMELIORATIV AL ACESTEIA ASUPRA SOLULUI ÎN CONTEXTUL SCHIMBĂRILOR CLIMATICE	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
168	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0408	CHRISTINA	ZALARU	UNIVERSITATEA BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU STIINTE BIOLOGICE; UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI; HOFIGAL EXPORT IMPORT SA	Tehnologii de obținere ale unor formulări farmaceutice din planta medicinală și aromatică Rosmarinus officinalis L. cu proprietăți neuroprotectoare.	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
169	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0409	ION	PETRE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU STIINTE BIOLOGICE		Analize de rețea pentru re-orientarea medicamentelor în COVID-19	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
170	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0411	VIORICA ALINA	SESARMAN	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI		Sistem de co-cultura 3D in vitro pentru testarea medicamentelor anticancerogene și explorarea interacțiunilor celulare din tumora	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
171	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0414	MIRCEA	MURAR	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA		Realitatea augmentata in procesele educationale	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
172	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0415	CRISTIAN	GHITA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA PAMANTULUI - INCDP RA	ACADEMIA TEHNICĂ MILITARĂ „FERDINAND I”	Sistem inteligent pentru conștientizarea hazardelor geofizice de pe țărmul Mării Negre	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
173	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0418	COSTICA	BEJINARIU	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU SECURITATE MINIERĂ ȘI PROTECȚIE ANTIEXPLOZIVĂ - INSEMEX PETROȘANI	Straturi fosfatate cu proprietăți anti-scânteie pentru materiale utilizate în atmosfere potențial explozive	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
174	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0421	DANIELA	MARIN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU BIOLOGIE SI NUTRITIE ANIMALA - IBNA BALOTESTI		Soluții nutriționale pentru reducerea stresului de înțărare asociat consumului unor diete bogate în proteine cu potențial alergic la porci	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
175	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0423	EDUARD-MARIUS	LUNGULESCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE SI PETROCHIMIE - ICECHIM BUCURESTI; UNIVERSITATEA BUCURESTI	Nanocompozite antimicrobiene pe bază de spumă poliuretanică pentru aplicații biomedicale, sintetizate prin tehnologie asistată de radiații	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
176	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0426	RADU	MIREA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI	ROSEAL S.A.; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	Material compozit ușor pentru îmbunătățirea eficienței operaționale globale a turbinelor cu gaze	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
177	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0427	CERNAT	ALEXANDRU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		Utilizarea hidrogenului- solutie viabila pentru ecologizarea motorului cu ardere internă de automobil	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
178	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0430	GAINA	LUIZA IOANA	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI		Nanomateriale care contin coloranti fluorescenti pentru detectarea amprentelor latente	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
179	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0432	CONSTANTIN EUSEBIU	HRITCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI	UNIVERSITATEA PENTRU STIINȚELE VIETII "ION IONESCU DE LA BRAD" DIN IAȘI	Generator de abur cu ardere pulsatorie pentru sterilizarea termică a solului	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
180	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0435	MARIUS	PETRILA	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE ÎN SILVICULTURĂ "MARIN DRĂCEA"		Îmbunătățirea hărții ecosistemelor forestiere pentru România pe baza celor mai recente informații geospațiale și integrarea operațională pentru publicarea acestora ca serviciu de hartă WebGIS	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
181	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0436	GIANINA	DODI	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GRIGORE T. POPA" DIN IAȘI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	Dezvoltarea și evaluarea preclinică a unui nou senzor electrochimic pe bază de nanotuburi de carbon pentru detectarea creatininei	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
182	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0438	VICTOR	DAVID	UNIVERSITATEA BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU STIINTE BIOLOGICE	Determinarea nitrofuranilor din alimente folosind tehnici analitice rapide și cromatografie de lichide	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
183	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0441	RAMONA ANTOANETA	DANAC	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	Dezvoltarea și formularea unor medicamente N-heterociclice anticancerogene pentru tratamentul local	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
184	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0444	ANISOARA	PAUN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATI DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA	STATIUNEA DE CERCETARE DEZVOLTARE AGRICOLA SECUIENI	Sistem inteligent pentru monitorizarea și controlul procesului de uscarea a semințelor de plante tehnice	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
185	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0445	MARIA	SUCIU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE IN C D T I M		Sistem fotodinamic îmbunătățit pentru tratarea afecțiunilor de piele	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
186	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0447	IORDACHE	MIHAELA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA		Tehnologie inovativă de conversie electrochimică a CO2 cu generare de H2 și producere de energie electrică	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV (PED 2021)  
- Rezultate preliminare privind procesul de verificare a eligibilitatii -

Nr. Crt.	Cod depunere	Director proiect	Director proiect	Institutie coordonatoare	Parteneri	Titlu proiect	Domeniul de incadrare	Status Eligibilitate	Observatii
187	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0448	ANAMARIA IULIA	TÖRÖK	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU INSTRUMENTATIE ANALITICA CLUJ NAPOCA	ZEOLITES PRODUCTION S.A.	Metoda analitică pentru îndepărtarea Pb din materialul zeolitic în vederea utilizării ulterioare în mai multe domenii de aplicare	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
188	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0450	DANIEL	ANGELESCU	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU		Curățarea depunerilor de funingine de pe pereții murali cu ajutorul hidrogeturilor de complecși polimerici	6. Patrimoniul și identitate culturală	ELIGIBIL	
189	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0451	FELIX	SIMA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFILPR RA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	Sistem microfluidic opto-electric pentru caracterizarea și separarea celulelor tumorale în funcție de gradul de malignitate	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
190	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0453	JENICA ILEANA	CORCAU	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA; CESI AUTOMATION SRL	Echipament de asistență la sol bazat pe pila de combustie pentru activități de mentenanță a aeronavelor	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
191	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0454	MARIAN	MIHAIU	UNIVERSITATEA DE ȘTIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU INSTRUMENTATIE ANALITICA CLUJ NAPOCA	Evaluarea siguranței produselor lactate: abordare analitică optimizată pentru cuantificarea fitaților	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
192	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0457	LUCIAN	BARBU	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M; UNIVERSITATEA DE ȘTIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	Validarea in vivo a hipertermiei induse de nanoarhitecturi magnetice funcționalizate mono/multi domeniu	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
193	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0460	LUCIA	PIRVU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE CHIMICO - FARMACEUTICA - I.C.C.F. BUCURESTI	APEL LASER S.R.L.; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE SI PETROCHIMIE - ICECHIM BUCURESTI; UNIVERSITATEA DE ȘTIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA	Utilizarea radiației laser în procesarea biomasei vegetale pentru o bioeconomie circulară printr-o extracție mai eficientă a metabolitelor primari și secundari vegetali utilizabili în multiple scopuri	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
194	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0463	ANISOARA	CIMPEAN	UNIVERSITATEA BUCURESTI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Suprafețe nanostructurate multifuncționale pentru implantologia osoasă	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
195	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0465	ADINA	ARVINTE	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	EPI-SISTEM S.R.L.	Dezvoltarea unui sistem portabil pentru detecția electrochimică rapidă și sensibilă a glucozei și insulinei	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
196	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0468	JENI	VASILESCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD		Metoda bazată pe inteligența artificială pentru clasificarea aerosolilor	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
197	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0471	TURCU	ANTONIU CLAUDIU	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA		STUDIUL TEORETIC SI APLICATIV AL CARACTERISTICILOR AMESTECURILOR DIELECTRICE COMPOZITE COMPLEXE IN VEDEREA OBTINERII DE IZOLATORI SI CONDENSATOARE CU PERFORMANTE TEHNICO-ECONOMICE RIDICATE	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
198	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0474	FLORICA	TOANCA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD		Sistem exploratoriu de identificare pentru evenimente de ceață	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
199	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0477	MARIUS	BADULESCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFILPR RA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEM TIMISOARA	Nano-ArhitECTURA bazată pe nanocompozit de C/materiale flexibile pentru construcția de senzori electrochimici	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
200	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0480	GEORGIANA	MARIN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI		Validarea experimentală a unui nou sistem de acționare hidrolică și cap de foraj pentru o instalație de foraj puturi de apă, tip FH 150 cu componente printate 3D cu fibra de carbon	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
201	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0483	ADRIANA	DABIJA	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA		Dezvoltarea și validarea unor noi sortimente de înghețată funcțională non-lactată pe bază de materii prime vegetale și produse secundare din industria fermentativă	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
202	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0484	DIANA	PASARIN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE SI PETROCHIMIE - ICECHIM BUCURESTI	CENTRUL DE CHIMIE ORGANICA AL ACADEMIEI ROMANE "C.D.NENITESCU"; CASA NATURA ONLINE SRL	Produs lactat inovativ îmbogățit cu compuși bioactivi din plante	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
203	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0486	GEORGETA	STOIANOVICI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI		Instalație de foraj puturi de apă tip FA 125 cu componente printate 3D cu tehnologia FDM	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
204	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0489	GABRIEL SORIN	MUSTATEA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU BIOSURSE ALIMENTARE - IBA BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU PEDOLOGIE, AGROCHIMIE SI PROTECTIA MEDIULUI - ICPA BUCURESTI	ÎMBUNĂTĂȚIREA PROPRIETĂȚILOR NUTRIȚIONALE ALE GRĂULUI DESTINAT INDUSTRIEI DE PANIFICAȚIE PRIN UTILIZAREA UNEI FORMULE INOVATOARE DE FERTILIZATOR PE BAZĂ DE ZINC ȘI FIER	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
205	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0493	LAURENȚIU - MARIAN	ANGHELUȚĂ	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD	INSTITUTUL DE SPEOLOGIE "EMIL RACOVITA"	Aplicație web și metodă economică de digitalizare a unor bunuri de patrimoniu speologic și paleontologic	6. Patrimoniul și identitate culturală	ELIGIBIL	

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV (PED 2021)  
- Rezultate preliminare privind procesul de verificare a eligibilitatii -

Nr. Crt.	Cod depunere	Director proiect	Director proiect	Institutie coordonatoare	Parteneri	Titlu proiect	Domeniul de incadrare	Status Eligibilitate	Observatii
206	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0495	MIHAELA	NITU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATI DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Sistem demonstrator complex pentru decarbonarea naturală în microclimate controlate în conceptul de agricultură neutră	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
207	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0498	FIRUTA	BORZA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA TEHNICA-IFT IASI		Nou tip de etichetă magnetică bi-fazică bazată pe microfibre amorfice și nanocristaline acoperite cu sticlă, în geometrie multistrat, pentru aplicații în sisteme de securitate și detecție la distanță	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
208	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0501	ADAM	LÖRINCZI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE -DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	INSTITUTUL DE CHIMIE "CORIOLAN DRĂGULESCU", INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	Element senzorial de gaz cu funcționare la temperatura ambientală pe bază de materiale nanocompozite noi cu SnSe2 și metaloporfirine, pentru detecția de hidrocarburi.	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
209	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0504	DESPINA-MARIA	BORDEAN	UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA A BANATULUI "REGELE MIHAI I AL ROMANIEI" DIN TIMISOARA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATI DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA	Noi tehnologii cu impact bioinsecticid folosind extracte din crizantemă și cânepă pentru agricultura ecologică	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
210	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0507	FLORINA	POGACEAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	EPI-SISTEM S.R.L.	Dispozitiv electrochimic portabil cu senzor pe baza de grafene pentru detecția L-tryptofan	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
211	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0508	NICOLETA SIMONA	VEDEANU	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	Dezvoltarea unei călăi inovatoare de materiale bioactive fosfo-calice în scop medical de reconstrucție osoasă	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
212	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0510	VICTOR	STOICA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	INSTITUTUL DE MECANICA SOLIDELOR	Instalație de monitorizare a viscozității dinamice pentru uleiul de transformator utilizat ca agent de răcire la transformatoarele de mare putere	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
213	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0513	MARCONI	SORIN DANIEL	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI; UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Platforma pe bază de nanopori de tip "solid-state" proiectată pentru detectarea unei singure biomoleculă	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
214	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0515	COSTICA	NITUCA	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IASI		Pantograf controlat activ pentru transferul eficient de energie electrică pe vehicule feroviare de mare viteză	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
215	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0517	MADALINA XENIA	CALBUREANU POPESCU	INSTITUTULUI DE CERCETARI PENTRU ECHIPAMENTE SI TEHNOLOGII IN CONSTRUCTII - ICECON S.A.		Sistem inovativ de material compozit elastomeric pentru dispozitive antisismice de izolare dinamică pentru clădiri de patrimoniu	6. Patrimoniu și identitate culturală	ELIGIBIL	
216	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0519	CĂTĂLINA	NEGHINĂ	UNIVERSITATEA LUCIAN BLAGA		Recunoașterea automată a insectelor în imagini și evaluarea impactului acestora asupra mediului	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
217	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0521	DANA GEORGETA	POPESCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE -DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA		Platformă pentru generarea și aplicarea luminii bazată pe heterostructuri de oxid perovskit	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
218	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0522	MIHAIL	CHIRA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN CONSTRUCTII, URBANISM SI DEZVOLTARE TERITORIALA DURABILA "URBAN-INCERC"	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	ACOPERIRI CU PERFORMANȚĂ RIDICATĂ DE PROTECȚIE ANTICOROZIVĂ PRIN TEHNOLOGIE INOVATIVĂ DE DEPUNERE ELECTROLITICĂ DE STRATURI DE ZN ȘI ZN-NI ÎMBOGĂȚITE CU ELEMENTE TRI-, TETRA- ȘI PENTAVALENTE	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
219	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0525	ANGELA	CASARICA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE CHIMICO - FARMACEUTICA - I.C.C.F. BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	SISTEM TERAPEUTIC TRANSDERMIC, DE TIP MATRICIAL BIOELECTRONIC CU BIOPOLIMER NANOSTRUCTURAT IN MANAGEMENTUL UMED AL DERMULUI	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
220	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0528	MIHAELA LAURA	VICA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"		Metodă de predicție a glaucomului primitiv cu unghi deschis prin detecția unor polimorfisme în genele CDKN2B-AS1, SIX1/SIX6, FOXC1 și HLA	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
221	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0531	MIHAI	CIUC	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	FOTONATION SRL	3D AI: Modelare 3D cu patrarea identității folosind rețele neurale adanci	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
222	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0534	FELIX	ALBU	UNIVERSITATEA "VALAHIA" TARGOVISTE		Controlul zgomotului vantului in castile de motocicleteta	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
223	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0537	PETRU	DUMITRACHE	INSTITUTULUI DE CERCETARI PENTRU ECHIPAMENTE SI TEHNOLOGII IN CONSTRUCTII - ICECON S.A.		Sisteme de disipare a energiei seismice pentru clădiri de patrimoniu	6. Patrimoniu și identitate culturală	ELIGIBIL	
224	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0540	FLORENTINA MONICA	RADULY	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE SI PETROCHIMIE - ICECHIM BUCURESTI		Coloranți naturali încorporați în sisteme stratificate pentru ambalarea activă a alimentelor	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
225	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0543	ALEXANDRA	MOCANU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA	Materiale hibride pentru baterii Li-ion pe baza de polimeri electroconductivi și SiO2	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV (PED 2021)  
- Rezultate preliminare privind procesul de verificare a eligibilitatii -

Nr. Crt.	Cod depunere	Director proiect	Director proiect	Institutie coordonatoare	Parteneri	Titlu proiect	Domeniul de incadrare	Status Eligibilitate	Observatii
226	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0544	DORIN	PETREUS	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	Microretea hibrida cu surse regenerabile de energie si cost de operare optimizat, ce integreaza metode de management energetic bazate pe predictia puterii solare	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
227	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0546	EDINA	RUSEN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCNTP BUCURESTI	Materiale textile sustenabile pentru sanatate incorporand microcapsule din polimer modificat care contin ulei esential	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
228	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0547	TUTUNEA	DRAGOS	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA		Evaluarea posibilităților de folosire a biocombustibililor la temperaturi scăzute bazate pe utilizarea unor sisteme de preîncălzire a biodieselului	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
229	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0549	ADINA MAGDALENA	MUSUC	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU		Materiale carbonatoase hidrotermale derivate din deseuri de biomasa ca si combustibili solizi verzi si durabili pentru energie curata regenerabila	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
230	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0550	IOANA	BALDEA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	Nanoplatforma magnetica multifunctionala pentru inducerea apoptozei selective a celulelor canceroase printr-o actiune sinergica magneto-chemoterapeutica	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
231	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0552	TRAIAN	ZAHARESCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	ROSEAL S.A.	Realizarea de materiale hidride de inalt aperformanta pentru etansarea in siguranta a circuitelor functionale in centralele nucleare-electrice	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
232	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0555	ALINA	VLADESCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI; DRUGON INTERNATIONAL SRL	Dezvoltarea unor noi sculele aschietoare cu suprafete texturate pentru prelucrarea uscata/umedă in industria lemnului	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
233	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0558	OVIDIU	TESILEANU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA * HORIA HULUBEI * - IFIN - HH	MGM STAR CONSTRUCT S.R.L.	Tratamente de Suprafata cu Materiale Adsorbante in Sisteme de Vid	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
234	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0559	FLORIN-IOAN	BODE	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI	RENAULT TECHNOLOGIE ROUMANIE SRL	Difuzoare de aer inovative cu inductie ridicata pentru imbunatatirea calitatii mediului ambiant in vehicule	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
235	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0561	ERNEST	OLINIC	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMIC SI MEDICINA VETERINARA	Valorificarea deșeurilor industriale în proiecte de Geotehnica Mediului Inconjurator	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
236	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0562	OANA	LIVADARIU	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMIC SI MEDICINA VETERINARA	ASOCIATIA "CENTRUL DE BIOTEHNOLOGII MICROBIENE" - BIOTEHGEN	Un nou model experimental demonstrativ pentru obținerea de sprouts, microgreens și răsaduri	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
237	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0565	CATALIN STELIAN	TUTA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA * HORIA HULUBEI * - IFIN - HH	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Sistem dozimetric bazat pe combinții complexe ale Cuprului (II) pentru Securitate in domeniul nuclear	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
238	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0568	IOAN	IONESCU	INSTITUTUL DE MATEMATICA "SIMION STOILOW" AL ACADEMIEI ROMANE		Calcularea riscului de avalanșe: de la experiment la software	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
239	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0571	RADU-DANIEL	VATAVU	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA		JewelSkill: Ornamente purtabile interactive pentru accesoriizarea inteligentă a capacităților motorii	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
240	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0573	MARIA SIMONA	CHIȘ	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA		Modele demonstrative de produse vegetale bazate pe bio-procesarea unor substraturi non-convenționale.	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
241	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0574	STURZEANU	MONICA	INSTITUTUL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU POMICULTURA MARACINENI	STATIUNEA DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU POMICULTURA BANEASA	Soluție inovativă pentru demonstrarea potențialului producției ecologice aplicate în cultivarea soiurilor românești de arbuști fructiferi în sistem protejat	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
242	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0577	ALEXANDRU	IORGA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Dezvoltarea de benzi feromagnetice cu temperatura Curie joasă utilizate in senzori de temperatura	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
243	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0579	DUMITRU	MITRICA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU METALE NEFEROASE SI RARE - IMNR	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI; UNIVERSITATEA TEHNICA "GHEORGHE ASACHI" IAȘI; RANCON S.R.L.	Materiale compozite pe baza de aliaje concentrate complex pentru industria de transport	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
244	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0580	MELANIA	BANU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	SPITALUL UNIVERSITAR DE URGENTA BUCURESTI	BIosenzor portabil bazat pe amplificarea IZOtermă pentru detecția de agenți PATogeni din leziuni cutanate	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
245	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0581	TUNDE	JURCA	UNIVERSITATEA DIN ORADEA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	Dezvoltarea unor nanofibre polimerice noi folosind compuși bioactivi cu proprietăți antiinflamatorii	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
246	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0582	LEONARD IONUT	ATANASE	UNIVERSITATEA "APOLLONIA"	UNIVERSITATEA DE VEST "VASILE GOLDIȘ" ARAD	Formulari topice pe baza de emulsii de tip gel pentru tratamentul ranilor	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
247	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0583	ILEANA CORNELIA	FARCASANU	UNIVERSITATEA BUCURESTI		Utilizarea tehnicii 'Cell Surface Display' pentru obținerea de inozitol-pirofosfați	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
248	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0585	GEORGE	CARUTASU	UNIVERSITATEA ROMANO-AMERICANA	SC ITC - INSTITUTUL PENTRU TEHNICA DECALCUL SA	Aplicatie Cloud pentru profilarea structurii productiei de electricitate in functie de sursele de generare pe baza IOT si luarea de decizii pe piata angro de electricitate	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
249	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0588	CORNELIU	BIRTOK BANEASA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA		Reducerea gradului de poluare prin implementarea filtrelor de aer supraaspirante	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV (PED 2021)  
- Rezultate preliminare privind procesul de verificare a eligibilitatii -

Nr. Crt.	Cod depunere	Director proiect	Director proiect	Institutie coordonatoare	Parteneri	Titlu proiect	Domeniul de incadrare	Status Eligibilitate	Observatii
250	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0591	MARIANA	NEAMTU	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI		Sinteza, caracterizarea si aplicarea materialelor fotosenzitive avansate in epurarea apelor uzate	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
251	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0592	MIHAI	NEDELCU	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	GORDIAS SRL	Efectul de diafragmă al panourilor sandwich	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
252	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0594	ELENA EUGENIA	MOCANU	INSTITUTUL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ECOLOGIE ACVATICA, PESCUIT SI ACVACULTURA		Dezvoltarea unor diete de furajare funcționale, destinate acvaculturii, prin valorificarea subproduselor din industria agroalimentară, în vederea asigurării bunăstării viețuitoarelor acvatice	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
253	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0595	SABINA	OLARU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDFP BUCURESTI	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI; ICELAND INMAR SRL	Dispozitiv medical personalizat, bazat pe soluții digitale, pentru corectarea, recuperarea și reinserția profesională a tinerilor cu conformație anatomică și posturi atipice	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
254	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0597	ELENA	MILANESI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN DOMENIUL PATOLOGIEI SI STINTELOR BIOMEDICALE "VICTOR BABES"		Terapie adjuvantă țintită către axa NF-κB/NRF2/miR-146a pentru modularea simultană a proceselor inflamatorii și redox în Boala Alzheimer	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
255	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0598	VIOLETA	PURCAR	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE SI PETROCHIMIE - ICECHIM BUCURESTI	UNIVERSITATEA "APOLLONIA"	Acoperiri hibride pe bază de silice funcționalizată cu gentamicină având activități de auto-curățare și antibacteriene	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
256	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0600	CRISTIN	COMAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE MEDICO-MILITARA „CANTACUZINO”		Standardizarea unui model experimental de osteomiellită umană pe iepure	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
257	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0601	TRAIAN	MAZILU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI	Amortizor de șină de concepție inovatoare cu amortizare viscoelastică – validarea funcționalității și performanței pe baza sistemului integrat cale-amortizor dezvoltat în laborator	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
258	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0603	GHEORGHE	SOLCAN	UNIVERSITATEA PENTRU STINTELE VIEȚII "ION IONESCU DE LA BRAD" DIN IAȘI	STATIUNEA DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CRESTEREA BOVINELOR	Noi abordări privind profilaxia și tratamentul sindromului de mobilizare lipidică la vacile pentru lapte, cu implicații majore asupra performanțelor productive	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
259	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0606	ANDREEA	VASILACHI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU BIOLOGIE SI NUTRIȚIE ANIMALA - IBNA BALOTESTI		Dezvoltarea unui model funcțional, concentrat furajer, pentru obținerea de carne de vita îmbogățită pe cale naturală în acizi grași omega-3	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
260	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0607	FOTEA	PETRONELA	MUZEUL NATIONAL AL TARANULUI ROMAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE SI PETROCHIMIE - ICECHIM BUCURESTI; UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA	Tranziția la o eră digitală - creșterea cunoașterii și accesibilității patrimoniului tradițional românesc	6. Patrimoniul și identitate culturală	ELIGIBIL	
261	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0610	LAURA	POP	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"		Kit de biomarkeri bazat pe secvențiere de noua generație pentru diagnosticul timpuriu al cancerului ovarian epitelial fotosind	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
262	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0612	IONELA ANDREEA	NEACSU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	UNIVERSITATEA BUCURESTI; UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"	Materiale funcționale nanostructurate cu activitate antimicrobiană asupra patogenilor nosocomiali	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	In anexa III.6 difera titlul proiectului fata de cel incarcat in platforma on-line. Se retransmite anexa pana la data de 08 oct. 2021.
263	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0615	VERONICA	MERCUT	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE CRAIOVA	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	DEZVOLTAREA UNUI SISTEM SOFTWARE PENTRU PREDICȚIA UZURII DENTARE LA COPII	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
264	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0616	EMANUEL	VAMANU	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU STIINTE BIOLOGICE; UNIVERSITATEA BUCURESTI	Sistem dinamic de digestie in vitro pentru determinarea biodisponibilitatii compusilor bioactivi din produse functionale	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
265	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0621	MONICA	SIMION	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Platformă MicroarraY având ca element senzitiv drojdie modificată genetic pentru detectarea COLORimetrică / fluorescență a patogenilor	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
266	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0622	MARINELA	ENCULESCU	INSTITUTUL DE CERCETARE -DEZVOLTARE PENTRU CRESTEREA BOVINELOR	STATIUNEA DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU CRESTEREA BUBALINELOR SERCAIA	Dezvoltarea și validarea unei metode nutriționale inovatoare privind utilizarea surselor de hrană eco-alternative la vacile și bivolițele de lapte	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
267	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0624	MARINELA	MICLAU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCCEM TIMISOARA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMISOARA	Rețea neuronală optoelectronică pe baza de celule sensibilizate cu coloranți fără consum electric	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
268	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0627	RADU CLAUDIU	FIERASCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE SI PETROCHIMIE - ICECHIM BUCURESTI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI; UNIVERSITATEA BUCURESTI	Compozite multifuncționale inovatoare pentru protecția obiectelor aparținând patrimoniului cultural	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
269	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0628	RAZVAN DORU	RAICU	ACADEMIA TEHNICĂ MILITARĂ „FERDINAND I”	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA PAMANTULUI - INCDFP RA	Sistem de informare și avertizare de depășire a limitei de siguranță în apele zonelor costiere	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV (PED 2021)  
- Rezultate preliminare privind procesul de verificare a eligibilitatii -

Nr. Crt.	Cod depunere	Director proiect	Director proiect	Institutie coordonatoare	Parteneri	Titlu proiect	Domeniul de incadrare	Status Eligibilitate	Observatii
270	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0631	THOMAS	DIPPONG	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INC D FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU INSTRUMENTATIE ANALITICA CLUJ NAPOCA; UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Pigmenti ceramici inovativi pe baza de nanoparticule de ferite mixte ale unor metale tranzitionale	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
271	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0633	OANA	CRACIUNESCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU STIINTE BIOLOGICE		Demonstrarea eficientei formulelor experimentale pe baza de miere, peptide bioactive din produse lactate fermentate si vitamine pentru noi cosmetice pe care au rol anti-imbatrânire a pielii	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
272	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0634	IULIAN	POJAR	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU GEOLOGIE SI GEOECOLOGIE MARINA - GEOECOMAR	APEL LASER S.R.L.; UNIVERSITATEA BUCURESTI	Evaluarea surselor naturale și antropice a depozitelor din Delta Dunării: demonstrarea modelului elaborat pe baza investigațiilor sedimentologice și de microplactice	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
273	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0636	MIHAI	LUNGU	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	ACADEMIA TEHNICĂ MILITARĂ „FERDINAND I”	PLATFORMA SOFTWARE SI HARDWARE BAZATA PE CONTROLUL DE TIP BACKSTEPPING SI SISTEM DE NAGITATIE INERTIAL DE TIP STRAP-DOWN PENTRU VEHICULE SPATIALE	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
274	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0639	ALEXANDRU	DUMITRACHE	INSTITUTUL DE STATISTICA MATEMATICA SI MATEMATICA APLICATA AL ACADEMIEI ROMANE "GHEORGHE MIHOC - CAIUS IACOB"	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	DEMONSTRATOR CU RETEA DE FANTE DEPRESIONARE SI TEHNOLOGIA APLICATA PENTRU AMPLIFICAREA EFECTULUI COANDĂ	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
275	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0642	VASILE	SURDUCAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M		Convertor in doua trepte pentru recoltarea de energie ambientala utilizand o noua metoda de comutatie	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
276	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0645	CATALINA MONICA	FIRA	ACADEMIA ROMÂNĂ - FILIALA IAȘI		Platformă demonstrativă dedicată semnalelor ECG și EEG pentru sisteme de telemedicină și BCI; tehnici moderne de procesare și inteligența artificială	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
277	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0648	ZOLTAN	NEDA	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI		Echipament de monitorizare la distanta a nivelului si fluxului de CO2 in mofete pentru studii seismologice	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
278	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0651	ION MIHAI	VASILE	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	Tehnologie laser pentru functionalizarea aliajelor de titan biocompatibile	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
279	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0652	RALUCA	STAN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE SI PETROCHIMIE - ICECHIM BUCURESTI; CENTRUL DE CERCETARE SI PRELUCRARE A PLANTELOR MEDICINALE PLANTAVORELE SA	Formulări topice biosursate, de tip bigel, cu potențial terapeutic antimicrobic	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
280	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0654	MIRCEA	BARNAURE	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI		Validare experimentală a comportării la cutremur a panourilor din zidărie pentru o evaluare adecvată a riscului clădirilor de patrimoniu	6. Patrimoniu și identitate culturală	ELIGIBIL	
281	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0655	COSMIN	STRILETCHI	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA		STUDIUM - conectati la cunoastere	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
282	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0657	SILVIU	RAILEANU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		Digital twin agregat pentru monitorizarea starii de functionalitate si integrare colaborativa in sisteme de fabricatie cu resurse de productie partajate	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
283	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0660	FLORINA SILVIA	ILIESCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI	UNIVERSITATEA BUCURESTI; UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Plasture cu microace activat cu unde acustice de suprafață pentru autotratamentul cheloidului	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
284	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0663	IOAN	IORDACHE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA		Validarea tehnologica a separarii, stocarii si comprimarii electrochimice a hidrogenului	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
285	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0666	GHEORGHE VALENTIN	GORAN	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU BIOLOGIE SI NUTRITIE ANIMALA - IBNA BALOTESTI	COMBATAREA CONTAMINARII CU METALE GRELE LA ANIMALE FOLOSIND POLIFENOLI DIN PLANTE CU ROL DE CHELATANTI NATURALI	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
286	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0669	GEORGE	DRAGOMIR	UNIVERSITATEA DIN ORADEA		Model demonstrativ a unui produs software bazat pe o abordare neuro-fuzzy pentru diagnoza in timp real a discurilor de frana ale automobilelor	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
287	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0672	PETRE LUCIAN	OGRUTAN	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	I.C.P.E. BISTRITA S.A.	Sistem de monitorizare a concentrației de Radon, detectarea anomaliilor și integrare în IoT	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
288	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0675	MIHAIL	SECU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA; UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Proiectare modelata programabila de microstructuri luminescente pentru aplicatii in fotonica	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
289	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0677	IONUT-OVIDIU	TOMA	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI		Beton Sustenabil pentru Cladiri Eficiente Energetic	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV (PED 2021)  
- Rezultate preliminare privind procesul de verificare a eligibilitatii -

Nr. Crt.	Cod depunere	Director proiect	Director proiect	Institutie coordonatoare	Parteneri	Titlu proiect	Domeniul de incadrare	Status Eligibilitate	Observatii
290	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0679	ANDREI	ANGHEL	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	ACADEMIA TEHNICĂ MILITARĂ „FERDINAND I”	Imagistică radar prin perete utilizând un senzor portabil	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
291	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0682	VASILE-MIRCEA	VENGHIAI	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI		Cresterea sigurantei cladirilor folosind stalpi disipatori de energie inovatori	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
292	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0684	ANDREEA-IONELA	BARICZ	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	Transformarea produselor secundare din industria alimentară în poliesteri biodegradabili pentru dezvoltarea de materiale bioplastice	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
293	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0687	BEATRICE	(ARVINI) COSTACHE	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "VICTOR BABEȘ" TIMIȘOARA	Sistem de monitorizare inteligentă a activității cardiace la nou-născuți	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
294	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0690	ROXANA-MARIA	COJOCNEANU	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"		Diagnosticul precoce al cancerului colorectal prin utilizarea unei metode inovatoare de tip high throughput	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
295	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0693	MARC	FRINCU	UNIVERSITATEA DE VEST TIMIȘOARA		Transliterația automată a textelor din secolul 19 scrise în alfabetul românesc de tranziție în alfabetul latin folosind învățarea automată	6. Patrimoniul și identitate culturală	ELIGIBIL	
296	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0694	GABRIELA	CARJA	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	Combustibili regenerabili: o noua tehnologie ce folosește energia solară pentru transformarea fotochimică a CO2	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
297	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0696	GABRIEL	MOAGAR-POLADIAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"	Sistem ultra-performant pentru reabilitarea optimizata si personalizata a persoanelor care prezinta deficiente ale functionalitatii mainii	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
298	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0699	DAN-CRISTIAN	POPA	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA		MOTOARE ELECTRICE DE FOARTE MARE VITEZĂ PENTRU TURBOCOMPRESOARE ELECTRICE UTILIZATE ÎN SISTEME DE RECUPERARE A ENERGIEI DIN INDUSTRIA AUTOMOTIVE	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
299	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0700	LIVIU	MARSAVINA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA		Demonstrator experimental pentru investigarea cedărilor materialelor compozite printate 3D utilizând termografia și termoelasticimetria	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
300	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0703	DAN	BELOSINSCHI	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI		Materiale de construcții multifuncționale - usoare, ignifuge și izolatoare termice - fabricate din deseuri textile cu conținut de celuloză	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
301	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0705	RADU	VLAD	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE ÎN SILVICULTURĂ "MARIN DRĂCEA"		Modele de management adaptiv în reabilitarea funcționalității arborilor de molid vătămate de cervide	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
302	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0708	MIHAELA	MOISESCU	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	METODA HOLOGRAFICA PENTRU CUANTIFICAREA EFICIENTEI ELECTROTRANSFECTIEI GENICE	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
303	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0711	SMARANDA	BELCIUG	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	ACADEMIA ROMÂNĂ - FILIALA IAȘI; UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE CRAIOVA	Inteligenta Artificiala în Oncologie: de la diagnostic la tratament personalizat	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
304	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0713	RODICA	OLAR	UNIVERSITATEA BUCURESTI	INSTITUTUL DE VIROLOGIE "STEFAN S.NICOLAU"	Evaluarea eficacității și utilizării în siguranță a unor formulări cupru-ciclohexină pentru dezvoltarea unor agenți anticancerigeni activi	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
305	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0714	NELU CRISTIAN	CHERECHES	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN CONSTRUCTII, URBANISM SI DEZVOLTARE TERITORIALA DURABILA "URBAN-INCERC"	Sistem inovativ pentru racirea panourilor fotovoltaice integrate în fațade ventilate și utilizarea termică a energiei solare	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
306	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0717	TEODOR	RUSU	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOME SI MEDICINA VETERINARA; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU INSTRUMENTATIE ANALITICA CLUJ NAPOCA	Instrumente pentru managementul producțiilor durabile și asigurarea unei agro-bio-economii regenerative care să răspundă provocărilor schimbărilor climatice globale	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
307	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0718	ADRIAN	SAVU	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI	UNIVERSITATEA "ATHENAEUM" DIN MUNICIPIUL BUCURESTI	Determinari subacvatice utilizand imagistica acustica	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
308	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0720	ANCA	BIRSAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE -DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA		Compusi semi-metalici incorporati in sisteme de transport inteligent cu senzori Anisotropi MagnetoResistivi	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
309	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0723	VASILE DANUT	COJOCARU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		Model demonstrativ de tehnologie de procesare termomecanică a aliajului inoxidabil super-duplex UNS S32750 / F53 / 1.4410	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
310	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0726	CLAUDIA	STIHI	UNIVERSITATEA "VALAHIA" TARGOVISTE		Panou inteligent cu mușchi verzi, sistem inteligent de biofiltrare pentru un aer curat	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
311	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0729	BOGDAN	ICHIM	UNIVERSITATEA BUCURESTI		Software pentru calcule în monoizi afini, politoape laticiale și conuri raționale cu aplicații specifice	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
312	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0731	CONSTANTIN DANIEL	OANCEA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	TESAGON INTERNATIONAL SRL	Protectia padurilor și mediului natural în arii protejate	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV (PED 2021)  
- Rezultate preliminare privind procesul de verificare a eligibilitatii -

Nr. Crt.	Cod depunere	Director proiect	Director proiect	Institutie coordonatoare	Parteneri	Titlu proiect	Domeniul de incadrare	Status Eligibilitate	Observatii
313	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0732	IONUT	MINEA	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI		Geo-spatial data infrastructure for hydrological extremes assessment in small river catchments	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
314	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0733	ANAMARIA	FEIER	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Dezvoltarea unei imbinari disimulare PMMA+ABS printr-un proces de Fabricatie Aditiva	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
315	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0736	LUMINITA	LABUSCA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA TEHNICA-IFT IASI		NANOPARTICULE MAGNETICE MULTIFUNCTIONALE INCORPORATE DE CELULE STEM IN CULTURI TRIDIMENSIONALE PENTRU REGENERARE OSTECONDRALE	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
316	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0738	PETRE LUCIAN	SEICIU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	CALORIS GROUP SA; UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"	Sistem mecatronic pentru terapia cu jet flexibil	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
317	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0741	GEORGIANA IONELA	PADURARU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	CORNER PROD S.R.L.; UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"	Sistem de înaltă performanță pentru posturarea antebrațului spastic în vederea injectării de toxină botulinică	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
318	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0744	DELIA ALEXANDRA	PRISECARU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"; CORNER PROD S.R.L.	HIGH PRECISION GUIDED BOTULIN TOXIN INJECTION DEVICE FOR MUSCLE SPASTICITY TREATMENT	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
319	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0746	MARIUS	BODEA	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA		DIGITALIZARE IN TECHNOLOGIILE DE SUDARE	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
320	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0749	AUREL	POPA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE CRAIOVA		Dezvoltarea unui model animal destinat studiului îmbatrânirii utilizand tehnologia genetica CRISPR-Cas9	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
321	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0750	GABRIELA IULIA	DAVID	UNIVERSITATEA BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU STIINTE BIOLOGICE; COSFEL ACTUAL S.R.L.	Sistem integrat pentru valorificarea sustenabila a reziduurilor de citrice	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
322	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0753	ANCA-DIANA	POPESCU	INSTITUTUL DE ARHEOLOGIE "VASILE PIRVAN"	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	Descifrarea compoziției pigmenților folosiți pentru decorarea vaselor preistorice din sudul României – o abordare tehnologică și experimentală	6. Patrimoniu și identitate culturală	ELIGIBIL	
323	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0756	CORINA MARIA	DINIȘ	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA		Regulator inteligent pentru îmbunătățirea factorilor de putere și filtrarea armonicelor în posturile de transformare	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
324	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0759	MIHAELA	MOCAN	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	Dispozitiv senzorial automat de prelevare rapidă a sângelui din artera radială	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
325	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0762	BOGDAN	MOCAN	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	Sistem robotizat de telerehabilitare cardiacă pentru membrele superioare în timpul și după pandemia COVID-19	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
326	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0765	EMILIA - PANTEA	PANTEA	UNIVERSITATEA DIN ORADEA		Studii privind eficiența fitomedierii aplicată efluenților procesului de digestie anaerobă a apelor uzate, în contextul dezvoltării durabile	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
327	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0768	ANTONIO MARIAN	RADOI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Electrozi de unica folosinta pe baza de grafit nanostructurat pentru detectia hidrocarburilor aromatice policiclice	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
328	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0771	MARIN	AMAREANU	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI	CEPROCIM S.A.	Betoane ecologice inovative destinate infrastructurii rutiere	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
329	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0772	EUGENIA	EFTIMIE TOTU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"	Tehnologie verde pentru obtinerea de nanosisteme avansate bazate pe clorhexidina si melatonina pentru eliberarea sustinuta de compusi cu efect antibacterian	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
330	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0775	ELENA	FIRU	INSTITUTUL DE STIINTE SPATIALE-FILIALA INFLLPR	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	Ajustarea în timp real a parametrilor de iesire pentru detectorii Timepix pe baza de Si ori GaAs iradiati.	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
331	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0778	CORNELIU MIHĂIȚĂ	POHONȚU	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA		METODĂ PENTRU CREȘTEREA CAPACITĂȚII BIOPRODUCTIVE LA PLANTE CU SISTEM DE UTILIZARE A PRODUȘILOR SECUNDARI ÎN STARE LICHIDĂ PROVENIȚI DE LA DEPOZITELE DE DEȘEURI MUNICIPALE	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
332	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0779	ROXANA MĂDĂLINA	STOICA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE CHIMICO - FARMACEUTICA - I.C.C.F. BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE MEDICO-MILITARA „CANTACUZINO"	POTENTIAL VEHICUL NANOSTRUCTURAT CU CEDARE SELECTIVA LA TINTA A SUBSTANTELOR ANTITUMORALE OBTINUT DIN RHIZOBAN, UN NOU POLIZAHARID MICROBIAN PRODUS DE UN MICROORGANISM IZOLAT DIN NATURA	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
333	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0780	BOGDAN EMANUEL	IONESCU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	SOFTRUST VISION ANALYTICS S.A.	Sistem cu Inteligență Artificială Îmbarcată pentru Asigurarea Siguranței Cetățenilor prin Detectia Automată și Proactivă a Incidentelor	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	In anexa III.3 nu sunt completate datele pentru ultimul an financiar (2020); Se va retransmite anexa pana la data de 08 oct. 2021.
334	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0783	DANIEL	GHICULESCU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		Echipament pentru asistare ultrasonica a microprelucrării electrochimice a materialelor avansate pe bază de aliaje de Ti și Co	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
335	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0786	FILOFTEIA CAMELIA	DIGUTA	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU STIINTE BIOLOGICE	Dezvoltarea de noi produse naturale de îngrijire a pielii (anti-acnee) pe bază de postbiotice și extracte din plante	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
336	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0789	IOAN	BOTH	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA		Locuințe sustenabile cu structură ușoară din fibră de sticlă	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
337	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0792	MARIANA DOMNICA	STANCIU	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV		Kit inovativ de amprentare acustică a instrumentelor muzicale cu corzi bazate pe modelele digitalizate ale instrumentelor muzicale de patrimoniu - KIATON	6. Patrimoniu și identitate culturală	ELIGIBIL	



PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV (PED 2021)  
- Rezultate preliminare privind procesul de verificare a eligibilitatii -

Nr. Crt.	Cod depunere	Director proiect	Director proiect	Institutie coordonatoare	Parteneri	Titlu proiect	Domeniul de incadrare	Status Eligibilitate	Observatii
338	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0793	IOANA-MONICA	SUR	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU INSTRUMENTATIE ANALITICA CLUJ NAPOCA; I.C.P.E. BISTRITA S.A.	Sistem inovativ de eliminare prin spalare a metalelor grele din solurile/namolurile poluate	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
339	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0795	ZINA	VULUGA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE SI PETROCHIMIE - ICECHIM BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	Nanocompozite ecologice pe bază de bio-PA și bio-umpluturi pentru piese auto injectate	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
340	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0798	DEMETRA	SIMION	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE-I.N.C.D.T.I.P. BUCURESTI SUCURSALA BUCURESTI INSTITUTUL DE CERCETARE PIELARIE - INCALTAMINTE I.C.P.I.	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU STIINTE BIOLOGICE	Noi biomulsi structurate si biocompozite hibride obtinute prin biotehnologii avansate, cu aplicatii multiple	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
341	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0799	ADRIAN-BOGDAN	CEOBANU	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	ACADEMIA ROMANA - FILIALA IASI	Platforma digitală a monumentelor dedicate eroilor de război din nord-estul României	6. Patrimoniu și identitate culturală	ELIGIBIL	
342	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0801	ECATERINA	MATEI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IASI	VALORIFICAREA DESEURILOR DIN AGRICULTURA CA NOI BIOSORBENTI UTILIZATI IN PROCESELE DE EPURARE A APELOR	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
343	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0804	ION ROMULUS	SCOREI	NATURAL RESEARCH S.R.L.		Tehnologie validată în laborator privind sinteza și stabilizarea unui biocompozit activ zinc-bor pentru sănătatea intestinului	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
344	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0807	IONUT	NICOLAE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFILPR RA		Metoda de masurare a poluarii cu benzen a spatiilor interioare	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
345	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0808	IONEL CALIN	JIANU	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA A BANATULUI "REGELE MIHAI I AL ROMANIEI" DIN TIMISOARA		Tehnologii avansate și emergente pentru obținerea de noi agenți tensioactivi neionici-anionici aplicabili în procesele de tip Clean in Place din industria alimentară	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
346	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0811	SORIN	AVRAMESCU	UNIVERSITATEA BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE SI PETROCHIMIE - ICECHIM BUCURESTI	Preparare de sisteme tip filme/acoperiri comestibile pentru conservarea alimentelor utilizand NADES si deseuri de biomasa	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
347	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0813	HOREA VLAD	STOIAN	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	INDECO SOFT SRL; UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Cartarea favorabilității microbiene pentru culturile de porumb din Romania în contextul schimbărilor climatice actuale	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
348	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0814	ALINA CRINA	MUREȘAN	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"		Acoperiri hibride pe bază de polimer pentru creșterea rezistenței la coroziune a zincului	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate		In anexa III.6 difera titlul proiectului fata de cel incarcat in platforma on-line. Se retransmite anexa pana la data de 08 oct. 2021.
349	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0817	ANDRA MIHAELA	PREDESCU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	Materiale inovative pe bază de biopolimeri imprimati ionic cu aplicatii în remediarea apelor	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
350	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0819	STEFAN	TABACU	UNIVERSITATEA PITESTI		Proiectarea si realizarea unor noi dispozitive cu rol de absorptie de energie de deformare	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
351	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0822	BAJENARU	VALENTINA DANIELA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU MECATRONICA SI TEHNICA MASURARII		Tehnologie optoelectronica de inregistrare a marimilor neelectrice	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
352	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0825	DUMITRU	VLAD	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU MECATRONICA SI TEHNICA MASURARII		Metoda de validare a unui demonstrator inovativ pentru masurarea si monitorizarea indicilor bioclimatici	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
353	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0828	POLOSAN	SILVIU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE -DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA		Electrozi metalici transparenti si conductori pentru Diode Organice Electroluminescente	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
354	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0831	IULIANA FLORINA	PANĂ	ACADEMIA TEHNICĂ MILITARĂ "FERDINAND I"	MINISTERUL APARARII NATIONALE PRIN AGENTIA DE CERCETARE PENTRU TEHNICA SI TEHNOLOGII MILITARE (ACTTM); UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Atenuarea undelor de soc cu perdele de bule pentru distrugerea munitiilor subacvatice	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
355	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0832	MARIUS	MIRICIOIU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I.	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE -DEZVOLTARE PENTRU ECOLOGIE INDUSTRIALA - ECOIND	Tehnologie de obtinere a unor nanomateriale cu proprietati functionale multiple: adsorbanti si catalizatori	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
356	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0834	AURELIAN CRISTIAN	BOSCORNEA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE SI PETROCHIMIE - ICECHIM BUCURESTI	Celulă solară cu coloranți organici sensibilizatori cu eficiență îmbunătățită	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
357	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0837	ANDREEA	SCUTARU	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"		Platforme hibride ecologice autonome ce includ nanoparticule de CeO2 pentru conversia fotocatalitică eficientă a poluanților toxici	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV (PED 2021)  
- Rezultate preliminare privind procesul de verificare a eligibilitatii -

Nr. Crt.	Cod depunere	Director proiect	Director proiect	Institutie coordonatoare	Parteneri	Titlu proiect	Domeniul de incadrare	Status Eligibilitate	Observatii
358	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0840	ADRIANA	MARINOIU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA		Metode avansate scalabile pentru sinteza intr-o singura etapa a materialelor grafenice decorate cu catalizatori si dezvoltarea electrozilor integrati pentru pile de combustibil	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
359	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0843	CLAUDIA	MUREȘAN	UNIVERSITATEA AUREL VLAICU ARAD		Rachiuri de fructe cu plante aromatice	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
360	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0846	COSMIN	ANCUTI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA		Metode de îmbunătățire a vizibilității și a culorii în imagini subacvatice caracterizate de dispersie extremă	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
361	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0847	CRISTOIU	COZMIN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		Trotinetă electrică inteligentă cu electronică eficientizată pentru managementul energetic și hardware-software IoT încorporat, destinată transportului public urban	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
362	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0849	OTILIA ELENA	DRAGOMIR	UNIVERSITATEA "VALAHIA" TARGOVISTE		Optimizarea unei linii flexibile de asamblare/ dezasamblare deservita de roboti mobili ce lucreaza in paralel folosind realitatea augmentata	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
363	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0855	CLAUDIA	LAR	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D I M	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	Noi sisteme moleculare 15N marcate izotopic: validarea acestora ca biomarkeri în vederea monitorizării proceselor biologice în aplicații medicale folosind stări de magnetizare de lungă durată	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
364	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0858	ANA DIANA	ANCAS	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	Tehnologie inovativă pentru creșterea rezilienței și securității în funcționarea sistemelor de alimentare cu apă supuse acțiunilor extreme: hazard natural - cutremur și schimbări climatice	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
365	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0861	VIOLETA-MONICA	RADU	INSTITUTUL GEOLOGIC AL ROMANIEI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATII DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA	Sistem demonstrativ zero waste pentru epurarea biologică a apelor uzate cu obținere de bioenergie	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
366	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0862	GYONGYI	SZEKELY	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI		Strategie ieftină pentru extinderea terenurilor arabile bazată pe interacțiunea dintre plante și bacterii	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
367	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0864	PALCU	SERGIU ERICH	UNIVERSITATEA AUREL VLAICU ARAD		Utilizarea deeurilor de fructe și legume în produse noi de panificație	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
368	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0867	HOREA RARES CIPRIAN	BENEA	UNIVERSITATE DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU INSTRUMENTATIE ANALITICA CLUJ NAPOCA	Development of 3D printed personalized bioactive coated PEEK implants for bone regeneration	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
369	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0870	MARIUS-CRISTIAN	CIOANGHER	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE -DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA		Structuri piezoelectrice biocompatibile de titanat de bariu acoperit cu hidroxiapatita si biostice pe baza de siliciu pentru aplicatii in osteogeneza	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
370	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0873	DUMITRACHE	RODICA CLAUDIA	ADMINISTRATIA NATIONALA DE METEOROLOGIE RA BUCURESTI SCOALA NATIONALA DE METEOROLOGIE SUCURSALA BUCURESTI		Sistem de prognoza a vantului pentru productia de energie	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
371	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0876	IRINA ALEXANDRA	PAUN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	DENTIX MILLENNIUM SRL; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	Bioingineria unui sistem superparamagnetic implantabil pe baza de celule stem pentru restaurarea rapida a tesuturilor dentare	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
372	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0879	AURELIAN	LUCA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE -DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH		Sistem de detectie de inalta performanta pentru masurarea radioactivitatii scazute cu aplicatii pentru protectia mediului	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
373	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0880	CRISTIAN ALEXANDRU	RACOVITZA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	RENAULT TECHNOLOGIE ROUMANIE SRL; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI	Strategii inovative de reducere a emisiilor poluante ale motoarelor termice prin controlul reactivitatii amestecurilor combustibile	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
374	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0882	LUCIAN	BUSONIU	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA; ADEPT TRANSILVANIA SRL	Drone cu învățare automată pentru măsurarea calității ecologice a păștilor via specii-indicator	1. Bioeconomie	Lipsa cod CAEN de cercetare pentru partenerul întreprindere. Se transmite clarificări până la data de 08 oct. 2021.	
375	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0885	TEODOR-VIOREL	CHELARU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	ACADEMIA TEHNICĂ MILITARĂ „FERDINAND I”; COMPANIA NATIONALA ROMARM SA BUCURESTI FILIALA SOCIETATEA CARFIL S.A.	Propelant solid "verde" pentru lansatoare spatiale pe baza de dinitramida de amoniu	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
376	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0888	ANCA C	PARAU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD	DRUGON INTERNATIONAL SRL	Acoperiri decorative si antibacteriene pentru manerile usilor din spitale si scoli	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
377	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0891	DORU	STANGA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE -DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH		Metoda computationala inovativa si software pentru masurari gama spectrometrica de laborator	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV (PED 2021)  
- Rezultate preliminare privind procesul de verificare a eligibilitatii -

Nr. Crt.	Cod depunere	Director proiect	Director proiect	Institutie coordonatoare	Parteneri	Titlu proiect	Domeniul de incadrare	Status Eligibilitate	Observatii
378	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0892	ANA MARIA	CRACIUN	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI		Platforma senzoriala pe suport de hartie impregnata cu nanoclusteri de aur pentru detectia rapida "naked-eye" a reziduurilor de pesticide din apa si alimente	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
379	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0893	ALINA RUXANDRA	CARAMITU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	I.C.P.E. BISTRITA S.A.	METODE PENTRU DETERMINAREA ȘI REDUCEREA CONȚINUTULUI DE MICROPLASTICE AL APEI REZIDUALE	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
380	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0895	ROMULUS HORATIU	PUSCAS	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M		Aplicarea tehnicilor izotopilor stabili ai apei în studiul metabolismului ciupercii de cultură Champignon (Agaricus bisporus)	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
381	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0897	LAURA	MITREA	UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA		Model demonstrativ de utilizare eficientă a subproduselor industriale lipidice pentru biosinteza de compuși cu valoare adăugată	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
382	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0900	DIANA	DUDEA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI; UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	Tehnologie inovativă de imprimare 3D pentru restaurări dentare estetice minim invazive	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
383	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0901	OVIDIU	CRISAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	R&D CONSULTANTA SI SERVICII S.R.L.; TEHNOMED IMPEX CO S.A.	Magneti anizotropici fara pamanturi rare utilizati ca retaineri magnetici in implanturi dentare	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
384	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0903	ALEXANDRU	ENESCA	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV		Sistem fotocatalitic bazat pe heterostructuri hibride cu efect sinergic in eliminarea poluantilor organici persistenti	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
385	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0906	IOSIF	GERGEN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATI DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA	UNIVERSITATEA BUCURESTI	SOLUȚII INOVATIVE IN ACVACULTURĂ PRIN UTILIZAREA DE MATERIALE AVANSATE FOTOCATALITICE CU ACTIVITATE BIODIDĂ	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
386	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0908	CARMEN	TRIPON	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	Sistem fototermic inovativ de determinare a factorului de penetrare a căldurii în materiale de construcție poroase: teorie-design experimental-aplicații orientate spre reducerea impactului climatic	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
387	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0910	EUGEN	MARIN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATI DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA	INSTITUTUL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU PROTECTIA PLANTELOR	TEHNOLOGIE INOVATIVĂ ȘI ECHIPAMENT TEHNIC PENTRU COMBATEREA PRINCIPALULUI DĂUNĂTOR DIN PLANTAȚILE DE CEREȘI ȘI VIȘINI (RHAGOLETIS CERASI) PRIN APLICAREA DE BIOPREPARATE PE BAZĂ DE FUNGI ENTOMOPATOGENI	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
388	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0912	OANA	TONCIU	INSTITUTULUI DE CERCETARI PENTRU ECHIPAMENTE SI TEHNOLOGII IN CONSTRUCTII - ICECON S.A.		Sistem inteligent cu digitalizare integrată pentru stațiile de preparare a betonului proaspăt	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
389	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0915	TEODOR TRAIAN	STEFANUT	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Platformă pentru analiza reacției utilizatorului la stimulii comunicării strategice	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
390	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0918	CRISTINEL	BALAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI		Cercetări experimentale privind eficientizarea și elaborarea unei metodologii de analiză a structurilor metalice în conformitate cu standardele din domeniul utilajului petrolier – API și EUROCODE	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
391	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0921	MATRAN	IRINA MIHAELA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA, FARMACIE, ȘTIINȚE ȘI TEHNOLOGIE "GEORGE EMIL PALADE" DIN TARGU MURES		ALIMENTE ADJUVANTE PENTRU ÎMBUNĂTĂȚIREA/TRATAMENTUL DERMATITEI ATOPICE	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
392	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0923	MARINELA	BOSTAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE SI PETROCHIMIE - ICECHIM BUCURESTI; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN DOMENIUL PATOLOGIEI ȘI ȘTIINTELOR BIOMEDICALE "VICTOR BABES"		Noi abordări pentru creșterea eficacității standard a chimioterapiei	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
393	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0924	LAVINIA LILIANA	RUTA	UNIVERSITATEA BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	Uzine celulare pentru producția de chitină și derivați ai chitinei	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
394	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0925	ROXANA MIOARA	PITICESCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE -DEZVOLTARE PENTRU METALE NEFEROASE SI RARE - IMNR	INSTITUTUL DE BIOCHIMIE	Arhitecturi 3D care combina chimia si morfologia osului natural	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
395	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0927	MIUȚA RAFILA	FILIP	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI		Extrakte bioactive obținute din subproduse agroalimentare pentru alimente funcționale și produse farmaceutice	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
396	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0930	CARMEN	TEODOSIU	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	Controlul și eliminarea eficientă a produsilor secundari ai dezinfecției în tratarea apei pentru potabilizare	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
397	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0933	LIA-MARA	DITU	UNIVERSITATEA BUCURESTI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Evaluarea eficienței antimicrobiene a unor susceptoare activate electromagnetice asupra agenților nosocomiali, pentru spitale mai sigure	1. Bioeconomie	NEELIGIBIL	Cererea de finantare contine adnotari in limba romana. Formatul nu poate fi transmis la evaluare.

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV (PED 2021)  
- Rezultate preliminare privind procesul de verificare a eligibilitatii -

Nr. Crt.	Cod depunere	Director proiect	Director proiect	Institutie coordonatoare	Parteneri	Titlu proiect	Domeniul de incadrare	Status Eligibilitate	Observatii
398	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0934	STEFANIA MITA	IONESCU	INSTITUTULUI DE CERCETARI PENTRU ECHIPAMENTE SI TEHNOLOGII IN CONSTRUCTII - ICECON S.A.	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN CONSTRUCTII, URBANISM SI DEZVOLTARE TERITORIALA DURABILA "URBAN-INCERC"	COMPOZIT NANOMETRIC, ECOLOGIC CU REOLOGIE CONTROLABILA PENTRU RESTAURAREA A CLADIRILOR DE PATRIMONIUM	6. Patrimoniul și identitate culturală	ELIGIBIL	
399	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0936	ADRIAN	CALBOREAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE IN C D T I M		Proiectare optimizată a grilei metalice in bateriile plumb-acid pentru automobile start-stop	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
400	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0938	RADU DORIN	ANDREI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Anozi cu compozit bifazic pentru un nou supercapattery de înaltă eficiență	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
401	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0940	SILVIU MARIAN	NASTAC	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"		Bio-materiale cu densitate scăzută pe bază de spumă și fibre celulozice pentru protecția produselor ambalate, izolare acustică și termică	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
402	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0942	VIOLETA-CAROLINA	NICULESCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	Silice mezoporoasa nanostructurata pentru livrarea controlata de noi natiichinone cu efect antiproliferativ	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
403	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0945	ANTONIO-VALENTIN	TACHE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN CONSTRUCTII, URBANISM SI DEZVOLTARE TERITORIALA DURABILA "URBAN-INCERC"	ELECTROVALCEA SRL	Sistem european pentru integrarea și valorificarea patrimoniului construit cultural-religios - Dezvoltare zona pilot: județul Vâlcea	6. Patrimoniul și identitate culturală	ELIGIBIL	
404	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0948	ALEXANDRU-IONUȚ	PETRIȘOR	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN TURISM - I.N.C.D.T. BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN CONSTRUCTII, URBANISM SI DEZVOLTARE TERITORIALA DURABILA "URBAN-INCERC"; ELECTROVALCEA SRL	Model functional in sistem GIS de identificare la nivel national a coridoarelor ecologice si de implementare in documentatiile de planificare teritoriala pentru specia umbrela ursul brun	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
405	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0951	CRISTINA-ELISABETA	PELIN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE AEROSPATIALA "ELIE CARAFOLI" - I.N.C.A.S. BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDDTP BUCURESTI	MAteriale TermoPLASTice ranforsate usoare pentru carcase termoformate in vacuum pentru aplicatii in Vehicule Aeriene fara Pilot Uman	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
406	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0952	CLAUDIU-SORIN	DRAGOMIR	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN CONSTRUCTII, URBANISM SI DEZVOLTARE TERITORIALA DURABILA "URBAN-INCERC"		Integrarea rețelei seismice pentru mișcări puternice și a tehnologiilor spațiale pentru managementul dezastrelor majore provocate de cutremurele de pământ	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
407	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0954	ADINA	HUȚANU	UNIVERSITATEA DE MEDICINA, FARMACIE, STIINTE SI TEHNOLOGIE "GEORGE EMIL PALADE" DIN TARGU MURES		Identificarea unui panel relevant de metaboliți și miARN-uri asociat stresului oxidativ pentru predicția deteriorării neurologice precoce după terapia de revascularizare post-AVC ischemic	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
408	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0957	VALENTIN	CRACIUN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLLPR RA	INSTITUTUL DE STIINTE SPAZIALE-FILIALA INFLLPR	Metoda inovativa pentru sinteza nanoparticulelor cristaline de calitate superioara	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
409	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0960	CONSTANTIN	BĂDUȚĂ CÎMPEANU	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA	Limpezirea vinurilor roșii prin cleire cu proteine din plante	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
410	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0961	TATIANA	TOZAR	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLLPR RA	SPITALUL UNIVERSITAR DE URGENTA MILITAR CENTRAL "DR.CAROL DAVILA"	Model demonstrativ de diagnostic al cancerului gâtului bazat pe fluorescență și spectroscopie Raman validat prin învățare automată	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
411	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0963	DANIELA CAMELIA	MARELE	UNIVERSITATEA DIN ORADEA		STUDII PRIVIND UTILIZAREA APELOR GEOTERMALE UZATE TERMIC ÎN CULTURA HIDROPONICĂ A SALATEI (LACTUCA SATIVA L.)	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
412	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0966	FLORIN	ELEC	INSTITUTUL CLINIC DE UROLOGIE SI TRANSPLANT RENAL		Diagnosticul cancerului vezical în ambulator utilizând spectroscopia Raman amplificată: biopsie lichidiană bazată pe analiza serului și a urinei.	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
413	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0969	FLORIN GABRIEL	FLOREAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI		Cercetări experimentale și numerice asupra sistemului de postcombustie alimentat cu amestecuri metan-hidrogen	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
414	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0972	CARMEN	VARLAM	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA		Tritiu, trasor in apa din mediu masurat utilizand ansamblu de celule cu membrane schimbatoare de protoni si metoda scintilatiei lichide	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
415	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0975	CLAUDIU	HAPENCIUC	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLLPR RA	OPTOELECTRONICA - 2001 S.A.	O metoda noua pentru masurarea coeficientului Seebeck la filme subtiri	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
416	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0978	ALIN CONSTANTIN	MURARIU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN SUDURA SI INCERCARI DE MATERIALE - ISIM TIMISOARA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCCEM TIMISOARA; UNIVERSITATEA BUCURESTI	Sistem de acoperire nanocompozit pentru energie regenerabila	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
417	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0979	INA MARIA	KACSO	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	SPITALUL CLINIC JUDETEAN DE URGENTA CLUJ; INSTITUTUL CLINIC DE UROLOGIE SI TRANSPLANT RENAL	Dezvoltarea unei noi metode teragnostice pentru nefrita lupica pornind de la biomarkeri proteici	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV (PED 2021)  
- Rezultate preliminare privind procesul de verificare a eligibilitatii -

Nr. Crt.	Cod depunere	Director proiect	Director proiect	Institutie coordonatoare	Parteneri	Titlu proiect	Domeniul de incadrare	Status Eligibilitate	Observatii
418	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0982	ALINA	MATEI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD		MATERIALE NANOCOMPOZITE PE BAZA DE ZnO CU APLICABILITATE IN DEZVOLTAREA DE AMBALAJE INOVATOARE SI SIGURE	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
419	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0985	IOLANDA-GABRIELA	CRAIFALEANU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN CONSTRUCTII, URBANISM SI DEZVOLTARE TERITORIALA DURABILA "URBAN-INCERC"	SC ITC - INSTITUTUL PENTRU TEHNICA DECALCUL SA	Patrimoniul stiintific și dezastrale seismice: recuperarea datelor de avariere și vulnerabilitate din trecut pentru conștientizarea și reducerea riscului seismic al mediului construit din România	6. Patrimoniul și identitate culturală	ELIGIBIL	
420	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0987	MARIANA	CALIN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE SI PETROCHIMIE - ICECHIM BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDTP BUCURESTI	APLICATIE BIO-TEHNOLOGICA A MICROORGANISMELOR SI A ENZIMELOR CE DEGRADEAZA KERATINA PENTRU INDUSTRIA PIELARIEI	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
421	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0988	DANIEL ION	POPESCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATI DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA	INSTITUTUL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PT. INDUSTRIALIZAREA SI MARKETINGUL PRODUSELOR HORTICOLE "HORTING"	Demonstrator experimental pentru obținerea de biochar din deșeurile vegetale horticole prin piroliză în câmp de microunde	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
422	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0990	LOREDANA	BRINZA TEPEȘ	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI		Biotehnologii și biosorbenti verzi pentru depoluarea apelor: validarea biomasei algale pentru adsorbția poluanților din ape uzate reale	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
423	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0993	DUMITRU	SACERDOTIANU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE SI INCERCARI PENTRU ELECTROTEHNICA-ICMET CRAIOVA	SIMTECH INTERNATIONAL S.R.L.	Model experimental demonstrativ pentru măsurarea, monitorizarea continuă și diagnosticarea descărcărilor electrice parțiale, destinat evaluării stării de funcționare al marilor unități de transformare	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
424	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0996	MARIA VALENTINA	DINU	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"		NAMOLURI BOGATE IN FIER REZULTATE DIN STATILE DE TRATARE A APELOR REZIDUALE: DE LA REZIDUURI NEDORITE LA SUPORTURI POLIMERICE CATALITICE	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
425	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0998	CAMELIA-PAULA	STEFANACHE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU STIINTE BIOLOGICE	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GRIGORE T. POPA" DIN IASI; CENTRUL DE CERCETARE SI PRELUCRARE A PLANTELOR MEDICINALE PLANTAVOREL SA	Arnica montana L. anti-inflammatory extractives for topical use formulas	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
426	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0999	DANA	BEJAN	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"		"Dezvoltarea unor noi compozite pe baza de lichide ionice (ILs) incorporate în rețele metal-organice (ML100) și utilizarea lor în cataliza proceselor de producție a biocombustibililor"	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
427	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1002	VIOREL	FUGARU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA * HORIA HULUBEI * - IFIN - HH	CEPROCIM S.A.	Dezvoltarea unui nou tip de mortar/beton de înaltă densitate cu conținut de deșeurile de tungsten destinat ecranării radiatiilor gamma	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
428	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1005	ZSOFIA	LENDEK	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA		Abordare multi-estimator pentru mentenanță predictivă în industria apei	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
429	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1008	CODINA	MOVILEANU	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU		Caracteristicile exploziilor in vase interconectate	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
430	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1009	RODICA PAULA	TURCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA * HORIA HULUBEI * - IFIN - HH	Model demonstrativ pentru noi nanoimunosorbenti nemagnetici si superparamagnetici pe baza de nanoparticule functionalizate dedicati analizei imunochimice de inalta sensibilitate	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
431	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1011	KATALIN	SZABO	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA		Reintegrarea subproduselor din prelucrarea industrială a roșiilor în bioeconomie prin intermediul carotenoidelor microincapsulate, recuperate prin procese ecologice	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
432	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1012	MIHAI	MARGARITescu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU MECATRONICA SI TEHNICA MASURARII	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	ROBOT MOBIL COLABORATIV PENTRU TERRAFORMAREA ZONELOR ÎN PROCES DE DEȘERTIFICARE	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
433	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1014	CONSTANTIN	TANASA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA		Un nou tip de vana pentru controlul și reducerea instabilitatii curgerii cu rotatie din difuzorul conic al turbinelor hidraulice.	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
434	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1017	ZENO DORIAN	GHIZDAVET	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU ECOLOGIE INDUSTRIALA - ECOIND	REDUCEREA NIVELULUI DE ZGOMOT RUTIER/INDUSTRIAL FOLOSIND PANOURI FONOABSORBANTE IN STRUCTURA COMPOZITA REALIZATE PRIN VALORIFICAREA UNOR DIVERSE DEȘEURI	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
435	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1020	CATALINA-IONICA	CIOBANU	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI		Identificarea centrilor activi de legare a metalelor în sisteme moleculare peptidice implicate în patologii neurodegenerative	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
436	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1023	CATALIN	ZAHARIA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE SI PETROCHIMIE - ICECHIM BUCURESTI; UNIVERSITATEA BUCURESTI	Dezvoltarea și validarea unui model demonstrativ de tip tumora-pe-cip pentru managementul cancerului	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV (PED 2021)  
- Rezultate preliminare privind procesul de verificare a eligibilitatii -

Nr. Crt.	Cod depunere	Director proiect	Director proiect	Institutie coordonatoare	Parteneri	Titlu proiect	Domeniul de incadrare	Status Eligibilitate	Observatii
437	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1024	TINA OANA	CRISTEA	STATIUNEA DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU LEGUMICULTURA		Demonstrator experimental de microclonare in vitro aplicabil pentru obtinerea rasadurilor inalt calitative la Brassica oleracea var. italiana L.	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
438	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1027	LOREDAN STEFAN	NICULESCU	INSTITUTUL DE BIOLOGIE SI PATOLOGIE CELULARA „NICOLAE SIMIONESCU”		Demonstratie experimentală a unei investigații preclinice privind o terapie țintită a miR-223-3p pentru a reduce hiperlipidemia și ameliora boala cardiovasculară	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
439	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1030	TENCIU	MAGDALENA	INSTITUTUL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ECOLOGIE ACVATICA, PESCUIT SI ACVACULTURA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE SI PETROCHIMIE - ICECHIM BUCURESTI	NANOCOMPOZIT POLIURETANIC CU PRIORITĂȚI ANTI FOULING ȘI DE PROTECȚIE UV PENTRU TRATAREA SUPERFICIALĂ A FILAMENTELOR POLIMERICE UTILIZATE LA OBTINEREA PLASELOR DE PESCUIT COSTIER	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate		In anexa III.6 difera titlul proiectului fata de cel incarcat in platforma on-line. Se retransmite anexa pana la data de 08 oct. 2021.
440	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1032	MONICA	HARTA	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	UNIVERSITATEA PENTRU STIINȚELE VIETII "ION JONESCU DE LA BRAD" DIN IAȘI; UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA A BANATULUI "REGELE MIHAI I AL ROMANIEI" DIN TIMISOARA	Dezvoltarea unui model experimental de evaluare eficientă a fondului autohton de germoplasmă la vița de vie în conformitate cu cerințele internaționale din domeniul viticol.	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
441	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1033	PAUL OCTAVIAN	STANESCU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Dezvoltarea și validarea unui model demonstrativ de tip arhitecturi 3D autosamblabile biomimetice pentru repararea discurilor intervertebrale	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
442	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1036	SEBASTIAN MARIAN	ZAHARIA	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV		Stand experimental pentru testarea rezistenței la oboseală a palelor	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
443	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1038	GEORGE	PELIN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE AEROSPATIALA "ELIE CARAFOLI" - I.N.C.A.S. BUCURESTI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Compozite inovatoare pe baza de carbon/SiC-funcționalizat ca solutii de protecție termica pentru vehiculele spatiale	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
444	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1039	ANDREEA LILIANA	GROZA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INF LPR RA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD	Senzor electrochimic pe baza de polimer pentru detectia patogenilor din lichide	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
445	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1041	MARIAN	DIMA	INSTITUTULUI DE CERCETARI PENTRU ECHIPAMENTE SI TEHNOLOGII IN CONSTRUCTII - ICECON S.A.		Procedeu de localizare completă a roboților mobili pentru construcții	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
446	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1042	CRISTIAN	TUDORAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU", DATRONIX COMPUTER S.R.L.	Sistem de cicatrizare cu plasma rece de inalta performanta	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
447	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1044	GATEA	FLORENTINA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU STIINTE BIOLOGICE	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMIC SI MEDICINA VETERINARA	Valorificarea compusilor bioactivi din deseuri prin procedee inovative pentru obtinerea de noi bioproduse	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
448	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1045	IRINA	CIOTLAUS	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	STATIUNEA DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU LEGUMICULTURA; STATIUNEA DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU LEGUMICULTURA (SCDL) IERNUT	Compusi semiochimici utilizabili in ecotehnici de protectie a culturilor legumicole in spatii protejate	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
449	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1047	PETRUTA	PREDA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI	STATIUNEA DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CRESTEREA BOVINELOR; UNIVERSITATEA PENTRU STIINȚELE VIETII "ION JONESCU DE LA BRAD" DIN IAȘI	Hidrogeluri inovative pe bază de nanoparticule metalice ecologice și/sau uleiuri esențiale ca potențial instrument pentru combaterea rezistenței antimicrobiene în masita bovină	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
450	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1050	VASILE	TIRON	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV; EMS-ELECTRA SRL	Tehnologie bazată pe pulverizarea fizică - o soluție pentru imprimarea circuitelor electronice	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
451	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1053	MARIUS IULIAN	MIHAILESCU	UNIVERSITATEA "SPIRU HARET"	SC ITC - INSTITUTUL PENTRU TEHNICA DE CALCUL SA	Sistem de Management al Documentelor in Contextul Pandemic folosind Criptare cu Căutare și Autentificare Multi-factor pentru Aplicații Web și Mobile	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
452	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1057	MIHAIL	ELISA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INF LPR RA; UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Metoda avansata de sinteza a sticlelor aluminio-fosfatice cu titan, dopate cu europiu, cu aplicatie in detectia optica a temperaturii	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
453	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1059	JENICA	NEAMTU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE AEROSPATIALA "ELIE CARAFOLI" I.N.C.A.S. BUCURESTI	Senzori de hidrogen cu filme subțiri de inalta sensibilitate pentru utilizarea in siguranta a vehiculelor alimentate cu hidrogen	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
454	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1062	MIHAI RAZVAN	NITA	UNIVERSITATEA BUCURESTI	BUSINESS DEVELOPMENT GROUP SRL	Instrumente web-based pentru planificarea inteligenta a acoperisurilor verzi in Romania	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
455	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1065	GHEORGHE	VOICU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	CEPROCIM S.A.	Soluții pentru reducerea particulelor fine de ciment cu conținut scăzut de clinker	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
456	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1068	MARIN	MARIN	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV		Simulari experimentale asupra influenței microtemperaturilor și microconcentrațiilor materialelor compozite	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV (PED 2021)  
- Rezultate preliminare privind procesul de verificare a eligibilitatii -

Nr. Crt.	Cod depunere	Director proiect	Director proiect	Institutie coordonatoare	Parteneri	Titlu proiect	Domeniul de incadrare	Status Eligibilitate	Observatii
457	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1069	CIPRIAN	ILIESCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	UNIVERSITATEA BUCURESTI; INSTITUTUL NATIONAL DE ENDOCRINOLOGIE "C.I.PARHON" BUCURESTI	Lab-on-a-chip pentru detectarea disbiozei intestinale în probele fecale	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
458	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1071	GABRIELA	MATACHE	INOE 2000 - FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU HIDRAULICA SI PNEUMATICA BUCURESTI RA	CALORIS GROUP SA	Tehnologie ecologica de ardere cu reglaj digital	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
459	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1074	OCTAVIAN	ALEXA	ACADEMIA TEHNICĂ MILITARĂ „FERDINAND I”	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Platformă Mobilă Robotizată cu Grad Ridicat de Versatilitate	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
460	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1077	ZAHARIE	MOLDOVAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU GEOLOGIE SI GEOECOLOGIE MARINA - GEOECOMAR	Implementarea de metode sensibile si robuste pentru determinarea metanului (CH4) si alte hidrocarburi usoare (C2-C6) in coloane de apa si pori din sedimente din Marea Neagra	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
461	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1080	ROBERT	IANOS	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA		Albastru Egiptean - un nou pigment pentru acoperiri reci termoreflexive	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
462	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1083	LUMINITA	PREDOANA	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA	Materiale de catodi preparate prin metoda sol-gel pentru baterii Li-ion	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
463	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1084	CLAUDIU	LAZARAOIE	MINISTERUL APĂRĂRII NAȚIONALE PRIN CENTRUL DE CERCETARE ȘI INOVARE PENTRU APĂRARE CBRN ȘI ECOLOGIE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	Bară de combustibil hibrid cu senzori de regresie integrați	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
464	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1085	MIRCEA	MIHALCICA	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV		Proiectarea structurala si alegerea materialelor inovative pentru autovehiculele electrice	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
465	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1086	ALEXANDRU VALENTIN	RADULESCU	INOE 2000 - FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU HIDRAULICA SI PNEUMATICA BUCURESTI RA	LYRA HYDRAULICS CONSULTING S.R.L.	Tehnologie inovativă pentru analize termografice în infraroșu destinata cilindrilor și pompelor din componenta sistemelor de acționare hidraulica	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
466	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1087	CIPRIAN MIHAI	DOBRE	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	BEIA CONSULT INTERNATIONAL S.R.L.	Managementul Datelor Inginerești	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
467	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1089	ANDREEA IRINA	BARZIC (PREVIOUS COSUTCHI )	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"		Diode electroluminiscente cu eficienta de extractie luminoasa imbunatatita prin noi incapsulanti polimerici cu un design micro/nano-structural inovativ al suprafetii	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
468	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1090	MIHAELA	MURESEANU	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	SEDONA DEVELOPMENT SRL	SISTEM FOTOCATALITIC IN FLUX PENTRU PURIFICAREA APEI ȘI GENERAREA DE ELECTRICITATE	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
469	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1092	PETRU	ROSCA	MINISTERUL APĂRĂRII NAȚIONALE PRIN AGENTIA DE CERCETARE PENTRU TEHNICA SI TEHNOLOGII MILITARE (ACTTM)	MARCTEL - S.I.T. S.R.L.	Echipament de monitorizare a expunerii umane la socuri si vibratii	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
470	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1095	DANA ALINA	MAGDAS	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M		Recunoasterea amprentei vinului pe baza metodelor spectroscopice si a inteligentei artificiale	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
471	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1098	CORNELIU	DOROFTEI	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI		TEHNOLOGIE DE LABORATOR PENTRU OBTINEREA DE SENZORI DE UMIDITATE CU INALTA SENSIBILITATE PE BAZA DE COMPUSI OXIDICI NANOSTRUCTURATI	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
472	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1101	OCTAVIAN MIHAI	BADESCU	INSTITUTUL ASTRONOMIC	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI	Utilizarea receptorilor GNSS ( capabile si Galileo) cu un cost scazut la monitorizarea deformatiilor – GAMON	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
473	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1104	FLORICA	PAPA	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU STIINTE BIOLOGICE; ICPE S.A.	Sistem hibrid pentru monitorizarea si remedierea fluxurilor de ape uzate contaminate cu poluanti organici persistenti de tip fenolic	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
474	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1107	MIHAELA	NITUICA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDTP BUCURESTI	CENTRUL DE CHIMIE ORGANICA AL ACADEMIEI ROMANE "C.D.NENITESCUI"	NANOCOMPOZITE POLIMERICE BIODEGRADABILE PE BAZA DE ELASTOMERI PENTRU SISTEME DE PRINDERE CU APLICATII IN DOMENIUL ROBOTICII	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
475	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1108	ALINA DANIELA	CRISAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE -DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA		Magneti inovativi cuplati prin schimb, fara pamanturi rare, realizati prin manufacturare aditiva, pentru aplicatii in energie regenerabila	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
476	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1110	FLORENTIN	IPATE	UNIVERSITATEA BUCURESTI		Testarea Sistemelor P	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
477	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1111	CORNELIU	TANASE	UNIVERSITATEA DE MEDICINA, FARMACIE, STIINTE SI TEHNOLOGIE "GEORGE EMIL PALADE" DIN TARGU MURES		Biosinteza nanoparticulelor de argint mediată de extracte obținute din deșeurii forestiere: evaluarea potentialelor utilizari biomedicale	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV (PED 2021)  
- Rezultate preliminare privind procesul de verificare a eligibilitatii -

Nr. Crt.	Cod depunere	Director proiect	Director proiect	Institutie coordonatoare	Parteneri	Titlu proiect	Domeniul de incadrare	Status Eligibilitate	Observatii
478	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1113	AURICA	CHIRIAC	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	UNIVERSITATEA TEHNICA "GHEORGHE ASACHI" IASI	Utilizarea Invatarii Automate in Sisteme Polimerice Hibrid cu Aplicabilitate in Inprimarea 3D	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
479	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1116	DORINA	CASONI	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI		Dezvoltarea unui nou protocol cromatografic pentru evaluarea rapidă a potențialului antioxidant și caracterizarea extractelor de plante medicinale	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
480	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1119	CORNELIA	BAERA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN CONSTRUCTII, URBANISM SI DEZVOLTARE TERITORIALA DURABILA "URBAN-INCERC"	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN SUDURA SI INCERCARI DE MATERIALE - ISIM TIMISOARA; UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMISOARA; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA	CONVERSIA INGINEREASCĂ A DEȘEURILOR DE NISIP ABRAZIV GARNET ÎN MATERIALE COMPOZITE ECOLOGICE, CU APLICABILITATE ECO-INOVAȚIVĂ MULTIPLĂ ÎN DEZVOLTAREA SUSTENABILĂ A PRODUSELOR DE CONSTRUCȚII	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
481	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1120	ALEXANDRINA	BURLACU	INSTITUTUL DE BIOLOGIE SI PATOLOGIE CELULARA „NICOLAE SIMIONESCU”		Dezvoltarea unei strategii de livrare de miRNA-uri anti-fibrotice bazata pe exozomi derivati din celulele stem mezenchimale pentru atenuarea remodelării ventriculare în terapia infarctului miocardic	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
482	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1122	CAMELIA	ALBU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU STIINTE BIOLOGICE	INSTITUTUL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU VITICULTURA SI VINIFICATIE	O noua solutie pentru imbunatatirea continutului antioxidant activ al vinurilor rosii bazata pe utilizarea melatoninei.	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
483	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1125	DORIN	ANGELESCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU MECATRONICA SI TEHNICA MASURARII		Drona Marina Nedetectabila cu Motor Magnetohidrodinamic comandata cu ajutorul Inteligentei Artificiale	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
484	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1128	ELIZA	CHIRCAN	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV		Studii îmbinării integrate de înaltă performanță din structuri compozite izotrope, rezistente la solicitări variabile, pentru aplicații în transporturi și aeronautică	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
485	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1131	VICTOR GABRIEL	MARIAN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INOE 2000 - FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU HIDRAULICA SI PNEUMATICA BUCURESTI RA; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU MECATRONICA SI TEHNICA MASURARII	Supapă de trecere la sarcină redusă pentru diminuarea consumului energetic din instalațiile hidraulice în fazele inactice	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
486	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1134	DAN-ANDREI	SERBAN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMISOARA		Fabricarea de panouri de tip sandwich cu miez din structuri de metamateriale folosind tehnologii conventionale, pretabile unor procese de producție pe scară largă	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
487	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1137	CALIN	ALEXANDRU	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI	INSTITUTUL ASTRONOMIC	Instrument CCD zenital pentru monitorizarea deviației verticale	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
488	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1138	MIHAI	NEGHINA	UNIVERSITATEA LUCIAN BLAGA		Euristica confuziei în stații autonome de instruire pentru industria de manufactură	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
489	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1141	OLIVIA	BRUJ	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M		Proiectarea optimizata a unui generator liniar cu aranjament Habach pentru captarea energiei din vant slab	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
490	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1146	TEODOR COSTINEL	POPESCU	INOE 2000 - FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU HIDRAULICA SI PNEUMATICA BUCURESTI RA		Model experimental pentru validarea sistemului de reglare automată a compensatoarelor de valuri destinate macaralelor plutitoare și instalațiilor de foraj marin	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
491	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1147	IOAN	NASCU	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	I.C.P.E. BISTRITA S.A.	Sistem avansat de supervizare si control pentru optimizarea functionarii statiilor de epurare ape uzate	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
492	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1150	TUDOR	MITRAN	UNIVERSITATEA DIN ORADEA	SOLAR ECO SYSTEMS SRL	Model experimental-demonstrativ al unui sistem pentru o utilizare eficientă a căldurii produse de panourile solare, pe baza ciclului Stirling	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	Lipsa anexa III.4. Se transmite anexa pana la data de 08 oct. 2021.
493	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1152	GABRIELA ADRIANA	FILIP	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Dezvoltarea si validarea unui nou hidrogel hibrid pe baza de nanoparticule de argint si compusi naturali ca produs inovativ pentru aplicatii in epitelizarea cutanata	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
494	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1153	STAVARACHE	MIHAI	STAȚIUNEA DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU PAJIȘTI VASLUI	UNIVERSITATEA PENTRU STIINTELE VIEȚII "ION IONESCU DE LA BRAD" DIN IASI	Cercetări privind îmbunătățirea producției de biomasă a pajiiștilor permanente degradate prin suprainsămânțare	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	Lipsa anexa III.7. Se transmite anexa pana la data de 08 oct. 2021.
495	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1155	LUMINITA	MARMUREANU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD		Aerosolul atmosferic la receptor - model pentru rezolvarea contribuțiilor surselor de poluanți la concentrațiile de particule (PM10)	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
496	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1158	ANISOARA	OUBRAHAM	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA		Optimizarea procesului de productie a metanolului verde prin hidrogenarea CO2 cu catalizatori inovatori	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
497	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1159	PETRUTA MADALINA	BUCUR	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU STIINTE BIOLOGICE	CEPROCIM S.A.	Dezvoltarea unei metode electrochimice de analiza rapida a metalelor grele adaptata necesitatilor particulare ale industriei cimentului	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	



PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV (PED 2021)  
- Rezultate preliminare privind procesul de verificare a eligibilitatii -

Nr. Crt.	Cod depunere	Director proiect	Director proiect	Institutie coordonatoare	Parteneri	Titlu proiect	Domeniul de incadrare	Status Eligibilitate	Observatii
498	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1161	ELENA	TROTUS	STATIUNEA DE CERCETARE DEZVOLTARE AGRICOLA SECUIENI	INSTITUTUL DE CERCETARI BIOLOGICE IASI FILIALA A INCDSB BUCURESTI	Strategii durabile de combatere a unor insecte daunatoare porumbului din zona estică a țării cu impact favorabil asupra sănătății omului și mediului înconjurător	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
499	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1162	CRISTINEL	ILIE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Microdispozitiv de separare celulara	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
500	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1164	RADU IULIAN	RADOI	INOE 2000 - FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU HIDRAULICA SI PNEUMATICA BUCURESTI RA	PROFLEX SERVICE SRL	Tehnologie digitala de reglare si control forte si viteze la cilindrul hidraulic multicamere	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
501	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1165	CRISTINA-LAURA	STOLOJESCU-CRISAN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA		Analiza si predictia traficului de retea pe baza inteligentei artificiale	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
502	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1167	DANIEL PAUL	IGHIGEANU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	CEPROCIM S.A.	POLIMER INOVATIV DESTINAT IMBUNATĂȚIRII PERFORMANTELOR MATERIALELOR PE BAZA DE CIMENT	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
503	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1168	GHEORGHE	BULUBASA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA	I.S. TECH SRL	Validarea unei tehnologii pentru separarea și imbogățirea heliului-3 din gazul de acoperire al unui reactor CANDU	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
504	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1170	MUNTEANU	CORNELIU	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GRIGORE T. POPA" DIN IAȘI; UNIVERSITATEA PENTRU ȘTIINȚELE VIETII "ION IONESCU DE LA BRAD" DIN IAȘI	Obținerea și expertizarea unui aliaj biodegradabil de Mg-Ca-Sr-Mn cu aplicații medicale	4. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
505	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1171	CATALIN	MARIAN	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABEȘ " TIMISOARA		Evaluarea performantei clinice și histopatologice a unui panel de micro ARN ca biomarkeri în cancerul de prostata	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
506	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1173	GEORGIANA	ROSU	ACADEMIA TEHNICĂ MILITARĂ „FERDINAND I”	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI; ACADEMIA FORTELOR TERESTRE NICOLAE BALCESCU DIN SIBIU; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE MEDICO-MILITARA „CANTACUZINO”	Sistem Portabil Intelligent pentru Monitorizarea Expunerii Umane în Mediul Electromagnetic	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
507	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1176	DRAGOS-FILIP	NICULESCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"	Sistem inteligent de automatizare conceput în scopul ventilației mecanice asistate/controlate pentru un dispozitiv experimental de ventilație artificială pulmonară în contextul pandemiei COVID-19	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
508	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1182	ILEANA CRISTINA	VASILIU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INC	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	Tehnologie sol-gel pentru realizarea de materiale compozite inovative oxid de grafena-ZnO-P2O5 cu proprietati imbunatatite de limitare optica neliniara	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
509	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1185	GABRIELA	PAUN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU ȘTIINȚE BIOLOGICE	CENTRUL DE CERCETARE SI PRELUCRARE A PLANTELOR MEDICINALE PLANTAVOREL SA	Fitonutrienți pe baza de fitocomplecși imbogați în fitoestrogeni cu potential de utilizare în managementul bolilor metabolice	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
510	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1188	DAN IOAN	AVASILOAIEI	STATIUNEA DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU LEGUMICULTURA		Optimizarea uzului inputurilor în agricultura ecologică prin intercropping și augmentarea efectului alelopatic al unor specii vegetale în contextul adoptării Pactului Verde și a deficitului de resurse	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
511	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1191	MARIA LUMINITA	SCUTARU	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV		Materiale reciclabile rezistente la radiatii ionizante folosite în structuri compozite inovative cu aplicatii în industria nucleara și aeronautica.	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate		In anexa III.6 difera titlul proiectului fata de cel incarcat în platforma on-line. Se retransmite anexa pana la data de 08 oct. 2021.
512	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1192	CRISTIAN	MOISA	UNIVERSITATEA AUREL VLAICU ARAD		Dezvoltarea unui produs alimentar functional de tip premix pe baza de plante din ingrediente sustenabile	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
513	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1195	CABA	IOAN LADISLAU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATI DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA	STATIUNEA DE CERCETARE- DEZVOLTARE AGRICOLA LOVRIN	Tehnici ușoare de promovare a învățării inovatoare pentru agricultura digitală-4.0 către poluare zero	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
514	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1197	RAUL - AUGUSTIN	MITRAN	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Nanocompozite inovative pentru stocarea energiei termice solare la temperaturi ridicate pe bază de materiale cu schimbare de fază	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
515	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1200	RADU	HRISTU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	SPITALUL UNIVERSITAR DE URGENTA MILITAR CENTRAL "DR.CAROL DAVILA"	Soluție open-source pentru analiza ultra-structurală a proteinelor fibroase în probe de țesut prin imagistică cu generarea armonicii a doua	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
516	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1203	CAMELIA	DOBRE	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	Testarea și validarea unui grup de biomarkeri pentru diagnosticul precoce al cardiotoxicității induse de antracicline	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
517	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1204	GABRIELA	ȘERBAN	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE AGRICOLĂ-FUNDULEA		Noi resurse genetice pentru creșterea conținutului de proteine în bob la grâu (Triticum aestivum L.)	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
518	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1206	MIHAIL-DANIEL	IOZSA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		Dezvoltarea unui model experimental avansat de vehicul electric cu facilități de automatizare	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV (PED 2021)  
- Rezultate preliminare privind procesul de verificare a eligibilitatii -

Nr. Crt.	Cod depunere	Director proiect	Director proiect	Institutie coordonatoare	Parteneri	Titlu proiect	Domeniul de incadrare	Status Eligibilitate	Observatii
519	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1209	MIHAI	OLAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATI DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA	INOE 2000 - FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU HIDRAULICA SI PNEUMATICA BUCURESTI RA	Model experimental demonstrativ pentru Tehnologie si echipament de monitorizare activa si colectare deșeurilor din plastic din „sistem acvacol”	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
520	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1210	DUMITRU-DANIEL	HEREA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA TEHNICA-IFT IASI		Ferofluid biocompatibile foarte stabile pentru aplicatii medicale	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
521	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1212	BOGDAN	RADU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN SUDURA SI INCERCARI DE MATERIALE - ISIM TIMISOARA	Microsudarea ecologica utilizand procedeul de sudare prin frecare cu element activ rotitor a componentelor subțiri din aliaje de aluminiu și cupru utilizate in domenii prioritare - Micro-FSW	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
522	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1215	ION	MALAEI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI	STIMPEX S.A.	Evaluarea performanțelor conceptului de turbina eoliana asimetrica echilibrata cinematic	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
523	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1216	BRINDUSA-ALINA	PETRE	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GRIGORE T. POPA" DIN IASI	Abordări moleculare bazate pe noi structuri peptidice pentru turburările de stocare lizozomală	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
524	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1219	STEFAN	VASILICA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATI DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Sistem tehnic inteligent, multifuncțional, pentru îmbogățirea cu biofertilizanti lichizi a composturilor și granularea acestora	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
525	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1221	EMILIA	VISILEANU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INC DTP BUCURESTI	TECHTEX S.R.L.; UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Tehnologii neconventionale de reciclarea a mastilor si echipamentelor de protectie SARS-CoV-2	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
526	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1224	ZOLTÁN	BÁLINT	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI		Dezvoltarea dispozitivelor de imobilizare și materialelor compensatoare personalizate pentru radioterapie prin procesarea imaginilor și imprimare 3D	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
527	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1228	LILIANA-LAURA	BADITA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MECATRONICA SI TEHNICA MASURARII	MGM STAR CONSTRUCT S.R.L.	Îmbunătățirea caracteristicilor constructiv-funcționale a componentelor protezelor modulare de solid utilizand tehnologii inovative de depunere a straturilor subțiri nanostructurate	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
528	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1231	CRISTINA	SESCU-GAL	INSTITUTULUI DE CERCETARI PENTRU ECHIPAMENTE SI TEHNOLOGII IN CONSTRUCTII - ICECON S.A.		Sistem inteligent de optimizare și modernizare a stațiilor de mixturi asfaltice utilizând o platformă de digitalizare integrată	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
529	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1233	CRISTIAN	KUSKO	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INC D		Fabricarea prin fotolitografie de componente optice cu aperturi largi si suprafete asferice complexe	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
530	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1236	FLORIN CRISTIAN	MARIN	INSTITUTUL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU POMICULTURA MARACINENI	BUCHAREST PROMO ROBOTS SRL; UNIVERSITATEA DE ȘTIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA	Metode bazate pe inteligență artificială și IoT pentru detectarea timpurie a agenților dăunători în pomicultură folosind metode termice și multispectrale	1. Bioeconomie		Lipsa anexa III.3. Se transmite anexa pana la data de 08 oct. 2021.
531	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1239	RADU - IONUT	DIMITRIU	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI		Analiza caracteristicilor socio-demografice ale imigranților straini din municipiul Iași	6. Patrimoniul și identitate culturală	NEELIGIBIL	Cererea de finanțare nu este conform anexei I din Pachetul de informații.
532	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1242	LUCRETIA	POPA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATI DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA	INSTITUTUL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU POMICULTURA MARACINENI	Model demonstrativ de echipament inteligent pentru managementul covorului vegetal din plantatiile pomicole	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
533	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1245	ANCA	ISAC	INSTITUTUL GEOLOGIC AL ROMANIEI	INSTITUTUL DE GEODINAMICA	Instrument avansat de cercetare pentru un sector strategic avand ca scop îmbunătățirea siguranței în aeronautica prin utilizarea măsurătorilor geomagnetice de ultimă generație	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
534	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1248	LUCIAN	LAZARESCU	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INC D FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU INSTRUMENTATIE ANALITICA CLUJ NAPOCA; UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Lubrifianți biodegradabili pe bază de nanoparticule pentru procese durabile de prelucrare a metalelor	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
535	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1251	CHELARU	ADRIAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE AEROSPATIALA "ELIE CARAFOLI" - I.N.C.A.S. BUCURESTI		Software de Simulare Monte Carlo pentru calcularea coliziunilor sateliților	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
536	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1254	NECULAI	PATRICHE	INSTITUTUL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ECOLOGIE ACVATICA, PESCUIT SI ACVACULTURA	BLUENOTE COMMUNICATIONS SA	Sistem de monitorizare digitalizat a parametrilor calității apei și atmosferici privind influența schimbărilor climatice în acvacultură	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
537	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1257	RODICA	VLADOIU	UNIVERSITATEA OVIDIUS		Configurarea filmelor pe bază de materiale Al-Ni-Co prin-o tehnologie sinergică ecologică cu plasmă-laser pentru aplicații industriale	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
538	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1260	CONSTANTIN CLAUDIU	CIOBOTARU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE -DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA		Noi metode tehnologice de obtinere a unor filme carbonice conductoare pentru celule solare	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV (PED 2021)  
- Rezultate preliminare privind procesul de verificare a eligibilitatii -

Nr. Crt.	Cod depunere	Director proiect	Director proiect	Institutie coordonatoare	Parteneri	Titlu proiect	Domeniul de incadrare	Status Eligibilitate	Observatii
539	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1263	DANIELA	GHERGHEL	INSTITUTUL DE CERCETARI BIOLOGICE IASI FILIALA A INCOSB BUCURESTI	UNIVERSITATEA "APOLLONIA"; UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Potențarea efectului terapiei anticancerogene pe diferite sisteme celulare prin design-ul unor micelle polimerice inteligente încărcate cu citostatice	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
540	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1266	NICU	BIZON	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPIE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA	UNIVERSITATEA PITESTI	Imbunatatirea propulsorului unui vehicul electric cu pile de combustibil prin implementarea unei strategii inovatoare de management optim al puterii in timp real	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
541	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1269	GEORGETA	VELCIU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	ICPE S.A.	Sistem activ de control /monitorizare pe baza de elemente piezoelectrice pentru roti de reactie	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
542	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1272	RODICA ROXANA	CONSTANTINESCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDFP BUCURESTI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Valorificarea deșeurilor solide din industria de pielarie utilizand consortii de microorganisme active in cadrul economiei circulare	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
543	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1275	BRATU	POLIDOR PAUL	INSTITUTULUI DE CERCETARI PENTRU ECHIPAMENTE SI TEHNOLOGII IN CONSTRUCTII – ICECON S.A.		Sistem de protecție seismică cu deformare amplificată alcătuit din dispozitive elastomerice compozite pentru izolarea bazei clădirilor de patrimoniu	6. Patrimoniu și identitate culturală	ELIGIBIL	
544	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1276	LIVIA	BANDICI	UNIVERSITATEA DIN ORADEA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI; ICPE S.A.	Pasteurizarea in flux continuu a lichidelor alimentare in camp de microunde	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
545	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1277	ION	BICA	ACADEMIA TEHNICĂ MILITARĂ „FERDINAND I”	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"	Dispozitiv portabil inteligent pentru monitorizarea ambulatorie a tensiunii arteriale	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
546	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1279	DORIAN	MARIN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	ICPE S.A.	Noi soluții pentru mașini electrice imersibile	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
547	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1281	CRISTIAN-CONSTANTIN	MOLDER	ACADEMIA TEHNICĂ MILITARĂ „FERDINAND I”		SENZOR INTELIGENT PURTABIL PENTRU ANALIZA PERFORMANTELOR BIOMECHANICE ALE CORPULUI UMAN	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
548	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1284	ADRIAN-CATALIN	VOICU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MECATRONICA SI TEHNICA MASURARII		DIGITALIZAREA CONTROLULUI DIMENSIONAL INTEGRAT PENTRU PIESELE COMPLEXE DIN INDUSTRIA AUTO PRIN DIGITIZAREA PROCESULUI DE MASURARE CU AJUTORUL SISTEMELOR MECATRONICE HIGH-TECH DE SCANARE 3D	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
549	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1287	ION RAZVAN	RADULESCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDFP BUCURESTI		Generator Eolian de Mare Altitudine, Demonstrator Tehnologic > Automatizare	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
550	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1290	CORNELIA	BANDAS	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE SI PETROCHIMIE - ICECHIM BUCURESTI; UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA A BANATULUI "REGELE MIHAI I AL ROMANIEI" DIN TIMISOARA	Platforma senzitiva pentru detectia fotoelectrochimica a micotoxinelor din produsele alimentare	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
551	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1293	LAURENTIU	CRISTEA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI	HOLISUN S.R.L.; UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	Tehnologie inteligenta de autoevaluare a zgomotului produs de masinile electrice, utilizand metode avansate de invatare automata si psihoacustica.	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
552	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1296	LUMINITA	AMARANDE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE -DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA		Structura piezoceramica lamelara pentru aplicatii medicale in regenerarea tesuturilor osoase	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
553	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1297	ADRIAN	SCURTU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA		Producerea de oxigen pentru misiuni pe Marte utilizand tehnologii cu plasma	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
554	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1300	ADELA	BARA	ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE	ICPE S.A.	Platformă scalabilă bazată pe soluții Big Data și Machine Learning pentru funcționarea eficientă a Comunităților de Energie	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
555	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1302	CONSTANTIN	BOBIRICA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE -DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	Eco-friendly geopolymers from secondary raw materials	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
556	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1305	SIMONA VASILICA	OPREA	ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE	ICPE S.A.	Platformă inovativă pentru a asigura tranziția către un consum sustenabil de energie	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
557	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1307	FLORIN	MUSELIN	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA A BANATULUI "REGELE MIHAI I AL ROMANIEI" DIN TIMISOARA		Utilizarea nanoparticulelor metalice singure sau combinate cu extract de Sempervivum tectorum ca adjuvant in terapie in vederea reducerii antibioticrezistentei in diferite infectii la animale	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
558	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1309	ANCUTA ELENA	TIUC	INSTITUTULUI DE CERCETARI PENTRU ECHIPAMENTE SI TEHNOLOGII IN CONSTRUCTII – ICECON S.A.	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN CONSTRUCTII, URBANISM SI DEZVOLTARE TERITORIALA DURABILA "URBAN-INCERC"	PANOU MODULAR IN CONCEPTIE INOVATIVĂ DIN MATERIALE COMPOZITE RECICLATE CU PERFORMANȚE FONOAȘORBANTE ȘI FONIZOLANTE	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV (PED 2021)  
- Rezultate preliminare privind procesul de verificare a eligibilitatii -

Nr. Crt.	Cod depunere	Director proiect	Director proiect	Institutie coordonatoare	Parteneri	Titlu proiect	Domeniul de incadrare	Status Eligibilitate	Observatii
559	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1311	ATILLA	KOVACS	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU SECURITATE MINIERA SI PROTECTIE ANTIEXPLOZIVA INSEMEX PETROSANI		Cerinte de proiectare si executare a lucrarilor de derocare in exploatarile miniere la zi in conditii de securitate si eficienta ridicata	3. Energie, mediu si schimbări climatice	ELIGIBIL	
560	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1312	RADU	CIUPERCA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATI DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA	INSTITUTUL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU POMICULTURA MARACINENI	Model demonstrativ de echipament tehnic inteligent pentru fasonarea coroanelor pomilor fructiferi din plantațiile pomicole	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
561	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1314	GEORGE CLAUDIU	ZARNESTU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	CAPITEL PROIECT SRL	Passive House Installations with High-End solutions for Renewable Energy usage	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
562	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1315	RADU-ROBERT	PITICESCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU METALE NEFEROASE SI RARE - IMNR	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI	Sinteza hidrotermală și depunerea EB-PVD combinatorie multistrat a zirconiei dopată cu amestecuri de oxizi de pământuri rare	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
563	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1317	RALUCA	MAIER	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI		Rezervoare pentru stocarea de H2 lichid din compozite hibride avansate pentru un viitor UE verde	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
564	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1320	MARK	SLEVIN	UNIVERSITATEA DE MEDICINA, FARMACIE, STIINTE SI TEHNOLOGIE "GEORGE EMIL PALADE" DIN TARGU MURES		Caracterizarea efectelor induse de anxietate ale proteinei monomerice C-reactive (mCRP) in vivo și testarea pilot a compusilor de protecție și a anticorpiilor ca posibile terapii de protecție	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
565	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1323	CLAUDIA GABRIELA	CHILOM	UNIVERSITATEA BUCURESTI	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	Noi nanostructuri proteice hibride pentru direcționarea specifică în celulele tumorale ale colonului	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
566	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1324	ELENA IULIA	OPRITA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU STIINTE BIOLOGICE	CHEMI CERAMIC F SRL	Noi compozite biomimetice pe bază de colagen, bioceramici de silicat de calciu dopate și flavonoid pentru stimularea regenerării osoase	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
567	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1327	OVIDIU-SORIN	STOICAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA		Unitate de control pentru surse de plasmă rece	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
568	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1330	SORIN	VLASE	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV		Fundamentarea teoretica si experimentală a modelelor multiscale pentru studiul compozitelor cu goturi	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
569	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1332	LUCIA	ANGELESCU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		Tehnologie de prelucrare termomecanică avansată a aliajului pe bază de titan Ti-6246	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
570	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1333	IRINA	BUTNARU	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"		Ingineria substraturilor/electrozilor flexibili inalt performanti de tip polimidic pentru utilizare in dispozitive conexe energiei	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
571	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1336	NICOLETA	IFTIMIE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA TEHNICA-IFT IASI	UNIVERSITATEA PENTRU STIINTELE VIETII "ION IONESCU DE LA BRAD" DIN IASI	Sistem multisenzorial in cvasi- timp real pentru evaluarea calitatii solului in Agro-ecosisteme	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
572	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1338	MIHAI-LEONARD	DUDUMAN	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA		Sistem pentru detectarea automată a speciilor invazive de gândaci de scoarță și de lemn din fam. Curculionidae, în depozitele de lemn ale fabricilor de profil	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
573	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1341	TITORENCU	IRINA	INSTITUTUL DE BIOLOGIE SI PATOLOGIE CELULARA „NICOLAE SIMIONESCU”		Strategii emergente de vindecare a rănilor cronice utilizand secretomii sferozilor derivati din celule stem izolate din tesut adipos pe modelele diabetice senescente in vitro și in vivo	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
574	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1344	MARIUS ANDREI	OLARIU	UNIVERSITATEA TEHNICA "GHEORGHE ASACHI" IASI	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	Microgenerator de energie pe baza de compozit piezopolimeric imprimat pe suport dielectric flexibil	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
575	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1345	STOICA	MARICICA	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"		Proiectarea, fabricarea și testarea unor produse inovatoare din carne, formulate prin substituția azotului de sodiu cu carboxihemoglobină liofilizată	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
576	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1347	ANCA	MELINTESCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA * HORIA HULUBEI * - IFIN - HH		DEMONSTRAREA UNUI SISTEM DE AVERTIZARE TIMPURIE CU LIMITA DE ATENTIONARE JOASA BAZAT PE DEBITUL DOZEI GAMA AMBIENTALE	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
577	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1350	ADALBERT	BALOG	UNIVERSITATEA SAPIENTIA		Aplicarea fitohormonului Systemin produs in E. coli pentru controlul insectelor daunatoare la producția de ardei	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
578	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1353	ANA-MARIA	ROSCA	INSTITUTUL DE BIOLOGIE SI PATOLOGIE CELULARA „NICOLAE SIMIONESCU”	SPITALUL CLINIC DE URGENTA	Generarea de cardiomiocite din celule stem pluripotente induse obtinute de la pacienti pentru modelarea in vitro a cardiomiopatiei hipertrofice	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
579	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1354	RAMONA	PINTOI	INSTITUTULUI DE CERCETARI PENTRU ECHIPAMENTE SI TEHNOLOGII IN CONSTRUCTII – ICECON S.A.	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN CONSTRUCTII, URBANISM SI DEZVOLTARE TERITORIALA DURABILA "URBAN-INCERC"	Pereți multistrat eficienți energetic realizați din resurse naturale disponibile pe plan local și din deșeurii din polietilen terrefat (PET)	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
580	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1356	CRISTINA IOANA	MURESAN	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA		Sistem cibernetic-medical personalizat pentru pacientii sedati din sectiile ATI in focare pandemice	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV (PED 2021)  
- Rezultate preliminare privind procesul de verificare a eligibilitatii -

Nr. Crt.	Cod depunere	Director proiect	Director proiect	Institutie coordonatoare	Parteneri	Titlu proiect	Domeniul de incadrare	Status Eligibilitate	Observatii
581	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1359	SIRBU	ELENA	INSTITUTUL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ECOLOGIE ACVATICA, PESCUIT SI ACVACULTURA		OPTIMIZAREA TEHNOLOGIILOR DE CREȘTERE PRIN APLICAREA SINBIOTICELOR ÎN ACVACULTURA INTENSIVĂ	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
582	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1360	CRISTIAN	AGHION	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI		Dispozitiv optic de Transfer de date de mare viteză	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
583	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1363	IULIA VIRGINIA	IANCU	INSTITUTUL DE VIRUSOLOGIE "STEFAN S.NICOLAU"	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCUREȘTI INCD; UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GRIGORE T. POPA" DIN IAȘI	Dezvoltarea unei noi metode de screening în diagnosticul și prognosticul cancerul cervical bazata pe IncRNA exosomal	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
584	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1365	ANDREEA MADALINA	PANDELE	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCUREȘTI	UNIVERSITATEA BUCUREȘTI	Proiectarea noilor hidrogeluri pe baza de grafena functionalizata si hidroxiapatita biogenica cu potentiala aplicare în repararea osoasa	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
585	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1367	ADRIANA	SAVIN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA TEHNICA-IIFT IAȘI		Sistem inteligent de senzori de suprazesolutie pentru testarea nedistructiva a componentelor cu forma arbitrara	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
586	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1368	GABRIELA	CRACIUN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFILPR RA	ZOOM SOFT S.R.L.	SISTEM ȘI METODĂ DE DETECTARE A RADONULUI CUMULATIV	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
587	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1371	SAVU	OCTAVIAN	INSTITUTUL NATIONAL DE DIABET, NUTRIȚIE SI BOLI METABOLICE "PROF.DR.N.PAULESCU" BUCUREȘTI	UNIVERSITATEA BUCUREȘTI; UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"	Analiza prospectivă a microbiotei intestinale la subiecți cu boală renală terminală cu și fără diabet zaharat tip 1	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
588	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1372	OVIDIU DIMITRIE	DUMITRESCU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCUREȘTI	CEPROCIM S.A.	Betoane ecologice cu deseuri de sticla și PET	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
589	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1375	IOAN CRISTIAN	MORARI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	CONTROL DATA SYSTEMS SRL	Monitorizarea timpului de viața al bateriilor prin Spectroscopia de Impedanță	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	In anexa III.6 difera titlul proiectului fata de cel incarcata în platforma on-line. Se retransmite anexa pana la data de 08 oct. 2021.
590	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1377	STEFAN-GEORGE	ROSU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCUREȘTI		Incarcator de baterii bidirectional cu transfer fara fir al puterii pentru vehicule industriale electrice	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
591	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1378	CARMEN	MIHAI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDTP BUCUREȘTI	UNIVERSITATEA DIN PETROSANI; CONDOR SA	Unitate navala de interventie rapida, din compozit ranforsat cu material textil, utilizata pentru stocarea si transportul amestecului apa-hidrocarburi rezultat in caz de dezastre	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
592	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1381	CARMEN	SOLCAN	UNIVERSITATEA PENTRU ȘTIINȚELE VIEȚII "ION IONESCU DE LA BRĂD" DIN IAȘI	GREENTEK LIGHTING SRL	Serological, immunohistochemical and gene expression research in broiler chickens raised with new Lighting system and light composition recipe to improve productivity and welfare	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
593	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1383	OLIMPIA	BUDRIGA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFILPR RA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH; UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCUREȘTI	Creșterea intensității laserelor de mare putere cu ajutorul țintelor conice microstructurate	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
594	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1386	MARIAN	GRIGORAS	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA TEHNICA-IIFT IAȘI		Magneți permanenți cu design inovator pe baza de Mischmetal	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
595	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1389	GILBERT-RAINER	GILLICH	INSTITUTULUI DE CERCETARI PENTRU ECHIPAMENTE SI TEHNOLOGII ÎN CONSTRUCȚII – ICECON S.A.		Răspunsul elasto-dinamic al platformei inertiiale de izolare cu scenariu de identificare a parametrilor critici și monitorizare	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
596	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1390	ANCA	PAULENCO	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE SI PETROCHIMIE - ICECHIM BUCUREȘTI		SISTEME MICROALGALE PENTRU RECUPERARE APE REZIDUALE DIN INDUSTRIA LACTATELOR SI SUPLIMENTE ALIMENTARE PE BAZA DE MICROALGE SI PROTEINA DIN ZER	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
597	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1392	ANA-MARIA	GALAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE SI PETROCHIMIE - ICECHIM BUCUREȘTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU PEDOLOGIE, AGROCHIMIE SI PROTECȚIA MEDIULUI - ICPA BUCUREȘTI; UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	CREȘTEREA CONTINUTULUI DE BIOMETAN DIN BIOGAZ PRIN CAPTAREA CO2 ÎN FORMULARI DE FERTILIZANȚI AGRICOLI	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
598	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1395	CODRUTA MIHAELA	VARODI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	APEL LASER S.R.L.	Detectia pesticidelor cu electrozi din hartie de piatra cu grafene cu ajutorul smartphonului	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
599	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1398	VIRGILIU-CALIN	PRICA	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA		Spume din aliaje cu coeficient redus de dilatare termica, obtinute din pulberi aliate mecanic sinterizate în plasma, destinate industriei aerospatiale	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
600	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1401	CLAUDIA VALENTINA	CIMPOIU	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI		Metode integrate de emprentare si autentificare a unor condimente larg utilizate în România pe baza compusilor bioactivi ai acestora	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
601	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1404	MARIAN	ION	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCUREȘTI INCD	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCUREȘTI	Microsistem portabil inteligent pentru monitorizarea parametrilor fiziologici	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV (PED 2021)  
- Rezultate preliminare privind procesul de verificare a eligibilitatii -

Nr. Crt.	Cod depunere	Director proiect	Director proiect	Institutie coordonatoare	Parteneri	Titlu proiect	Domeniul de incadrare	Status Eligibilitate	Observatii
602	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1407	VASILE-DANUT	LEORDEAN	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA		Implanturi ortopedice personalizate inovatoare, fabricate prin tehnologii AM	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
603	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1410	CRISTINA EMANUELA	ENASCUTA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE SI PETROCHIMIE - ICECHIM BUCURESTI	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOME SI MEDICINA VETERINARA	Ameliorator de sol cu continut ridicat de substante minerale nutritive si biostimulanti pentru culturile de porumb	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
604	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1413	ION BOGDAN	LUNGU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE -DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA * HORIA HULUBEI * - IFIN - HH	INSTITUTUL DE CERCETARI IN TRANSPORTURI INCERTRANS SA	Cercetări inovative în domeniul materialelor de sinteză eco eficiente aplicate în execuția infrastructurii rutiere	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
605	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1416	GABRIELA	MANTESCU	UNIVERSITATEA "VALAHIA" TARGOVISTE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU MECATRONICA SI TEHNICA MASURARII	Power-to-X pentru Energie Durabila: Sistem Inteligent de Stocare a Energiei Regenerabile in Productia de Hidrogen Verde	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
606	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1419	LUCIAN GHEORGHE	GRUIONU	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"	DEZVOLTAREA SI VALIDAREA UNUI SISTEM DE NAVIGATIE PENTRU LIGAMENTOPLASTIE	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
607	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1422	ALEXANDER	BUNGE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M		Nanomateriale sustenabile pe bază de magnetită din produse reziduale pentru utilizarea în depoluarea apei	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
608	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1425	ANDREA	BUNEA	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA		Valorificarea pieltei strugurilor rosii- stabilitatea si bioaccesibilitatea antocianilor	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
609	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1428	ANDREEA	CASUTA (DUTU)	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI		Metode adecvate de consolidare a caselor traditionale romanesti in paanta	6. Patrimoniul și identitate culturală	ELIGIBIL	
610	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1431	VETA	NISTOR	INSTITUTUL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ECOLOGIE ACVATICA, PESCUIT SI ACVACULTURA		Modelarea procesului de crioconservare și înființarea unei bănci de gene pentru sturioni	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
611	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1434	GABRIEL	ABABEI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA TEHNICA-IFT IASI	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	Metamateriale compozite tricolore 3D pentru aplicații în ecranare electromagnetică de bandă largă	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
612	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1437	NICOLETA	VORNICU	MITROPOLIA MOLDOVEI ȘI BUCOVINEI	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	Metoda inovatoare de datare a obiectelor de artă și patrimoniul din lemn	6. Patrimoniul și identitate culturală	ELIGIBIL	
613	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1438	CRISTINA LAVINIA	NISTOR	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE SI PETROCHIMIE - ICECHIM BUCURESTI	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Nanomateriale hibride inteligente pentru imbunatatirea eficientei producerii de bio-hidrogen din resturi alimentare	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
614	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1440	TANTA	SPATARU	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU	APEL LASER S.R.L.	Tratamentul laser al filmelor native de TiO2 ca o nouă abordare pentru obținerea anozilor multistrat P/TiO2 cu activitate sporita pentru oxidarea foto-asistată a metanolului	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
615	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1441	MIHAI	RADU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE -DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA * HORIA HULUBEI * - IFIN - HH	INSTITUTUL CANTACUZINO RA	Formula terapeutica pentru tratamentul infectiilor cutanate cu S aureus bazata pe o noua peptida antimicrobiana – studiu preclinic	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
616	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1443	MANAILA	ELENA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE -DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA * HORIA HULUBEI * - IFIN - HH	Noi tehnologii pentru intensificarea degradării deșeurilor de elastomeri / cauciucuri	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
617	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1444	ELENA	NEAGU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU STIINTE BIOLOGICE	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"	PRODUS INOVATIV FITOFARMACEUTIC CU POTENTIALE UTILIZARI IN AMELIORAREA SIMPTOMATOLOGIEI BOLILOR NEURODEGENERATIVE	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
618	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1446	MADALINA	ERASCU	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA		Verificare scalabilă a rețelelor neuronale profunde binarizate folosind unelte de tip SMT și tehnici de eliminare a simetriilor	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
619	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1449	BOGDAN	DRUGĂ	INSTITUTUL DE CERCETARI BIOLOGICE CLUJ FILIALA A INCDSB BUCURESTI		Biofilm cianobacterian pe substrat de zeolit: potențial biofertilizator	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
620	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1452	STEFAN ANDREI	IRIMICIUC	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA		Dezvoltarea unui tranzistor bazat pe oxid de argint cu morfologii complexe	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
621	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1453	IOAN-CRISTIAN	IOJA	UNIVERSITATEA BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD	Metode experimentale pentru evaluarea modelelor de încărcare cu poluanți a apelor pluviale în orașe inteligente	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
622	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1455	GABRIEL-PAUL	NEGREANU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ENERGIE - ICEMENERG BUCUREȘTI	Hidrogenul, un vector pentru ecologizarea energetică a deșeurilor aviare	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV (PED 2021)  
- Rezultate preliminare privind procesul de verificare a eligibilitatii -

Nr. Crt.	Cod depunere	Director proiect	Director proiect	Institutie coordonatoare	Parteneri	Titlu proiect	Domeniul de incadrare	Status Eligibilitate	Observatii
623	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1458	CRISTIAN MARIAN	SORICĂ	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATI DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU BIORESURSE ALIMENTARE - IBA BUCURESTI	Sistem tehnic inovativ pentru obtinerea uleiurilor vegetale ozonizate	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
624	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1462	SERGIU EMIL	GEORGESCU	UNIVERSITATEA BUCURESTI	DANUBE RESEARCH-CONSULTING SRL	Optimizarea regimului de hrănire cu scopul creșterii eficienței economice a acvaculturii sturionilor	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
625	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1465	ENACHE	BOGDAN-ADRIAN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	UNIVERSITATEA PITESTI	Sistem inteligent de sortare a bateriilor care și-au atins limita de viață în industria auto, în vederea integrării lor în alte aplicații energetice	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
626	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1467	BERNADETTE-EMOKE	TELEKY	UNIVERSITATEA DE ȘTIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA		Producție eficientă de biofilm regenerabil și biodegradabil pe bază de acid itaconic, cu funcționalitate sportivă	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
627	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1470	MARIA	RĂPĂ	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU PEDOLOGIE, AGRICULTURA SI PROTECTIA MEDIULUI - ICPA BUCURESTI	Sisteme de nanofertilizatori obținuți prin tehnologia de electrospinning	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
628	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1471	CRISTINA GABRIELA	GRIGORAȘ	UNIVERSITATEA "VASILE ALECSANDRI" DIN BACĂU		DECONTAMINAREA APELOR POLUATE CU PESTICIDE PRIN UTILIZAREA DE NOI MATERIALE ADSORBANTE OBTINUTE DIN SUBPRODUSE INDUSTRIALE DE ORIGINE VEGETALĂ	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
629	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1473	IRINA	MEGHEA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	BEIA CONSULT INTERNATIONAL S.R.L.	METODE STATISTICE SI MODELAREA FENOMENELOR DE TRANSFER APLICATE IN INGINERIA MEDIULUI	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
630	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1476	VIORICA	VASILACHE	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA; UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	DIAGNOZA ENTITĂȚILOR PATRIMONIALE PRIN ÎMBĂTRÂNIREA ARTIFICIALĂ SISTEMATICĂ PENTRU CUANTIFICAREA STĂRII DE DEGRADARE	6. Patrimoniu și identitate culturală	ELIGIBIL	
631	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1479	SEBASTIAN	MUNTEAN	ACADEMIA ROMANA FILIALA TIMISOARA	ROSEAL S.A.	Ambreiaj Magneto-Reologic în Construcție Modulară pentru Unități de Pompare	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
632	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1480	IONEL BOGDAN	CIOROIU	ACADEMIA ROMÂNĂ - FILIALA IAȘI		Implementarea unei metode integrate pentru dezvoltarea peptidelor utilizate în calibrarea de masă	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
633	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1482	MIHAI	CIUBOTARU	SPITALUL CLINIC "COLENTINA" BUCURESTI		Dezvoltarea unor biomarkeri prin detectie ultrasensibila unimoleculara a interactiviunilor proteine-ADN pentru depistarea timpurie a leucemiilor acute	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
634	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1483	ANDREEA IREN	SERBAN	UNIVERSITATEA DE ȘTIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA		Abordări terapeutice neinvazive în cancerul colorectal utilizând unde electromagnetice de foarte joasă frecvență	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
635	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1486	LUMINIȚA-ANTONELA	ZAGRAI	STAȚIUNEA DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU POMICULTURĂ - BISTRIȚA		Noi perspective către utilizarea pe scară largă a portaltoluiului de mirobolan BN 4kr la înmulțirea prunului în contextul limitării Sharka	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
636	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1488	JULIETA DANIELA	CHELARU	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA; UNIVERSITATEA DE ARTA SI DESIGN CLUJ-NAPOCA	Protectia si conservarea obiectelor de patrimoniu din bronz. Abordare ecologica.	6. Patrimoniu și identitate culturală	ELIGIBIL	
637	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1489	LUCIAN	BAHRIN	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"		Flavonoide tricyclice ca alternativa pentru sterilizarea duodenoscoapelor	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
638	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1490	IRINA	SMEU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU BIORESURSE ALIMENTARE - IBA BUCURESTI	AUTORITATEA NATIONALA SANITARA VETERINARA SI PENTRU SIGURANTA ALIMENTELOR	Un instrument generic semicantitativ de evaluare a riscului pentru apariția aflatoxinelor totale în culturile de porumb din România	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	Pentru P1 sunt necesare documente suport pentru validare încadrare în definiția organizației de cercetare. Se transmite până la data de 08 oct. 2021.
639	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1491	DANIEL	ROSNER	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		Sistem non-intruziv de monitorizare a consumului electric pentru consumatori moderni casnici sau de birou	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
640	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1494	RADU	BURLICA	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI		Sistem cu plasmă non-termică pentru generarea hidrogenului din ape poluate cu compuși organici	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
641	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1497	ALEXANDRU	RUSU	UNIVERSITATEA DE ȘTIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA		Exploatarea potențialului glicerolului rezidual pentru dezvoltarea durabilă și producerea de proteine unicelulare pentru aplicații inovative alimentare	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
642	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1500	FLORINA	TEODORESCU	CENTRUL DE CHIMIE ORGANICA AL ACADEMIEI ROMANE "C.D.NENITESCU"	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE SI PETROCHIMIE - ICECHIM BUCURESTI	Polimeri termorigizi cu structură de cristale lichide termostrope, din deșeuri de PET și materiale regenerabile, pentru acoperiri avansate	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
643	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1503	BOGDAN	AMUZESCU	UNIVERSITATEA BUCURESTI		Sistem de testare farmacologică in vitro și in silico pe canale de K+ inward rectifier astrocitare Kir4.1	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
644	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1506	ANDREI	NEAMTU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE AEROSPATIALA "ELIE CARAFOLI" - I.N.C.A.S. BUCURESTI		Demonstrator Experimental Virtual al Controlului Geometriei Formațiilor strânse de Aerovehicule Ne-Pilotate	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
645	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1509	LILIANA	POROJAN	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABEȘ " TIMISOARA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCNCM TIMISOARA	IMPACTUL TEHNOLOGIILOR INOVATIVE ASUPRA EVOLUTIEI POLIMERILOR DE ÎNALTĂ PERFORMANȚĂ PENTRU RESTAURĂRILE DENTARE	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
646	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1512	IRINA MIHAELA	PELIN	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"		Microsfere bioresorbabile mineralizate cu hidroxiapatită și încărcate cu antibiotic folosite ca sistem bifuncțional în tratamentul osteomielitei	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV (PED 2021)  
- Rezultate preliminare privind procesul de verificare a eligibilitatii -

Nr. Cr.	Cod depunere	Director proiect	Director proiect	Institutie coordonatoare	Parteneri	Titlu proiect	Domeniul de incadrare	Status Eligibilitate	Observatii
647	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1515	IOANA CATALINA	GIFU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE SI PETROCHIMIE - ICECHIM BUCURESTI	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Acoperiri durabile pentru elicele turbine eoliene	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
648	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1518	IONUT-MARIUS	ENCULESCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE -DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA		Sistem de electrozi/matrice extracelulara pentru interfatare neurala bazata pe microfibre	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
649	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1521	CARMEN	SIRBU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU PEDOLOGIE, AGROCHIMIE SI PROTECTIA MEDIULUI - ICPA BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU BIORESURSE ALIMENTARE - IBA BUCURESTI	Structuri hibride inovatoare pe bază de biomateriale pentru creșterea calității nutriționale a speciilor legumicole	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
650	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1524	TEODORA MELANIA	SOIMOSAN	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	PROINSTAL RES ENERGY SRL	Modul termosolar: SolEn-Hub. Integrarea la fața locului a sistemelor termosolare în sistemele de încălzire existente	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
651	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1527	ANDREEA CRISTINA	IONICA	UNIVERSITATEA DIN PETROSANI		Dispozitiv de evaluare a stării de burnout	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
652	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1530	MONICA	LEBA	UNIVERSITATEA DIN PETROSANI		Realizarea unui exoschelet pentru brațul drept	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
653	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1533	JANA	GHITMAN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD; UNIVERSITATEA BUCURESTI	Sistem pe baza de micro-ace asistat de iontoforeza pentru co-livare transdermica controlata a unei gene si a unui model de medicament	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
654	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1534	XENIA	FILIP	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	TERACRYSTAL SRL; UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Creșterea potențialului terapeutic al compusului febusostat prin dezvoltarea de noi formulări cu solubilitate și biodisponibilitate îmbunătățite	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
655	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1535	IONUȚ-DANIEL	GEONEA	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA		Dezvoltarea prototipului unui sistem robotic de tipul exoschelet pentru reabilitarea locomotorie, pe baza unei soluții brevetate	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
656	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1539	COSMIN	COSMA	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MECATRONICA SI TEHNICA MASURARII	Noua generatie de implanturi ortopedice personalizate cu structuri celulare avand gradient functional	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
657	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1542	ADRIAN	MANEA	INSTITUTUL DE BIOLOGIE SI PATOLOGIE CELULARA „NICOLAE SIMIONESCU”		Strategie avansată bazată pe ARN lung necodant pentru diagnostic, prognostic și suport terapeutic în ateroscleroză	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
658	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1545	VERONICA	PALTANEA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	ICPE S.A.; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	Echipament pentru măsurarea curbei statice B-H cu aplicare în calculul pierderilor prin histerezis	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
659	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1546	GHEORGHE	PALTANEA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	ICPE S.A.	Dilatarea carcaselor motoarelor electrice prin incalzire in curenti turbionari	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
660	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1549	ALEXANDRU	BABES	UNIVERSITATEA BUCURESTI	INSTITUTUL DE BIOCHIMIE	Identificarea prin high-throughput screening de modulatori ai canalelor Transient Receptor Potential ca posibili analgezici	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
661	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1552	MIHAELA	LOSTUN (CĂS. GRIGORAȘ)	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA TEHNICA-IFT IASI		Echipament NanoMOKE cu o nouă concepție de cale optică pentru măsurători magneto-optice sensibile	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
662	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1555	TEODOR PAUL	MARC	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMISOARA	COMPANIA NATIONALA DE AUTOSTRAZI SI DRUMURI NATIONALE DIN ROMANIA S.A.	Impactul asupra mediului a mixturilor asfaltice fabricate la temperaturi reduse cu adaos de asfalt reciclat	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
663	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1557	DIANA HORTENSIA	PORTAN	UNIVERSITATEA DE MEDICINA, FARMACIE, ȘTIINȚE ȘI TEHNOLOGIE "GEORGE EMIL PALADE" DIN TARGU MURES		Grefe 3D biomimetice multifuncționale inovatoare utilizate ca platforme in vitro pentru promovarea și diferențierea celulelor stem mezenchimale in diverse linii de celule	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
664	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1558	CATALINA	STOICA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ECOLOGIE INDUSTRIALA - ECOIND	BIOCOMP SRL	Inactivarea agentilor patogeni din aerul si suprafetele incintelor frigorifice utilizand un sistem UV-C modernizat	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
665	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1560	NICUȘOR - ALIN	SÎRBU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN SUDURA SI INCERCARI DE MATERIALE - ISIM TIMISOARA	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	Demonstrator fizic inovativ microunde-laser hibrid pentru sinterizarea nanopulberilor ceramice magnetice activate cu ultrasunete	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
666	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1561	TRAIAN	ROTARIU	ACADEMIA TEHNICĂ MILITARĂ „FERDINAND I”	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI; MIRA TECHNOLOGIES GROUP SRL	Detectia urmelor de explozivi folosind derivati de perilen diimide	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
667	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1563	CATALIN-PAUL	CONSTANTIN	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"		Implementarea unor prototipuri de dispozitive electrofluorocrome de ultimă generație ce conțin polimeri electroactivi pe bază de fenoxazină cu modulație de fluorescență controlată redox	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
668	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1566	FLORIN	TEISANU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE SI INCERCARI PENTRU ELECTROTEHNICA-ICMET CRAIOVA		INSTALATIE SI DISPOZITIV DE RACIRE CU AER COMPRIMAT	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	



PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV (PED 2021)  
- Rezultate preliminare privind procesul de verificare a eligibilitatii -

Nr. Crt.	Cod depunere	Director proiect	Director proiect	Institutie coordonatoare	Parteneri	Titlu proiect	Domeniul de incadrare	Status Eligibilitate	Observatii
669	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1569	ILEANA	MICLEA	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA		Metodă complexă pentru evaluarea citotoxicității unui ierbicid pe bază de glifosat asupra calității ovocitelor de mamifere și celulelor somatice ovariene	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
670	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1572	CODRUTA	ANCUTI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA		Restaurarea vizibilității în imagini afectate de ceață neomogenă	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
671	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1575	ELENA	NEACSU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA * HORIA HULUBEI * - IFIN - HH		Dezvoltarea unei tehnologii de conditionare a deseurilor de produse pentru consumatori care contin radioizotopi de viata lunga cu activitate medie, in vederea stocarii pe termen lunga	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
672	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1578	MANUELLA	MILITARU	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	Laborator-pe-un-cip pentru detectia celulelor tumorale circulante la câini	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
673	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1581	COSMIN	CODREAN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN SUDURA SI INCERCARI DE MATERIALE - ISIM TIMISOARA; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA	Tehnologie de obținere a materialelor compozite de tip sandwich printr-o singură etapă de sudare în câmp ultrasonic a benzilor din aliaje amorse și cristaline	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
674	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1583	ANA-MARIA	PRELIPCEAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU STIINTE BIOLOGICE	UNIVERSITATEA OVIDIUS	Dezvoltarea de noi compozite bioactive si emergente prin valorificarea superioara a resurselor marine pentru regenerarea tesuturilor cavitatii bucale	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
675	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1585	ALEXANDRU	ROTARU	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	INTELECTRO IAȘI SRL	Materiale supramoleculare pe baza de guanozina imbunatatite cu nanotuburi de carbon pentru aplicatii de biosenzori	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
676	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1587	RUBA	MIRCEA	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	SIEMENS INDUSTRY SOFTWARE SRL	ARHITECTURI DIGITAL-TWIN PENTRU VEICULE ELECTRICE URBANE INTELIGENTE	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
677	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1590	PETRE	IONITA	UNIVERSITATEA BUCURESTI	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU	Platforma pentru indepartarea/recuperarea avansata a poluantilor, bazata pe bio/hidrochar functionalizat cu eteri corona si poli(etilenglicoli)	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
678	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1593	IOVU	HORIA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Platforma de tip organ-on-a-chip pentru studiul cancerului de prostata	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
679	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1594	DAN	SELIȘTEANU	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	COMPANIA DE APA OLTENIA S.A.	Soluții software pentru implementarea algoritmilor de control avansat în stații de tratare a apelor reziduale	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
680	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1597	RAZVAN IOAN	PACURAR	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"; MGM STAR CONSTRUCT S.R.L.	Noi tipuri de structuri compozite BIOACTIVE pentru implanturi medicale personalizate realizate prin tehnologii de printare 3D	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
681	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1600	VETA	GHENESCU	INSTITUTUL DE STIINTE SPATIALE-FILIALA INFLPR		SMART signal processing from advanced detectors used in future particle physics experiments	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
682	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1602	ALINA	SERBAN	UNIVERSITATEA DE MEDICINA, FARMACIE, STIINTE SI TECHNOLOGIE "GEORGE EMIL PALADE" DIN TARGU MURES		Validarea clinică și testarea preclinică avansată a unui nou concept pentru predicția și profilaxia fibrilației atriale bazat pe microARN	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
683	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1605	DANA - CORINA	DESELNICU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDTP BUCURESTI	Evaluarea ciclului de viață ca instrument pentru implementarea dezvoltării durabile în economia circulară	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
684	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1607	ALEXANDRU	VASILE	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDTP BUCURESTI; ASTRICO NORD EST SRL	Textile inteligente imprimate serigrafic	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
685	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1608	ADINA	GAVRILA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	PRIMOSAL S.R.L.	DETERGENTI MULTI - ENZIMATICI MICROENCAPSULATI CU PROPRIETĂȚI ȚINTITE	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	Lipsa cod CAEN de cercetare pentru partenerul întreprindere. Se transmit clarificari pana la data de 08 oct. 2021.
686	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1611	LIVIU	NEAMT	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA		Procedura imbunatatita de masurare a impedantei buclei de defect in reteleaua de jaosa tensiune TN	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
687	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1612	VALENTINA	MITRAN	UNIVERSITATEA BUCURESTI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Utilizarea nanoparticulelor incapsulate in terapia adjuvanta a adenocarcinomului de colon	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
688	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1614	PETRONELA	PASCARIU	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	Sistem de purificare fotocatalitică a apei în lumina vizibilă la scară de laborator pentru aplicatii de economisire a energiei.	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
689	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1617	IULIANA DIANA	BARBULESCU	PHARMACORP INNOVATION S.R.L.		PROCESE INOVATIVE PENTRU DEZVOLTAREA UNUI BIOPRODUS CU EFECT ANTIDIABETIC	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
690	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1620	IONEL LUCIAN	DUMITRESCU	INSTITUTUL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PT. INDUSTRIALIZAREA SI MARKETINGUL PRODUSELOR HORTICOLE*HORTING*	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATIILE DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA	Modul experimental pentru tratament post-recoltare cu radiație luminoasă tip LED a fructelor și legumelor în vederea prelungirii duratei de păstrare în stare proaspătă	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV (PED 2021)  
- Rezultate preliminare privind procesul de verificare a eligibilitatii -

Nr. Crt.	Cod depunere	Director proiect	Director proiect	Institutie coordonatoare	Parteneri	Titlu proiect	Domeniul de incadrare	Status Eligibilitate	Observatii
691	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1621	ION CRISTIAN	TOMESCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU SECURITATE MINIERA ŞI PROTECŢIE ANTIEXPLOZIVĂ INSEMEX PETROŞANI		MODELAREA ÎN LABORATOR A GAZEIFICĂRII HUILEI SI LIGNITULUI, CA VECTOR DE TEHNOLOGIE CURATĂ ÎN VALORIFICAREA CĂRBUNILOR	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
692	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1623	RADU GABRIEL	DANESCU	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	Sistem pentru analiza 3D a leziunilor cutanate	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
693	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1626	BOGDAN-DUMITRU	CIUBOTARU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	UNIVERSITATEA BUCURESTI; ROMANIAN INSPACE ENGINEERING SRL	Poziționarea precisă pe orbita a unui satelit folosind tehnici de fuziune de date și estimare bazată pe model	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
694	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1629	EVELIN-ANDA	LAZA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATI DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	Model experimental demonstrativ pentru aplicații agroalimentare pentru prelucrarea fructelor drupacee în micro-ferme.	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
695	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1632	VALENTIN	RADITOIU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE SI PETROCHIMIE - ICECHIM BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	Cresterea eficienței celulelor fotovoltaice prin nanoacoperire	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
696	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1635	AUREL-STEFAN	GONTEAN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA		Arhitecturi avansate bazate pe RISC-V pentru canale de comunicare securizate	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
697	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1636	ADRIAN	NEDELUCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Sistem bazat pe metoda bobinelor armonice pentru caracterizarea câmpului magnetic din apertura unui electromagnet sextupolar	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
698	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1639	GHEORGHE MINCU	SANDULESCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATI DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA		SISTEME AGRO-VOLTAICE INOVATIVE ŞI CU EFICIENŢĂ AUGMENTATĂ ÎN LUPŢĂ ÎMPOTRIVA DEŞERTIFICĂRII	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
699	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1641	VIRGIL	FLORESCU	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCŢII BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE NEUROLOGIE SI BOLI NEUROVASCULARE	Scaun medical articulat pentru persoanele cu dizabilitati neurologice	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
700	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1644	FLORINEL	SAVA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA		Cellula foto-electro-chimica pe baza de materiale calcogenice pentru obtinerea hidrogenului	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
701	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1647	MARIA LARISA	IVĂNESCU	UNIVERSITATEA PENTRU STIINTELE VIEŢII "ION IONESCU DE LA BRAD" DIN IAŞI		" Dezvoltarea inteligenței artificiale pentru gestionarea situațiilor de criză ce pot apărea ca rezultat al încălzirii globale"	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
702	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1650	FLORIN	MICULESCU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Tehnologie nouă pentru fabricarea de implanturi din filamente compozite ranforsate și imprimabile 3D pentru regenerarea osoasă ghidată	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
703	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1653	BOGDAN IOAN	GROZA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA		Platforma configurabila pentru detectia avansata de intruziuni in magistrala Controller Area Network	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
704	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1656	POP	OVIDIU AUREL	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	ANALOG DEVICES GMBH - SEDIU PERMANENT DESEMENAT	SENSOR PENTRU MĂSURAREA CĂMPURILOR MAGNETICE DE INTENSITATE REDUSĂ BAZAT PE EFECTUL DE MAGNETOREZISTENTA GIGANT	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
705	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1657	RADU GABRIEL	PÎRNĂU	ACADEMIA ROMÂNĂ - FILIALA IAŞI	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IAŞI	Sistem integrat de tehnici morfometrice digitale pentru optimizarea achiziției și procesării datelor de sol	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
706	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1659	VICTORITA	RADULESCU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		Platforma mobilă inteligent-inovatoare pentru colectarea, compactarea și uscarea parțială a vegetației acvatice din lacuri, resursă viitoare de biomasă în centralele electrice	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
707	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1662	CALIN-PETRU	CORCIOVA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GRIGORE T. POPA" DIN IAŞI	ANALDA SRL	Sistem integrat de detecție și reabilitare inteligentă a posturii	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
708	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1663	ANDREI VICTOR	SANDU	INSTITUTUL NAŢIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI BUCUREŞTI		Soluție inovativă bazată un material fotocatalitic pentru valorificarea apei reziduale generate în clădiri pentru producerea de hidrogen și irigarea spațiilor verzi în contextul schimbărilor climatice	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
709	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1666	MARIANA-DANA	DAMACEANU	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARĂ "PETRU PONI"		Depasirea limitelor membranelor polimidice pentru separarea si captarea de CO2 cu un consum redus de energie prin utilizarea conceptului PIM si a tehnicii de amestecare	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
710	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1668	ANDREI	STANCALIE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFILPR RA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	Platforma de senzori multipli pentru monitorizarea integrata a radiatiei ionizante	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV (PED 2021)  
- Rezultate preliminare privind procesul de verificare a eligibilitatii -

Nr. Crt.	Cod depunere	Director proiect	Director proiect	Institutie coordonatoare	Parteneri	Titlu proiect	Domeniul de incadrare	Status Eligibilitate	Observatii
711	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1669	RAZVAN-CATALIN	MICLEA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMISOARA		Sistem pentru estimarea vizibilității în zone cu ceață	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
712	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1671	ADRIANA	FLORESCU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	TESAGON INTERNATIONAL SRL	Sistem Integrat de Monitorizare a Tranzactiilor cu Energie	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
713	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1672	GABI	DUMITRESCU	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA A BANATULUI "REGELE MIHAI I AL ROMANIEI" DIN TIMISOARA	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA; UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABEȘ " TIMISOARA	Evaluarea efectului adjuvant al unor variante apifitoterapeutice asupra efectelor adverse asociate cancerului de colon	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
714	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1674	NARCISA	VRINCEANU	UNIVERSITATEA LUCIAN BLAGA	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"; INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE- DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	Materiale textile noi fotocatalitic active pentru utilizari in spatiile inchise	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
715	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1677	CORNELIA-FLORENTINA	DOBRESCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN CONSTRUCTII, URBANISM SI DEZVOLTARE TERITORIALA DURABILA "URBAN-INCEPC"	INSTITUTULUI DE CERCETARI PENTRU ECHIPAMENTE SI TEHNOLOGII IN CONSTRUCTII - ICECON S.A.	Modelarea compactării pământurilor stabilizate cu produse nanostructurate și bioactive prin optimizarea regimurilor dinamice ale echipamentelor cu conexiune digitală pe platforme informatice	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
716	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1680	NICUSOR	DRAGAN	INSTITUTULUI DE CERCETARI PENTRU ECHIPAMENTE SI TEHNOLOGII IN CONSTRUCTII - ICECON S.A.	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"	Sistem inovativ multifuncțional în structură compozită modulară pentru protecția acustică, antivibrată și termică a anvelopei construcțiilor	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
717	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1681	MIRELA PETRUTA	SUCHEA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"; UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Plasturi/comprese cu materiale compozite continand grafena-nanolibre de ZnO pur si dopat-polimeri biocompatibili pentru aplicatii medicale	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
718	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1682	EDUARD LAURENTIU	NITU	UNIVERSITATEA PITESTI		Lean Learning Factory cu tehnologii Industry 4.0	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
719	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1685	ARISTIA-IOANA	POPOVICI	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI		Sistem inteligent de monitorizare fiziologica a personalului si de identificare rapida a accidentelor pe santierele de constructii	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
720	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1686	PAULA IOANA	MORARU	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	STATIUNEA DE CERCETARE -DEZVOLTARE AGRICOLA TURDA; UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMIC SI MEDICINA VETERINARA	Agricultura conservativă cu semănat direct: practici agricole inteligente adaptate schimbărilor climatice care reduc eroziunea solului, mențin fertilitatea solului și îmbunătățesc rezistența la secetă	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
721	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1689	ANISOARA	CORABIERU	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI		Tehnologie inovativă de obținere a pieselor metalice elaborate fără contaminare în fază lichidă, microaliate și durificate superficial în fază solidă prin prelucrări termice	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
722	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1692	BURUIANĂ	DANIELA LAURA	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"		Mixturi asfaltice inovative cu microplăstice pentru îmbunătățirea infrastructurii rutiere în orașe inteligente	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
723	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1695	GHEORGHE BOGDAN	PULPEA	ACADEMIA TEHNICĂ MILITARĂ „FERDINAND I”	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI; MINISTERUL APARARII NATIONALE PRIN AGENTIA DE CERCETARE PENTRU TEHNICA SI TEHNOLOGII MILITARE (ACTTM)	SISTEM OBSCURANT AVANSAT PENTRU PROTECȚIA OBIECTIVELOR MILITARE ÎN SPECTRUL VIZIBIL ȘI INFRAROȘU	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
724	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1698	MARIAN-SILVIU	POBORONIUC	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI; UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	Robot asistiv inteligent bazat pe interfețe creier-calculator	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
725	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1701	ANDREEA FLORINA	JOCEA	ACADEMIA TEHNICĂ MILITARĂ „FERDINAND I”	UNIVERSITATEA DIN ORADEA	Evaluarea insulei de căldură urbană și a vaporilor de apă folosind date geospațiale provenite din surse deschise	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
726	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1704	RADU	BADEA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDTP BUCURESTI	Structuri textile 3D adaptive pentru ecranare electromagnetica	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
727	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1707	MARIA	HAIUC	INSTITUTUL DE STIINTE SPATIALE-FILIALA INFLPR	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE -DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	Sistem hibrid de detectie cu senzori de Si/GaAs si emulsii nucleare	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
728	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1710	CORNELIA	NICHITA	UNIVERSITATEA BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE -DEZVOLTARE CHIMICO - FARMACEUTICA - I.C.C.F. BUCURESTI; UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Bionanostructuri inteligente și adaptive cu proprietati terapeutice imbunatatite.Aplicatii pentru terapia complementara a aterosclerozei.	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
729	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1711	OLTEANU-DONTOV	IOANA	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI		Materiale cu impact redus asupra mediului pentru orașe inteligente	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
730	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1713	OVIDIU	NEMES	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI; INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI	Noi materiale compozite biocompatibile cu proprietăți îmbunătățite prin intermediul agenților de cuplare	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV (PED 2021)  
- Rezultate preliminare privind procesul de verificare a eligibilitatii -

Nr. Crt.	Cod depunere	Director proiect	Director proiect	Institutie coordonatoare	Parteneri	Titlu proiect	Domeniul de incadrare	Status Eligibilitate	Observatii
731	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1714	NICOLETA AURELIA	LEFTER	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU BIOLOGIE SI NUTRITIE ANIMALA - IBNA BALOTESTI	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	Valorificarea compusilor bioactivi din subprodusele din industria alimentară în furaje funcționale cu impact asupra procesului de obținere și conservare a cărnii de porc	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
732	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1717	NARCIS	DUTEANU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMISOARA		Model inovativ și creativ dezvoltat pentru validarea unui nou material adsorbant cu morfologie dirijată pentru recuperarea metalelor prețioase din solutii uzate	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
733	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1719	MARIA DANIELA	POJOGA (USURELU)	UNIVERSITATEA BUCURESTI		Implementarea unei metode complexe de determinare a diversitatii genetice și a compozitiei microbiotei la populatiile de Apis mellifera carpatica supuse actiunii factorilor antropici	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
734	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1720	MARIUS CRISTIAN	LUCULESCU	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	SKYLAB SRL	Tehnologie de tip Smart pentru achiziția datelor bazată pe utilizarea unui sistem mecatronic aerian multiagent în contextul schimbărilor climatice – MultiAgData	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
735	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1722	TEODOR	VINTILA	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA A BANATULUI "REGELE MIHAI I AL ROMANIEI" DIN TIMISOARA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATII DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA; UNIVERSITATEA LUCIAN BLAGA	Biorafinaria aplicată pentru bioremedierea zonelor poluate cu metale grele într-o economie circulară	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
736	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1725	GHEORGHE	LAZAROIU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	UNIVERSITATEA MARITIMA DIN CONSTANTA	INSTALȚIE DE ÎNCĂLZIRE REZIDENȚIALĂ CU EMISII ZERO DE CO2	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
737	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1728	GABRIELA	GEORGESCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	NOI MATERIALE NANOCOMPOZITE MAGNETICE FLUORESCENTE PENTRU DEFECTOSCOPIE MAGNETICA	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
738	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1731	BOROICA	LUCICA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFILPR RA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD; SITEX 45 SRL	Filme ultra-subtiri plasmonice pentru aplicatii energie eficienta	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
739	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1732	FLORENTINA	MATEI (FORMER RADOI)	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA	ASOCIATIA "CENTRUL DE BIOTEHNOLOGII MICROBIENE" - BIOTEHGEN	Dezvoltarea unor produse pe baza de postbiotice pentru cresterea duratei de pastrare a legumelor si fructelor foarte perisabile	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
740	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1734	DANIEL	FODOREAN	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	SIEMENS INDUSTRY SOFTWARE SRL	Vehicul Electric de tip Geaman-Digital	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
741	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1735	LUDMILA OTILIA	CINTEZA	UNIVERSITATEA BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFILPR RA	Nanoplatforma multifunctionala teragnostica pentru terapia duala sinergica PDT-hipertermie a glioblastomului	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
742	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1738	SORINA	ROPICIUC	UNIVERSITATEA "STEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA		CERCETĂRI PRIVIND OBTINEREA DE SISTEME PE BAZĂ DE OLEOGELURI CA ÎNLOCUITORI DE GRĂSIME ÎN PRODUSE ALIMENTARE	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
743	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1740	EUSEBIU-ROSINI	IONITA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFILPR RA		Dezvoltarea unui sistem autonom de jet rece de plasmă de presiune atmosferică cu aplicații pentru procesarea suprafețelor.	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
744	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1743	IOAN	ASCHILEAN	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	INSTITUTUL REGIONAL DE GASTROENTEROLOGIE - HEPATOLOGIE PROF. DR. OCTAVIAN FODOR CLUJ-NAPOCA	Optimizarea sistemelor de colectare și tratare a apelor uzate provenite din spitale	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
745	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1746	STEFANIA	STOLERIU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTULUI DE CERCETARI PENTRU ECHIPAMENTE SI TEHNOLOGII IN CONSTRUCTII - ICECON S.A.	Utilizarea deșeurilor industriale din depozitele istorice pentru obținerea de noi materiale poroase destinate izolării termice și fonice a clădirilor civile și industriale	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
746	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1749	LUCIA	PINTILIE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE CHIMICO - FARMACEUTICA - I.C.C.F. BUCURESTI	CENTRUL DE CHIMIE ORGANICA AL ACADEMIEI ROMANE "C.D.NENITescu"; UNIVERSITATEA BUCURESTI	Dezvoltarea și evaluarea preclinica a unui nou inhibitor dual al ADN Girazei și al Topozomerazei IV	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
747	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1750	MARCELA	MIHAI	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Ecotehnologie la scară de laborator pentru materiale avansate antimicrobiene pe bază de zeină și polizaharide	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
748	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1752	OFELIA CORNELIA	CORBU	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA		Material Inovativ Eco-Inteligent Pentru Industria Construcțiilor Utilizând Agregatele Alternative Eco-Celulare	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
749	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1753	MONICA	FOCSAN	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD FILIALA INSTITUTULUI DE CERCETARI PENTRU INSTRUMENTATIE ANALITICA CLUJ NAPOCA	Nanosenzor plasmonic portabil și personalizat pe suport de hartie pentru aplicatii de monitorizare in timp real a mediului	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
750	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1756	DELIA ANCA	COTARLEA	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	NEXT GENERATION BUSINESS SRL	Realitate augmentată în revitalizarea patrimoniului cultural	6. Patrimoniul și identitate culturală	ELIGIBIL	
751	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1758	ALEXANDRU IONUT	NITU	REGIA AUTONOMĂ TEHNOLOGII PENTRU ENERGIA NUCLEARĂ - RATEN	UNIVERSITATEA PITESTI	Metodologia de testare la fluaj în mediul de plumb lichid pentru materialele inovatoare structurale de Gen IV	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
752	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1761	MIRCEA_ION	BUZDUGAN	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA		Platformă integrată pentru testarea poluării electromagnetice generate de către instalațiile de aer condiționat în mediul rezidențial	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
753	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1764	LAURA MARIA	FLOREA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	BEIA CONSULT INTERNATIONAL S.R.L.	Analiza expresiei faciale pentru extragerea de indicii comportamentale	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV (PED 2021)  
- Rezultate preliminare privind procesul de verificare a eligibilitatii -

Nr. Crt.	Cod depunere	Director proiect	Director proiect	Institutie coordonatoare	Parteneri	Titlu proiect	Domeniul de incadrare	Status Eligibilitate	Observatii
754	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1765	VASILE	LAVRIC	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE SI PETROCHIMIE - ICECHIM BUCURESTI; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA; INSTITUTUL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU APICULTURA SA	Capsule inteligente pentru eliberarea controlată a compușilor activi extrași din propolis	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
755	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1767	SOARE	LILIANA CRISTINA	UNIVERSITATEA PITESTI	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI; UNIVERSITATEA BUCURESTI	Biotehnologie de laborator pentru obținerea unei bioformulări noi, bazate pe complexe naturale de fitocompuși, cu proprietăți neuroprotectoare	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
756	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1768	PAUL	BECHET	ACADEMIA FORTELOR TERESTRE NICOLAE BALCESCU DIN SIBIU		Monitorizarea în timp real și la scară largă a spectrului electromagnetic TETRA (Terrestrial Trunked Radio) folosind senzori SDR (Software Defined Radio)	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
757	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1770	DANUT-IONEL	VAIREANU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		Dezvoltarea unor acoperiri anticorozive cu aplicații multiple	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
758	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1773	ENE	BARBU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Instalatie de Postardere Gaz / Lichid cu Sistem Integrat de Reducere a Emisiilor de NOx si a Zgomotului	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
759	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1775	LAURA CRISTINA	DRAGOMIR	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	SIEMENS INDUSTRY SOFTWARE SRL	REEACT: Banc de test mobil cu o arhitectură vehiculară de referință	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
760	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1776	ADRIANA FLORICA	JERCA	CENTRUL DE CHIMIE ORGANICA AL ACADEMIEI ROMANE "C.D.NENITescu"	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Platformă personalizată pe bază de materiale inteligente pentru pansamente destinate tratamentului rănilor	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
761	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1779	IOANA-ALINA	CIOBOTARU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA	Sistem inovativ pentru managementul reciclării și recondiționării acumulatorilor	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
762	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1782	VICTOR	SPINEI	ACADEMIA ROMÂNĂ - FILIALA IAȘI		Stramutat acasa. Instrumente inovative pentru recunoașterea identității culturale	6. Patrimoniul și identitate culturală	ELIGIBIL	
763	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1783	ANA-MARIA	GHEORGHE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ȘTIINTE BIOLOGICE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE MEDICO-MILITARA "CANTACUZINO"	Material hibrid biocompozit cu eliberare prelungită de agenți terapeutici pentru tratamentul multi-țintă al leziunilor dermice cronice	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
764	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1785	ANCA	DUMBRAVA	UNIVERSITATEA OVIDIUS	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Nanocompozite obtinute prin "sinteza verde" pentru tratarea apelor uzate	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
765	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1788	BOGDAN-STEFAN	NEGREANU-PIRJOL	UNIVERSITATEA OVIDIUS	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ȘTIINTE BIOLOGICE; UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI; STATIUNEA DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU VITICULTURA SI VINIFICATIE MURFATLAR	NUTRACEUTICE NANOSTRUCTURATE INOVATIVE CU BIOACTIVITĂȚI SINERGICE PENTRU PROTECȚIE HEPATO-DIGESTIVĂ	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
766	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1789	PAUL DANIEL	DUMITRU	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI		Model de geoid local utilizand datele misiunii GOCE pentru Romania	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
767	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1791	CRISTINA MIHAELA	RÎMBU	UNIVERSITATEA PENTRU ȘTIINȚELE VIEȚII "ION IONESCU DE LA BRAD" DIN IAȘI	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	NANOSTRUCTURI POLIZAHARIDICE COMPLEXATE CU COMPUSI POLIFENOLICI, ULEIURI ESENTIALE SI ZEOLITI NATURALI: METODE ALTERNATIVE DE IMUNOSTIMULARE SI TERAPIE ANTIMICROBIANA IN AVICULTURA	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
768	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1792	MARCELA ELISABETA	BARBINTA-PATRASCU	UNIVERSITATEA BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE -DEZVOLTARE PENTRU ECOLOGIE INDUSTRIALA - ECOIND; INSTITUTUL DE BIOLOGIE	Nanobiohibridi plasmonici noi eco-generații pentru biopesticide multifuncționale	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
769	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1795	LUCIAN	PARVULESCU	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	QUARTICLE RESEARCH S.R.L.	World of Crayfish: Geoportal pentru facilitarea cunoașterii și conservării populațiilor sălbatice de raci de pretutindeni	3. Energie, mediu și schimbări climatice	Lipsa cod CAEN de cercetare pentru partenerul întreprindere. Se transmit clarificări până la data de 08 oct. 2021.	
770	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1797	ELENA IULIANA	BIRU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	CENTRUL DE CHIMIE ORGANICA AL ACADEMIEI ROMANE "C.D.NENITescu"	Materiale ecologice pe baza de polibenzoxazine cu proprietati de auto-vindecare pentru aplicatii electronice	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
771	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1800	MARIA-DANIELA	IONITA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFILPR RA		Sistem de plasmă de presiune atmosferică pentru corodarea materialelor	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
772	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1801	AUREL FELIX	MIC	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "VICTOR BABES" TIMISOARA		Algoritmi software pentru diagnosticul optimizat al diabetului zaharat și altor boli metabolice la adulți	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
773	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1803	IOAN	BOTIZ	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	UNIVERSITATEA "APOLLONIA"	Dispozitive demonstrative antibacteriene bazate pe suprafețe polimerice cu microstructura controlată	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV (PED 2021)  
- Rezultate preliminare privind procesul de verificare a eligibilitatii -

Nr. Crt.	Cod depunere	Director proiect	Director proiect	Institutie coordonatoare	Parteneri	Titlu proiect	Domeniul de incadrare	Status Eligibilitate	Observatii	
774	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1806	SIMONA-ELENA	ISTRITEANU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU MECATRONICA SI TEHNICA MASURARII		STATIUNEA DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU CULTURA PLANTELOR PE NISIPURI	Sistem senzorial de monitorizare a solurilor din zone cu risc de desertificare	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
775	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1807	MIHAIL LUCIAN	BIRSA	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI			0 noua abordare a bacteriilor rezistente. Flavonoide tricyclice	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
776	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1809	ANDRA SABINA	NECULAI VALEANU	STATIUNEA DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CREȘTEREA BOVINELOR	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI		Selecție dielectroforetică a spermatozoizilor de taur pentru îmbunătățirea performanței reproductive și pentru asigurarea managementului sustenabil al bovinelor	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
777	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1810	MIHNEA	SANDU	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI			Sistem inteligent de recuperare a caldurii din apele uzate	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
778	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1812	FRANCISC VASILE	DULF	UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA		Dezvoltarea unor noi strategii sustenabile de fermentație în substrat solid pentru producția resveratrolului și a acidului γ-linolenic	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
779	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1815	REMUS	PRĂVĂLIE	UNIVERSITATEA BUCURESTI			Metode și date geospațiale complexe în cartografierea, evaluarea și valorificarea terenurilor puternic senzitive la degradare în Europa pentru dezvoltarea energiei solare pe continent	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
780	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1818	GRIGORE	LUCIAN STEFANITA	ACADEMIA TEHNICĂ MILITARĂ „FERDINAND I”			Sistem de roboți colaborativi terestru/subacvatic pentru intervenție în situații de urgență	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
781	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1821	TEODORA	RADU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	INSTITUTULUI DE CERCETARI PENTRU ECHIPAMENTE SI TEHNOLOGII IN CONSTRUCTII - ICECON S.A.		Deseuri industriale ca alternativa la fillerul din materialele bituminoase pentru colmatarea rosturilor din imbracamintile rutiere: catre o economie circulara	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
782	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1824	IOANA	GHERGHESCU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI; UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GRIGORE T. POPA" DIN IAȘI		NOI ALIAJE BIOCUMPTIBILE CU MEMORIA FORMEI DIN SISTEMUL TI-NI-Hf	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
783	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1827	DANIELA CRISTINA	BERGER	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH		Sisteme medicale avansate pentru captarea de protoni cu bor pentru terapia cu protoni îmbunătățită	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
784	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1830	PETRU ADRIAN	COTFAS	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	EPI-SISTEM S.R.L.		Platforma inteligentă pentru monitorizarea și caracterizarea surselor de energie regenerabilă	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
785	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1833	CLAUDIA-ADINA	BOJAN-DRAGOS	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA			Regulatele de tip gain-scheduling dedicate sistemelor cu levitație magnetică	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
786	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1836	TUDOR	RACOVICANU	UNIVERSITATEA BUCURESTI	EGOVERNMENT SOLUTIONS S.R.L.		Platforma informationala pentru evaluarea Serviciilor Ecosistemice	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
787	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1839	VENERA	GIURCAN	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU			Studiu asupra deflagrațiilor produse în amestecuri combustibil-oxidant-inert	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
788	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1841	GEORGE MARIAN	VASILESCU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	ICPE S.A.		Lăgar electrodinamic pentru sisteme de stocare a energiei în volante	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
789	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1843	EDUARD GHEORGHE	GATIN	UNIVERSITATEA BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA		Screening-ul rapid al sănătății dentare prin metode spectroscopice non-invasive	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
790	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1845	PAULA	BULIERIS	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH		Curcuma și resveratrol conjugate necovalent cu dendrimeri PAMAM de generație 4, utilizate ca agenți antibacterieni	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
791	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1848	ADRIAN	DUȘA	ASOCIATIA ARHIVA ROMANA DE DATE SOCIALE			RGUI Creator - software pentru designul vizual al meniurilor și dialogurilor mediului de programare R	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate		Pentru CO sunt necesare documente suport pentru validare incadrare in definitia organizatiei de cercetare. Se transmite pana la data de 08 oct. 2021.
792	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1849	IONELA	STANCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA			Senzori bazati pe polimeri pentru analiza poluantilor din ape	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
793	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1851	ADRIANA ELENA	BULBOACA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"			Efectele terapeutice ale Lavandula angustifolia asupra trombozei induse experimental	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
794	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1854	LIDIA	MAGERUSAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	SITEX 45 SRL		Soluție portabilă complet integrată pentru detectia acidului cafeic	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
795	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1855	ADRIAN-ION	RIZEA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD			Oglinzi pentru laseri cu pulsuri de femtosecunde si puteri extreme	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
796	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1858	ADRIAN-NICOLAE	ROTARIU	ACADEMIA TEHNICĂ MILITARĂ „FERDINAND I”	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		Noi metode și echipamente de laborator pentru caracterizarea materialelor avansate, prin solicitari dinamice de compresiune și de torsune	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
797	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1860	MARIA-CRISTINA	POPESCU	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	UNIVERSITATEA PENTRU ȘTIINȚELE VIETII "ION IONESCU DE LA BRAD" DIN IAȘI		Formulari bionanocompozite verzi pentru agricultura sustenabila	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV (PED 2021)  
- Rezultate preliminare privind procesul de verificare a eligibilitatii -

Nr. Crt.	Cod depunere	Director proiect	Director proiect	Institutie coordonatoare	Parteneri	Titlu proiect	Domeniul de incadrare	Status Eligibilitate	Observatii
798	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1861	OVIDIU	BANIAS	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA		Furnizor de identitate ca serviciu descentralizat securizat prin blockchain	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
799	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1863	MIHAELA-RAMONA	BUGA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU	Anozi pe baza de silice modificata cu heteroatomii pentru baterii Li-ion de generatie viitoare	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
800	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1866	GEORGIANA	DUTA CORNESCU	UNIVERSITATEA BUCURESTI		Strategii genetice pentru protecția și conservarea patrimoniului vegetal endemic în Dobrogea, expus la distrugerea habitatelor	6. Patrimoniu și identitate culturală	ELIGIBIL	
801	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1867	SANDA	BUDEA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INOE 2000 - FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU HIDRAULICA SI PNEUMATICA BUCURESTI RA	Soluții inovative pentru ventilarea spațiilor închise cu ventilatoare transversale cu dublu flux laminar	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
802	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1869	CECILIA	LAZEA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	SPITALUL CLINIC DE URGENTA PENTRU COPIII CLUJ	Sistem inteligent rapid pentru integrarea clinică și bioumorală în predicția diagnosticului la pacienții cu sindrom PFAPA (PFAPA-express)	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
803	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1870	RODICA	ZAVOIANU	UNIVERSITATEA BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE SI PETROCHIMIE - ICECHIM BUCURESTI; CENTRUL DE CERCETARE SI PRELUCRARE A PLANTELOR MEDICINALE PLANTAVOREL SA	Ecotehnologie de obținere a unor fitoingredienți încapsulați în hidrogelei pe baza de complexe bioactive imobilizați în matrice de hidroxizi dubli lamelari	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
804	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1872	STEFAN EUGEN	SZEDLACSEK	INSTITUTUL DE BIOCHIMIE	BIOETHNOS SA	Dezvoltarea unui procedeu de cuantificare a acetilării proteinei tau în plasma și lichidul cefalorahidian uman - potențial biomarker în diagnosticul timpuriu al bolii Alzheimer.	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
805	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1875	DOREL	STOICA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATII DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA	SISTEM INTELIGENT PENTRU CREȘTEREA GRADULUI DE SEPARARE A IMPURITĂȚILOR DIN SEMINȚELE CULTURILOR AGRICOLE	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
806	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1878	CRISTIAN	ZET	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE -DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	Dispozitiv inteligent pentru alimentare asistata	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
807	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1881	ANCA	LASCU	INSTITUTUL DE CHIMIE "CORIOLAN DRĂGULESCU"	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMIȘOARA; UNIVERSITATEA BUCURESTI	Noi structuri de porfirine funcționalizate cu glicozide și utilizarea lor pentru detecția de neurotransmitatori	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
808	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1884	ALEXANDRA GABRIELA	ENE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDTP BUCURESTI	CROMATEC PLUS SRL	Sistem autonom pentru hemostaza primara	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
809	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1885	MIRCEA	MANUC	INSTITUTUL CLINIC FUNDENI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN DOMENIUL PATOLOGIEI SI STIINTELOR BIOMEDICALE "VICTOR BABES"	Instrument multiparametric cu rol predictiv pentru răspunsul la tratamentul biologic la pacienții cu boală inflamatorie intestinală colonică	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
810	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1887	ADRIAN STEFAN	KORODI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA		Soluție de facilitare IIoT în timp real pentru Industry 4.0 bazată pe OPC UA Publish-Subscribe și pe alte protocoale de comunicare	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
811	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1890	MARIUS-IONUȚ	MĂRMUREANU	MINISTERUL APĂRĂRII NAȚIONALE PRIN AGENTIA DE CERCETARE PENTRU TEHNICA SI TEHNOLOGII MILITARE (ACTTM)	ACADEMIA TEHNICĂ MILITARĂ „FERDINAND I”; MINISTERUL APĂRĂRII NAȚIONALE PRIN CENTRUL DE CERCETARE ȘI INOVARE PENTRU APĂRARE CBRN ȘI ECOLOGIE; UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"	Încărcături de pulbere de azvârlire/propergol solid de mare energie obținute prin fabricație aditivă	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
812	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1891	PAULA ECATERINA	FLORIAN	INSTITUTUL DE BIOCHIMIE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE SI PETROCHIMIE - ICECHIM BUCURESTI	Validarea unei tehnologii și a funcționalității biologice a unui nou sistem de livrare nanocompozit hibrid conținând compuși activi antitumorali	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
813	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1893	SIMONA VASILICA	FICA	SPITALUL UNIVERSITAR DE URGENTA ELIAS	INSTITUTUL CLINIC FUNDENI; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN DOMENIUL PATOLOGIEI SI STIINTELOR BIOMEDICALE "VICTOR BABES"	Strategie avansată bazată pe investigații moleculare pentru optimizarea managementului pacienților cu tumori neuroendocrine gastroenteropancreatice	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
814	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1896	BOGDAN ALEXANDRU	SAVA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	SITEX 45 SRL	Conductori transparenti oxidici noi din sisteme boro-fosfatice pentru colectare de energie	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
815	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1899	IOANA MIHAELA	BOTEA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE -DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA		Senzor piroelectric cu nitru de aluminiu pentru temperaturi înalte	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
816	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1902	PETRISOR ZAMORA	IORDACHE	MINISTERUL APĂRĂRII NAȚIONALE PRIN CENTRUL DE CERCETARE ȘI INOVARE PENTRU APĂRARE CBRN ȘI ECOLOGIE	CANBERRA PACKARD S.R.L.	Dozimetru nuclear tactic cu capabilități de identificare și cuantificare radionuclizi bazat pe detectori inovativi	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
817	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1903	CRISTIANA VERONA	CROITORU	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCȚII BUCURESTI		Colector solar adaptiv cu materiale cu schimbare de faza nano-optimizate	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV (PED 2021)  
- Rezultate preliminare privind procesul de verificare a eligibilitatii -

Nr. Crt.	Cod depunere	Director proiect	Director proiect	Institutie coordonatoare	Parteneri	Titlu proiect	Domeniul de incadrare	Status Eligibilitate	Observatii
818	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1904	RODICA	TATIA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU STIINTE BIOLOGICE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INC.D; UNIVERSITATEA BUCURESTI	NOI MEMBRANE HIBRIDE RESORBABILE PE BAZA DE BIOPOLIMERI SI NANOPARTICULE BIOACTIVE PENTRU REGENERARE TISULARA DERMALA	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
819	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1906	ZSOLT	JAKAB-ILYEFALVI	STAȚIUNEA DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU POMICULTURĂ - BISTRIȚA		Dezvoltarea si validarea unui sistem de biotehnologii in vitro prin bioreactor cu imersie temporara și iluminare specială pentru obținerea materialului sădător pomicol de înaltă valoare și calitate	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
820	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1908	DIANA BEATRICE	VISINESCU	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU		Un nou eco-fotocatalizator pentru denitrarea apei	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
821	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1909	DANIELA CRISTINA	GHITULICA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL ONCOLOGIC PROF.DR.ALEXANDRU TRESTIOREANU BUCURESTI	Noi biomateriale ceramice bazate pe fosfați de calciu dopați cu galii, cu aplicații potențiale în cancerul osos	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
822	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1910	MARIA	ILIES	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"		Validare preclinică avansată de biomarkeri proteici de prognostic ai răspunsului la terapie în cancerul hepatic	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
823	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1912	ANA-MARIA	IORDACHE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INC.D	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA; MGM STAR CONSTRUCT S.R.L.	Senzor multielectrod pentru detectia la rezolutie inalta, rapida si simultana a unor neurotransmitatori	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
824	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1914	LAJOS-ZSOLT	RADULY	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	Modelul animal canin in studierea cancerului mamar	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
825	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1917	DORIN	POPESCU	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA		Recuperarea activă și pasivă a membrului inferior	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
826	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1920	ALEXANDRA MARIA	HILLEBRAND-VOICULESCU	INSTITUTUL DE SPEOLOGIE "EMIL RACOVITA"		Cercetări asupra potențailor patogeni existenți în peșteri	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
827	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1922	RAZVAN	MOCANU	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI		Strategie de monitorizare termică bazată pe date a invertoarelor GaN utilizate în propulsie electrică	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
828	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1923	IULIAN	CUCOS	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	ACADEMIA ROMÂNĂ - FILIALA IAȘI	Sistem eco-inovativ cu plasma pe hidrogen pentru managementul energetic al deșeurilor lichide periculoase în contextul Industry 5.0	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
829	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1926	ALEXANDRU	PETRE	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"		Dezvoltarea Tehnologiei Dispozitivelor Personalizate din Zirconia pentru Regenerare Osoasă	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
830	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1927	ADRIANA	GEORGESCU	INSTITUTUL DE BIOLOGIE SI PATOLOGIE CELULARA „NICOLAE SIMIONESCU"		Strategie terapeutică promițătoare bazată pe inhibitori de microARN și microvezicule ca vehicule de transport în boala cardiovasculară aterosclerotică	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
831	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1928	TIBERIU	TUDORACHE	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	Generator electro-termic pentru turbine eoliene	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
832	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1929	CAMELIA SORINA	STANCU	INSTITUTUL DE BIOLOGIE SI PATOLOGIE CELULARA „NICOLAE SIMIONESCU"		Demonstrație experimentală a unei biotehnologii inovatoare care utilizează activarea transcripțională cu CRISPR/dCas9 pentru îmbunătățirea funcției HDL ca terapie în bolile cardiovasculare	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
833	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1930	KOVACS	MELINDA HAYDEE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INC.D FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU INSTRUMENTATIE ANALITICA CLUJ NAPOCA	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	Metoda de analiza pentru evaluarea sanatatii microbiomului solului	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
834	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1932	IOAN	STAMATIN	UNIVERSITATEA BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA; APEL LASER S.R.L.; INSTITUTUL DE CHIMIE "CORIOLAN DRĂGULESCU"	Pila de combustie cu membrane alcaline si fotoelectrocatalizatori. Dispozitiv pentru utilizarea etanolului cu captura si conversia CO2	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
835	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1935	IOANA	NASCU	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA		Sistem personalizat pentru controlul avansat si optimizarea administrarii medicamentelor in anestezia intravenoasa	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
836	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1936	RAZVAN	POPESCU	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI	SC ITC - INSTITUTUL PENTRU TEHNICA DECALCUL SA; UNIVERSITATEA ROMANO-AMERICANA	Aplicatie de tip cloud utilizata de consumatorul final in domeniul constructiilor si reabilitarii acestora, in vederea estimarii consumurilor de electricitate, incalzire, ventilare si climatizare	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
837	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1938	ANDREI	SIMONA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INC.D	ACADEMIA FORTELOR AERIENE "HENRI COANDA" BRASOV	Cercetări avansate asupra norilor convectivi folosind instrumente de teledetecție de la noi platforme exploratorii	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
838	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1939	PETRE CATALIN	LOGOFATU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA		Încrăpțirea și compactarea fizică a datelor prin transformare Fourier optică	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
839	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1942	ANA-MARIA	GURBAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE SI PETROCHIMIE - ICECHIM BUCURESTI	EPI-SISTEM S.R.L.	DETECTIA AMINELOR BIOGENE IN ALIMENTE BAZATA PE O PLATFORMA INOVATIVA OPTO-ELECTROSENZITIVA	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	



PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV (PED 2021)  
- Rezultate preliminare privind procesul de verificare a eligibilitatii -

Nr. Crt.	Cod depunere	Director proiect	Director proiect	Institutie coordonatoare	Parteneri	Titlu proiect	Domeniul de incadrare	Status Eligibilitate	Observatii
840	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1944	TUDOR	PALADE	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA		Modul Wireless-SpaceWire de debit ridicat pentru transmisii intrasatelitare	2. Tehnologia informatiei și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
841	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1947	OANA LELIA	POP	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA		Sisteme probiotice capabile să mărească biodisponibilitatea fierului din surse vegetale	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
842	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1948	OANA	GEMAN	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA		Sistem experimental demonstrativ pentru monitorizarea bolilor creierului utilizând o rețea de senzori și stimularea magnetica transcraniana	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
843	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1951	ANA-MIHAELA	GAVRILA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE SI PETROCHIMIE - ICECHIM BUCURESTI	ACADEMIA TEHNICĂ MILITARĂ „FERDINAND I”; UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Senzori electrochimici imprantati bimolecular pentru detectia simultană a compusilor nitroaromatici	2. Tehnologia informatiei și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
844	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1954	GHEORGHE	GRIGORAS	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	Dispozitiv inteligent experimental pentru controlul echilibrării încărcării fazelor în rețelele electrice active de distribuție la joasă tensiune	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
845	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1957	EMANUEL	PUSCHITA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	Dezvoltarea și validarea unei soluții de distribuție a cheii cuantice in-house pentru comunicații cuantice	2. Tehnologia informatiei și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
846	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1960	ION	BURDUCEA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE -DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH		Modificarea nanocompozitelor epoxidice folosind fascicule de ioni accelerați	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
847	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1962	PAUL	BALAURE	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Nanotransportori de tip "cal troian" pe bază de particule magnetice de silice mezoporoasă funcționalizate cu peptide penetrante celular pentru tratarea infecțiilor cu agenți multirezistenți	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
848	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1965	LAURENTIU	ROZYLOWICZ	UNIVERSITATEA BUCURESTI		Aplicație interactivă pentru estimarea abundenței animalelor sălbatice	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
849	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1968	NICOLAE	SOLOMON	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA		Panou Compozit Inovator pentru Reducerea Energiei Consumate la Incalzirea Clădirilor	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
850	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1971	BOGDAN-COSTEL	MOCANU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE -DEZVOLTARE IN INFORMATICA - ICI BUCURESTI	Model eficient energetic pentru aplicații orchestrate în sisteme Cloud-Edge	2. Tehnologia informatiei și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
851	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1974	RODICA MIHAELA	FRINCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE SI PETROCHIMIE - ICECHIM BUCURESTI	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA	Noi produse ai chimiei sustenabile din varietăți tradiționale de porumb	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
852	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1977	MARILENA	STANCULESCU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	ICPE S.A.; UNIVERSITATEA "VALAHIA" TARGOVISTE	Metodă eficientă de evaluare a comportării circuitelor trifazate cu componente neliniare	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
853	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1980	DANIELA	ION-EBRASU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Concept inovativ de compresor electrochimic de hidrogen cu membrana schimbatoare de protoni	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
854	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1981	OCTAVIAN	BUDA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"		Biblioteca virtuală de istorie a medicinei legale din România: vizualizarea contextelor istorice și a rețelelor de cunoaștere științifică	6. Patrimoniul și identitate culturală	ELIGIBIL	
855	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1983	CLAUDIU-STEFAN	URSACHI	UNIVERSITATEA AUREL VLAICU ARAD		Îmbunătățirea caracteristicilor fructelor și legumelor, prin vacuum impregnare cu compuși naturali cu proprietăți anti-înghet	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
856	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1986	VASILE	BINTINTAN	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	Detectia Intraoperatorie Precisa a Tumorilor Intestinului Folosind Taguri Mucoale de tip RFID	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
857	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1987	CLAUDIA	BANESCU	UNIVERSITATEA DE MEDICINA, FARMACIE, STIINTE SI TEHNOLOGIE "GEORGE EMIL PALADE" DIN TARGU MURES		Metodă inedită, rapidă, rentabilă de analiză de fragmente pentru detectia simultană a mutațiilor genelor FLT3, NPM1, DNMT3A, CEBPA, ASXL1, TP53 cu valoare prognostică în leucemia acută mieloidă	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
858	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1989	GINA CECILIA	PISTOL	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU BIOLOGIE SI NUTRIȚIE ANIMALA - IBNA BALOTESTI		Produs furajer cu formula complexa eficient in ameliorarea efectelor negative ale crizei de intarcare la porci	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
859	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1990	CLAUDIA	MARTIS	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA; ICPE S.A.	MASINI ELECTRICE CU INALTA EFICIENTA PENTRU ECONOMIE CIRCULARA SI UTILIZARE REDUSA A MATERIALELOR CRITICE - CADRU DE PROIECTARE SU ANALIZA	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
860	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1993	LUCIAN	CUIBUS	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	Autentificarea unor produse lactate (branzeturii) romanesti folosind tehnici analitice neinvazive.	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
861	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1994	CIPRIAN	SORANDARU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA; SIEMENS INDUSTRY SOFTWARE SRL	TEHNICI DE INTELIGENTA ARTIFICIALA INTEGRATE IN MODELAREA, SIMULAREA SI VALIDAREA MASINILOR SI ACTIONARIILOR ELECTRICE	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV (PED 2021)  
- Rezultate preliminare privind procesul de verificare a eligibilitatii -

Nr. Crt.	Cod depunere	Director proiect	Director proiect	Institutie coordonatoare	Parteneri	Titlu proiect	Domeniul de incadrare	Status Eligibilitate	Observatii
862	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1996	OANA	GRAD	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M		Tehnologie verde pentru sinteza MOF-urilor flexibile	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
863	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1998	MONICA	POTARA	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	CENTRUL INTERNATIONAL DE BIODINAMICA; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	Dezvoltarea unui aptasenzor SERS de inalta senzitivitate si selectivitate pentru diagnostic medical	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
864	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2001	ARABELA ELENA	UNTEA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU BIOLOGIE SI NUTRITIE ANIMALA - IBNA BALOTESTI	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA; AVICOLA LUMINA SA	Furaje functionale bogate in compusi fitochimici pentru obtinerea oualor functionale	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
865	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2004	DANIEL	GHERCA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA TEHNICA- IFT IASI		Heterostructuri magnetice proiectate pentru aplicatii inteligente: stabilirea regulilor și a limitelor de proiectare de la sinteza materialelor la echinanosfere aproape perfecte	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
866	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2005	EROS-ALEXANDRU	PATROI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Sistem avansat de caracterizare a materialelor 2 D cu proprietati magnetice, pentru aplicatii de frecventa ridicata	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
867	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2007	MARIA CRISTINA	BARTHA (VALSANGIACOM)	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE -DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA		Oxizi feromagnetici compensati pentru comutatoare magnetice rapide	2. Tehnologia informatiei și a comunicatiilor, spatiu și securitate	ELIGIBIL	
868	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2010	ANCA DANIELA	FARCAS	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	SPITALUL CLINIC JUDETEAN DE URGENTA CLUJ; UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Dezvoltarea unei platforme U-Health de monitorizare a pacientilor cardiovasculari in perioada pandemiei	5. Sanătate (inclusiv stiinta medicamentului)	ELIGIBIL	
869	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2013	RAUL-CRISTIAN	ROMAN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMISOARA		Regulatoare de tip Active Disturbance Rejection Control dedicate sistemelor de tip macara turn	2. Tehnologia informatiei și a comunicatiilor, spatiu și securitate	ELIGIBIL	
870	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2014	VICTORIN	TOADER	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA PAMANTULUI - INCDFP RA	ELECTROVALCEA SRL	Serviciu de prognoza seismică bazat pe emisia de radon corelata cu ionizarea atmosferica si propagarea undelor radio in domeniul ULF si UHF	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
871	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2017	GEORGIANA-DIANA	GABUR (DUMITRIU)	UNIVERSITATEA TEHNICA "GHEORGHE ASACHI" IASI	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"; UNIVERSITATEA PENTRU STIINTELE VIEȚII "ION IONESCU DE LA BRAD" DIN IASI	Îmbunătățirea calității vinului prin utilizarea agenților sustenabili și inovativi de limpezire	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
872	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2019	RUXANDRA	VIDU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		Suport fotocatalitic multistrat pentru degradarea contaminantilor organici emergenti si a ionilor de metale grele din ape	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
873	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2022	FLORIN	TUDORACHE	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	UNIVERSITATEA TEHNICA "GHEORGHE ASACHI" IASI	Senzori bazați pe materiale ceramice multi-senzitive	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
874	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2025	LOREDANA	NITA	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"		Platforma inovatoare 3D cu bioactivitate specifica pentru vindecarea arsurilor utilizand o abordare de tip "antibiotic-free"	5. Sanătate (inclusiv stiinta medicamentului)	ELIGIBIL	
875	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2028	MARCELA	SOCOL	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	Structuri flexibile de celule fotovoltaice hibride	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
876	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2031	ATHANASIOS	TILIAKOS	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA		Fabricare aditivă hibridă asistată de robot a supercondensatorilor 3D bazată pe arhitecturi fractale pentru stocare de energie scalabilă și modulară.	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
877	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2032	VASILE CLAUDIU	KIFOR	UNIVERSITATEA LUCIAN BLAGA	ROPARDO S.R.L.	Dezvoltarea tehnologica avansata si validarea pre-prototipului Platformei software de analiza a activitatii personalului	2. Tehnologia informatiei și a comunicatiilor, spatiu și securitate	ELIGIBIL	
878	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2034	DANIELA DOINA	CIOBOATA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU MECATRONICA SI TEHNICA MASURARII	APEL LASER S.R.L.	Sistem robotic autonom pentru decontaminare virală in spatii publice cu emițătoare intense UVC LED	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
879	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2037	MARIA-ANCUTA	JURJ	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"		Implicația conținutului mutațional la nivelul exosomilor derivați din cancerul pulmonar în diagnostic și prognostic	5. Sanătate (inclusiv stiinta medicamentului)	ELIGIBIL	
880	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2040	GYORGY	THALMAIER	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA		Compozite PCM stabilizate pentru răcirea pasiva a constructiilor civile	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
881	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2041	GEORGE-ADRIAN	LUNGU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE -DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA		Sisteme cu tranzitie izolator-metal pentru aplicatii in hipertermia magnetica a tumorilor maligne	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
882	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2042	RAMONA	GALATUS	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	Algoritmi de inteligenta artificiala "deep learning" pentru selectia aptamerilor si utilizarea lor optima in monitorizarea rapida a poluantilor din ape	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV (PED 2021)  
- Rezultate preliminare privind procesul de verificare a eligibilitatii -

Nr. Crt.	Cod depunere	Director proiect	Director proiect	Institutie coordonatoare	Parteneri	Titlu proiect	Domeniul de incadrare	Status Eligibilitate	Observatii
883	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2044	LIDIA	DOBRESCU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	UNIVERSITATEA BUCURESTI; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	Biocompatibilitatea Dispozitivelor Neurale Implantabile	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
884	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2047	ALEXANDRU MIHAI	GRUMEZESCU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	UNIVERSITATEA BUCURESTI; UNIVERSITATEA DE VEST "VASILE GOLDIȘ" ARAD	Noi materiale bio-adezive din tereftalat de polietilena (PET) utilizate ca meșe în reconstrucția peretelui abdominal	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
885	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2049	SANDOR IANOS	BERNAD	ACADEMIA ROMANA FILIALA TIMISOARA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M; ROSEAL SRL	Validarea preclinica a prevenirii restenozei intrastent prin efectul cumul al particulelor nanocomposite magnetice functionalizate si a stentului magnetic	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
886	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2052	MIHAELA CARMEN	EREMIA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE CHIMICO-FARMACEUTICA - I.C.C.F. BUCURESTI	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOME SI MEDICINA VETERINARA	Cultivarea și valorificarea superioară a speciei Helichrysum arenarium (L.) Moench cu valoare terapeutică ridicată în ameliorarea disfuncțiilor digestive și hepatobiliare	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
887	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2055	DRAGOS	NICULAE	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		Platforma de inalta eficienta pentru alimentarea fara fir cu energie electrica folosita la e-mobilitate	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
888	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2058	ALEXANDRA DENISA	DANCIU	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA		Tehnologii inovative de armare a elementelor din beton cu materiale reciclate din mase plastice	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
889	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2061	MIOARA	BERCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFILPR RA		Monitorizarea calitatii aerului inconjurat prin spectroscopie fotoacustica	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
890	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2064	AURICA	FARCAS	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"		Polirotaxanii conjugati: o strategie promitatoare pentru materiale organice electronice	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
891	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2067	MARINA	SPINU	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	CENTRUL DE MEDIU SI SANATATE S.R.L.; STATIUNEA DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU CRESTEREA BOVINELOR ARAD	Co-crearea de solutii de monitorizare a interactiunii rezistom bacterian/polutom metale grele pentru apele de suprafata	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
892	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2070	BOGDAN	BITA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFILPR RA	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Oxid de wolfram și telurură de cadmiu arhitecturi de filme subțiri multistrat pentru aplicații fotovoltaice	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
893	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2071	CRISTINA	CAZAN	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	BRACOMA SPORT SRL	Noi materiale compozite hibride multifuncționale pe baza de deșeuri destinate creșterii eficienței termice și sustenabilității clădirilor	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
894	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2073	CRISTIAN	IVAN	INSTITUTUL ROMAN DE STIINTA SI TEHNOLOGIE		Mitigarea programelor de tip malware incorporate in arhitecturi neuronale	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
895	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2076	VINTILĂ	MARIAN	INSTITUTUL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PT. INDUSTRIALIZAREA SI MARKETINGUL PRODUSELOR HORTICOLE"HORTING"	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATIILE DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA	Sistem experimental inteligent pentru producerea, calusea și călirea răsadurilor de legume altoite	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
896	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2078	MIHAIL	SIMA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI		Expander pentru Generarea Energiei Electrice verzi utilizand presiunea gazelor naturale din Infrastructura unui Oras Intelligent	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
897	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2079	STOCHIOIU	CONSTANTIN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU MECATRONICA SI TEHNICA MASURARII	Dispozitiv ajustabil eco-concept pentru a reduce durata procedurii de aliniere a componentelor optice ale interferometrelor	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
898	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2080	ALEXANDRA MARIA ISABEL	TREFILOV	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFILPR RA	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Nanomateriale carbonice functionalizate in plasma cu rol de suport de catalizator cu aplicatii in convertorii de energie	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
899	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2082	ANDREEA ANI GABRIELA	CRAIU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA PAMANTULUI - INCDFF RA		Platforma virtuala e-science pentru studiul cutremurilor	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
900	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2083	ALEXANDRU	AMARICAI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMISOARA		Arhitecturi FPGA pentru Decodare LDPC Optimizate prin Tehnici de Invatare Automata	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
901	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2086	ANCA-ROXANA	PETROVICI	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	CANX CBD S.R.L.	Valorificarea sustenabilă a biomasei de căneță pentru aplicații nutraceutice	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
902	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2088	BELEGANTE	LIVIO	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD	INSTITUTUL DE STIINTE SPATIALE-FILIALA INFILPR	Dezvoltarea unui modul dual telescop pentru detectia turbulentei in aer clar- DETECT	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
903	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2089	MIHAELA RALUCA	CONDRUZ	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI		Fabricarea aditivă a carcasei turbopompei criogenice performante pentru oxigen lichid	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
904	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2091	EMILIA IULIANA	NEAG	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU INSTRUMENTATIE ANALITICA CLUJ NAPOCA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	Metoda avansata de extractie a compusilor bioactivi valorosi din alge cu activitate antioxidanta, anticancerigena si antiinflamatoare.	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV (PED 2021)  
- Rezultate preliminare privind procesul de verificare a eligibilitatii -

Nr. Crt.	Cod depunere	Director proiect	Director proiect	Institutie coordonatoare	Parteneri	Titlu proiect	Domeniul de incadrare	Status Eligibilitate	Observatii
905	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2092	MARIA - LOREDANA	SORAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	Sistem cosmetic inovator pe baza de extracte din plante din familia Apiaceae, cu proprietati chemopreventive in carcinogeneza cutanata	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
906	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2094	ADRIAN	CLENCI	UNIVERSITATEA PITESTI	RENAULT TECHNOLOGIE ROUMANIE SRL	Sistem de amorsare rapidă a convertoarelor catalitice pentru adaptarea autoturismelor la viitoarea normă de depoluare EUROVI	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
907	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2097	SORIN	ARSENE	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE AEROSPATIALA "ELIE CARAFOLI" - I.N.C.A.S. BUCURESTI; SOFTRONIC SRL	Cercetări privind îmbunătățirea performanțelor aerodinamice la vehiculele feroviare utilizate în traficul de călători, în vederea reducerii consumului de energie și a impactului asupra mediului.	3. Energie, mediu și schimbări climatice		Lipsa cod CAEN de cercetare pentru partenerul întreprindere. Se transmite clarificări până la data de 08 oct. 2021.
908	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2098	MARIOARA	MOLDOVAN	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	UNIVERSITATEA 1 DECEMBRIE 1918 ALBA IULIA; REMED PRODIMPX SRL	O noua clasă de materiale emergente utilizate în tulburările țesuturilor orale prin terapie fotodinamică	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
909	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2100	ADRIANA CAROLINA	AURORI	UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA		Obținerea prin biotehnologie a unui material preameliorativ de cartof caracterizat pentru rezistența la afide, pas important spre o agricultură sustenabilă	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
910	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2103	LIDIA	CIOBANU	INSTITUTUL REGIONAL DE GASTROENTEROLOGIE - HEPATOLOGIE PROF. DR. OCTAVIAN FODOR CLUJ-NAPOCA	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	O abordare inovativă pentru diagnosticul bolii celiace refractare și predicția limfomului intestinalului subțire	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
911	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2106	FLORIN BOGDAN	MARIN	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATIILE DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA	Platforma mobilă pentru recoltarea automată a sparanghelului utilizând tehnici avansate de inteligență artificială	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
912	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2109	MARIA EMANUELA	MIHAILOV	UNITATEA MILITARA 02133 - DIRECTIA HIDROGRAFICA MARITIMA	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Model de propagare a zgomotului subacvatic pentru cartarea distribuției spațio-temporale în partea de nord-vest a Mării Negre în ceea ce privește siguranța și securitatea maritimă	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
913	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2110	ANDREEA	VESCAN	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI		Sistem software inteligent bazat pe comportamentul consumatorului pentru predicția WEEE	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
914	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2113	SIMONA	TRIP	UNIVERSITATEA DIN ORADEA	GHB SOFTWARE S.R.L.	Evaluarea validată științific prin joc a mecanismelor transdiagnostice pentru tulburările mintale	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
915	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2115	LUMINITA	MARUTESCU	UNIVERSITATEA BUCURESTI		Dezvoltarea unei metode rapide bazate pe citometria în flux pentru testarea eficienței dezinfectanților față de bacterii izolate din infecții nosocomiale	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
916	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2118	BOGDAN	URITESCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE AEROSPATIALA "ELIE CARAFOLI" - I.N.C.A.S. BUCURESTI		Platformă de teledetecție aeroperțată pentru monitorizarea parametrilor morfologici urbani în scopul îmbunătățirii detecției insulei de căldură urbană	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
917	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2119	GIANINA	CHIROSCA	UNIVERSITATEA BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	Aplicație Machine Learning pentru clasificarea urmelor pe detectorii CR39	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
918	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2122	ANITA-LAURA	CHIRIAC (RADU)	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE SI PETROCHIMIE - ICECHIM BUCURESTI	CENTRUL DE CERCETARE SI PRELUCRARE A PLANTELOR MEDICINALE PLANTAVOREL SA	Tehnologie nouă, eficiență economică, de îmbogățire a fitoextractelor în taninuri catechinice utilizând Extractia în Faza Solidă cu Polimeri Impresionați Molecular	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
919	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2125	IOANA	POPA-TUDOR	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE SI PETROCHIMIE - ICECHIM BUCURESTI	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"	Modelarea și dezvoltarea unui biosenzor-inteligent pe bază de complex-integrat LNPs&CATL® cu aplicații medicale pentru detecția adiponecinei din probe reale	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
920	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2128	GEORGETA	ALECU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI		Mineritul urban în susținerea economiei circulare	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
921	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2130	GEORGE	IPATE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATIILE DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA	UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRONOMICHE SI MEDICINA VETERINARA	MICROSERIA MODULARA INTELIGENTA PENTRU CULTIVAREA LEGUMELOR ÎN SISTEME HIDROPONICE PE VERTICALA	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
922	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2133	ANA CAMELIA	GROSAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M		Aplicație pentru evaluarea rapidă și eficientă a uleiurilor esențiale	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
923	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2136	CRISTIAN	FOSALAU	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	Aplicații de tip IoT pentru monitorizarea calității mediului folosind senzori de gaze cu performanțe îmbunătățite bazați pe nanotehnologii	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
924	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2139	FLORENTINA	BUNEA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	STAȚIUNEA DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU PISCICULTURĂ NUCET	Tehnici de tratare a apei din acvacultura	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV (PED 2021)  
- Rezultate preliminare privind procesul de verificare a eligibilitatii -

Nr. Crt.	Cod depunere	Director proiect	Director proiect	Institutie coordonatoare	Parteneri	Titlu proiect	Domeniul de incadrare	Status Eligibilitate	Observatii
925	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2142	GUILLAUME	DUCOFFE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE IN INFORMATICA - ICI BUCURESTI	BEIA CONSULT INTERNATIONAL S.R.L.	Sisteme suport decizii pentru problemele de amplasare a unor instalatii	2. Tehnologia informatiei și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
926	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2145	MIHAILA	ELENA	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE ÎN SILVICULTURĂ "MARIN DRĂCEA"		Testarea tehnologiilor inovative de împădurire în vederea validării eficienței acestora în zone afectate de secetă	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
927	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2146	CONSTANTIN	MUNTEANU	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GRIGORE T. POPA" DIN IASI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD; SPITALUL CLINIC DE URGENTA " BAGDASAR-ARSENI "	Metoda combinata bazata pe imagistica hiperspectrala și investigații biologice de evaluare a efectelor unor factori naturali terapeutici în afecțiuni din sfera patologiei Neuro-Mio-Artro-Kinetice	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
928	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2148	GABRIEL GEORGE	URSESCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI		Schimbator de caldura in film subțire cu eficienta ridicata si rezistent la vibratii	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
929	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2151	AMALIA CARMEN	MITELUT	UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	SOLUȚIE BIOTEHNOLOGICĂ PENTRU SISTEM SUSTENABIL DE LIVRARE A APEI ȘI A BIOSTIMULATORILOR LA PLANTE	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
930	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2154	LAURA	COCHECI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA		Nou concept de utilizare a deșeurilor industriale ca punct de plecare pentru obținerea materialelor hibride de tip LDH-biomasă și aplicarea în sisteme performante de tratare a apei	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
931	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2157	ANDREI	SARBU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE SI PETROCHIMIE - ICECHIM BUCURESTI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Ambalaje poluretactice ecologice cu impact redus asupra mediului	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
932	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2160	IOANA	CHIULAN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	EDAS-EXIM SRL	Dezvoltarea de materiale inovatoare pentru îndepărtarea microplasticii din efluenții stațiilor de epurare	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
933	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2163	EMIL	TUDOR	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Îmbunătățirea sistemului de tracțiune al unui vehicul electric prin folosirea unui motor de inducție cu șase faze pentru creșterea performanțelor și funcționarea tolerantă la defecțiuni	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
934	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2164	FLOREA	DINU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA; INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU SECURITATE MINIERĂ ȘI PROTECȚIE ANTIEXPLOZIVĂ - INSEMEX PETROȘANI	Protecție structurilor metalice împotriva exploziilor produse la mica distanță folosind recipiente umplute cu apă	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
935	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2167	LUCIAN MARIAN	GHEORGHE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA		Dezvoltarea Tb:LGSB ca un nou cristal avansat pentru surse laser în domeniul spectral verde	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
936	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2169	MIHAELA	BOJAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA		Investigații interferometrice și spectroscopice pentru rugozitatea pielii umane	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
937	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2172	MARIOARA	CHIRITOIU-BUTNARU	INSTITUTUL DE BIOCHIMIE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN DOMENIUL PATOLOGIEI SI ȘTIINTELOR BIOMEDICALE "VICTOR BABES"	Platforma automatizata de screening pentru medicamente cu efect anti-tumoral avand ca tinta secretia de TGFβ	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
938	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2173	ANCA OANA	HERMENEAN	UNIVERSITATEA DE VEST "VASILE GOLDIS" ARAD	UNIVERSITATEA "APOLLONIA"	Compusi bioactivi incarcati in sisteme micelare polimerice proiectati sa induca reversia fibrozei hepatice	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
939	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2175	FLORENTINA LAURA	CHIRIAC	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU ECOLOGIE INDUSTRIALA - ECOIND		Noi metode cromatografice pentru determinarea contaminarea contaminantilor emergenti neconventionali din ecosistemul marin al Marii Negre	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
940	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2176	KLARA-DOROTTYA	MAGYARI	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	Aplicații ale nanocompozitelor bioactive în regenerarea cutanată la șobolani cu diabet indus experimental	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
941	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2179	MARIANA IULIANA	IORDACHE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA		Module fotovoltaice de eficienta inalta bazate pe elemente optice holografice	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
942	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2181	FLORIN-ADRIAN	POPESCU	INSTITUTUL DE ȘTIINȚE SPAȚIALE-FILIALA INFLPR		Camera Si-PM All Sky	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
943	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2184	ROXANA ELENA	IONETE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I.	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE ÎN SILVICULTURĂ "MARIN DRĂCEA"; UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GRIGORE T. POPA" DIN IASI	Model complex bazat pe utilizarea copacilor ca bioindicatori ai poluării mediului	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
944	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2187	CRISTIAN	PURECE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ENERGIE - ICEMENERG BUCUREȘTI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI; PUMPS EXPERT SRL	Metodă inteligentă de determinare a debitului absolut la centralele hidroelectrice de joasă cădere	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
945	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2190	ELENA	STANCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	UNIVERSITATEA BUCURESTI; INSTITUTUL DE ȘTIINȚE SPAȚIALE-FILIALA INFLPR	Sistem dozimetric pentru măsurarea neutronilor în condiții extreme	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
946	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2193	GEORGESCU	MIHAELA	UNIVERSITATEA BUCURESTI	SANIMED INTERNATIONAL IMPEX S.R.L.; INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	Formulări topice multifuncționale inovatoare, bioactive pentru gestionarea rănilor maligne	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV (PED 2021)  
- Rezultate preliminare privind procesul de verificare a eligibilitatii -

Nr. Crt.	Cod depunere	Director proiect	Director proiect	Institutie coordonatoare	Parteneri	Titlu proiect	Domeniul de incadrare	Status Eligibilitate	Observatii
947	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2194	MARINA	VERDES	UNIVERSITATEA TEHNICA "GHEORGHE ASACHI" IAȘI		POMPA DE CĂLDURĂ HIBRIDĂ DE ABSORBȚIE SOLARĂ TERMICĂ PENTRU ÎNCĂLZIRE ȘI RĂCIRE	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
948	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2196	RATU	ROXANA NICOLETA	UNIVERSITATEA PENTRU ȘTIINȚELE VIEȚII "ION IONESCU DE LA BRAD" DIN IAȘI		Fortificarea Brânzei Cu O Sursă de Omega-3 Vegetală și Bioconversia Zerului – O Abordare Circulară de Bioeconomie	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
949	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2199	MARIAN	BOGOESCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATI DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA	INSTITUTUL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PT. INDUSTRIALIZAREA SI MARKETINGUL PRODUSELOR HORTICOLE "HORTING"	DEMONSTRATOR EXPERIMENTAL DE ROBOT SEMIAUTOMAT PENTRU ALTOIREA RĂSADURILOR DE LEGUME	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
950	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2202	MARIANA	FERDES	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDTP BUCURESTI	Biofilm alimentar cu proprietăți antioxidante, antimicrobiene și hipocolesterolemice conținând orez roșu fermentat cu Monascus	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
951	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2203	ELENA	DAVID	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA		Tehnologie inovativă pentru producerea de combustibili cu calitate îmbunătățită prin co-pirroliza de biomasa cu deseuri de plastic non-PVC	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
952	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2205	IZABELL	CRACIUNESCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	ZEOLITES PRODUCTION S.A.	Dispozitiv de purificare a apei bazat pe o tehnică inovatoare de separare magnetică	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
953	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2208	ILEANA	RADULESCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE -DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH		Abordare integrată a datele naționale ale radionuclizilor naturali din contribuția terestră pentru digitalizare și includere în platforma de schimb de date radiologice europene	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
954	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2211	CALIN	CIUGUDEANU	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA		Dispozitiv hibrid de iluminat cu sistem tubular de ghidare a luminii naturale si LED-uri alimentate de sistem fotovoltaic	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
955	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2214	OANA-ROMINA	BOTORAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA	CENTRUL DE CHIMIE ORGANICA AL ACADEMIEI ROMANE "C.D.NENTESCU"	Tehnici avansate dedicate stabilirii autenticității uleiurilor alimentare	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
956	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2215	MIHAI-VICTOR	PRICOP	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE AEROSPATIALA "ELIE CARAFOLI" - I.N.C.A.S. BUCURESTI		Dispozitive de identificare a amortizării aerodinamice pentru viteze mari, în tunelul aerodinamic supersonic	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
957	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2217	IZABELA-CRISTINA	STANCU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	CENTRUL DE CHIMIE ORGANICA AL ACADEMIEI ROMANE "C.D.NENTESCU"; UNIVERSITATEA BUCURESTI; SPITALUL CLINIC "COLENTINA" BUCURESTI	Analogi de piele biosintetici PERSONalizați prin printare 3D	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
958	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2220	CRISTINA	PANĂ	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	SEDONA DEVELOPMENT SRL	SISTEMUL MOBIL AUTONOM EXPERIMENTAL BAZAT PE MATERIALE INTELIGENTE PENTRU PERSOANE CU DISABILITĂȚI LOCOMOTORII	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
959	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2223	ALECSANDRU	CHIROSCA	UNIVERSITATEA BUCURESTI		Cluster Hibrid pentru Simularea proceselor în Fizica Nucleară	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
960	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2224	IOAN	CALINESCU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDTP BUCURESTI	Taninuri vegetale cu proprietati antimicrobiene obtinute din deseuri vegetale	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
961	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2227	IULIANA	GAGEANU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATI DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Demonstrator inteligent pentru simularea creșterii plantelor în diferite condiții	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
962	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2229	ALINA GABRIELA	RUSU	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ȘTIINȚE BIOLOGICE	Sisteme bio-hibride îmbogățite cu uleiuri extrase biotehnologic aplicabile în ingineria țesutului cutanat	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
963	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2232	NICOLETA CORINA	PREDESCU	UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU BIOLOGIE SI NUTRIȚIE ANIMALA - IBNA BALOTESTI	Extract bogat în compuși polifenolici cu activitate antioxidantă pentru carne și produse din carne obținut din deșeurile provenite din industria vinului	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
964	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2235	CATALINA	CALIN	UNIVERSITATEA PETROL GAZE PLOIESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE SI PETROCHIMIE - ICECHIM BUCURESTI	TEHNOLOGIE PENTRU CONVERSIA LIGNINEI ȘI A ANUMITOR SUB-PRODUSE DIN INDUSTRIA ALIMENTARĂ ÎN FERTILIZANȚI INTELIGENȚI	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
965	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2238	RADU-CEZAR	MATEI	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI		Prelucrarea avansată a imaginilor în timp real pentru siguranța traficului, implementată cu FPGA și algoritmi deep learning	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
966	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2241	SONIA	CORREA-MULLER	UNIVERSITATEA DE MEDICINA, FARMACIE, ȘTIINȚE ȘI TEHNOLOGIE "GEORGE EMIL PALADE" DIN TARGU MURES		Reducerea neuroinflamației și afectării cognitive induse de Aβ pe un model de șoriceș tip APP/PS1 având ca și țintă protein kinaza 2 activată de MAPK	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV (PED 2021)  
- Rezultate preliminare privind procesul de verificare a eligibilitatii -

Nr. Crt.	Cod depunere	Director proiect	Director proiect	Institutie coordonatoare	Parteneri	Titlu proiect	Domeniul de incadrare	Status Eligibilitate	Observatii
967	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2243	CONSTANTIN	CARUNTU	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"	INSTITUTUL NATIONAL DE DIABET, NUTRITIE SI BOLI METABOLICE "PROF.DR.N.PAULESCU" BUCURESTI; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN DOMENIUL PATOLOGIEI SI STIINTELOR BIOMEDICALE "VICTOR BABES"	Protocol polifactorial de diagnostic in neuropatia diabetica	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
968	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2246	DRAGOS	TARALUNGA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		Sistem de tip mHealth pentru monitorizarea fetala cu ajutorul semnalelor electrocardiograma si fonocardiograma fetala	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
969	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2247	IONESCU	OCTAVIAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	SPITALUL UNIVERSITAR DE URGENTA BUCURESTI; ACADEMIA TEHNICA MILITARĂ „FERDINAND I”; UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA	Dispozitiv de testare a pozitiei oaselor cu senzori de presiune incorporati pentru operatii ale genunchiului.	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
970	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2250	MARIUS	PUSTAN	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE IN C D T I M; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD; UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Comutator MEMS integrat cu alimentare proprie pentru aplicatii spațiale	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
971	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2253	CEZARA	VOICA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE IN C D T I M	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA; UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Concept Multi-tehnic pentru Evaluarea Gradului de Adulterare a Cosmeticelor si a Riscurilor Asociate Sanatatii	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
972	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2254	OVIDIU	STAN	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA		Asigurarea inteligentă a dependibilității într-o arhitectură Cloud-Fog-Edge	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
973	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2256	SANDRA A.V.	EREMIA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU STIINTE BIOLOGICE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	Limbă electronică pe bază de grafenă nanocristalină pentru testarea uleiului extravirgin de măsline	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
974	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2259	ADRIAN	PIRNAU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE IN C D T I M	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	Designul, sinteza și evaluarea in vitro a activității unor noi polifenoli încapsulați în ciclodextrine cu activitate antioxidantă și antiradicalică	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
975	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2262	CRISTIAN	CARLANESCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Camera de ardere policarburata-H2/biocombustibilii pentru UAV cu microturbomotor-validare in conditii de laborator	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
976	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2265	NASTASE	ILINCA	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE AEROSPATIALA "ELIE CARAFOLI" I.N.C.A.S. BUCURESTI; UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	Sistem inovator înglobat în foliile de la bordul aeronavelor comerciale pentru reducerea transmisiei SARS-CoV-2	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
977	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2268	MARIUS	CIOBANU	UNIVERSITATEA PENTRU STIINTELE VIEȚII "ION IONESCU DE LA BRAD" DIN IAȘI		ÎMBUNĂTĂȚIREA CALITĂȚII FUNCȚIONALE, STRUCTURALE ȘI SENZORIALE A CĂRNII DE PASĂRE PRIN UTILIZAREA ENZIMELOR PROTEOLITICE	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
978	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2271	CONSTANTIN - FLORIN	CARUNTU	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI		Platforma pentru proiectarea și implementarea strategiilor de control pentru fabricarea continua a tabletelor	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
979	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2272	IONEL	PISA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	VALGOLD SRL	Instalație de purificare nanotehnologică a uleiurilor auto uzate pentru valorificarea ecologică	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
980	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2274	ADRIANA	LUNGU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Fabricarea de steroizi tumorali in micromediul de hidrogel prin bioprintare 3D si utilizarea acestora ca platforma pentru modelarea in vitro a proceselor maligne	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
981	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2277	SORANA	IONESCU	UNIVERSITATEA BUCURESTI		Design controlat de materiale biologice: Hidrogeluri peptidice inteligente, reversibile, cu aplicații în domeniul biomedic	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
982	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2278	ANDRADA	SERAFIM	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Self Care Toolbox for Negative Pressure Wound Therapy	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
983	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2283	EVA-HENRIETTA	DULF	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	Sistem inovativ de tipul organ-on-chip: testare functionala pentru terapii de precizie in cancerul de san	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
984	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2284	ALINA	ORTAN	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE SI PETROCHIMIE - ICECHIM BUCURESTI; AFR FERT - PROTECT PLANT SRL	EXTRACTIA POLIZAHARIDELOR NATURALE PRIN ABORDARILE CHIMIEI VERZI	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
985	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2286	GHEORGHE	SOVAIALA	INOE 2000 - FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU HIDRAULICA SI PNEUMATICA BUCURESTI RA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATIILE DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA	SISTEM INTELIGENT INOVATIV DE MANAGEMENT IN IRIGATII	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV (PED 2021)  
- Rezultate preliminare privind procesul de verificare a eligibilitatii -

Nr. Crt.	Cod depunere	Director proiect	Director proiect	Institutie coordonatoare	Parteneri	Titlu proiect	Domeniul de incadrare	Status Eligibilitate	Observatii
986	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2289	PACURAR	IOAN	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU INSTRUMENTATIE ANALITICA CLUJ NAPOCA; UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	Dezvoltarea unui management durabil pentru terenurile degradate in contextul schimbarilor climatice utilizand un instrument de decizie integrat adecvat site-ului	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
987	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2292	MIHAI-CATALIN	ARVA	REGIA AUTONOMĂ TEHNOLOGII PENTRU ENERGIA NUCLEARĂ - RATEN	UNIVERSITATEA PITESTI	Sistem de colectare a datelor de vibrații utilizat în scheme de mentenanță predictivă pentru aplicații industriale și nucleare	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
988	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2295	LUCIAN	TRUPINA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA		Antene de microunde compacte si acordabile cu straturi subțiri feroelectrice.	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
989	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2296	MARIANA	POP	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA		Obținerea sarmelor si tuburilor prin procedeul de tragere fara filiera	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
990	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2298	SZILVESZTER	GASPAR	CENTRUL INTERNATIONAL DE BIODINAMICA		Test electrochimic pentru detectarea rapida si sensibila a activitatii de β-lactamaza	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
991	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2300	OANA	AMARICAI-BONCALO	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA		Arhitecturi eficiente de decodare LDPC folosind tehnici de calcul aproximativ pentru coduri folosite în standardul 5G NR	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
992	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2301	CARMEN ALEXANDRA	TUCA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA * HORIA HULUBEI * - IFIN - HH		Evaluarea riscului de mortalitate datorat cancerului pentru expușii profesional la doze mici de radiații pe termen lung utilizand metode numerice inovative	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
993	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2304	COSTEL	COTIRLAN-SIMIONIUC	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA		Fototranzistor unijonctiune cu metasuprafață iluminat transversal pentru tehnica de calcul optic de înaltă performanță	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
994	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2307	FLORIN	DRAGOMIR	UNIVERSITATEA "VALAHIA" TARGOVISTE	ICPE S.A.	Sistem inteligent de gestionare a energiei din sisteme fotovoltaice on-grid	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
995	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2310	IOANA-GABRIELA	SIRBU	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA		Sistem de alimentare fara contact a unor consumatori din zone greu accesibile	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
996	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2313	MIHAI	STAFE	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	APEL LASER S.R.L.; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD	Tehnologie ecologică multi-spectrală pentru curățarea laser a suprafețelor metalice de mari dimensiuni	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
997	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2316	DELIA	CINTEZA	ASOCIATIA DE MEDICINA FUNCTIONALA	GNOSIS EVOMED S.R.L.	Metoda de stimulare electrica si dispozitiv pentru controlul Nocturiei in boala Parkinson	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
998	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2319	SIMONA	NICA (ION)	CENTRUL DE CHIMIE ORGANICA AL ACADEMIEI ROMANE "C.D.NENITESCU"	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA	Grafene functionalizate covalent cu azulene - electrod inovativ pentru generare electrochimica de energie	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
999	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2320	AUREL	DIACON	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		Cristale fononice polimerice si derivati pentru aplicatii in degradare fotocatalitica	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
1000	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2322	DAN FLORIN	MIHAILESCU	UNIVERSITATEA BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	Echipament de cercetare cu camp intens de radiatie THz pentru modularea activității biologice	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
1001	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2325	ILDIKO	LUNG	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	Produce naturale pe baza de extracte din plante indigene cu aplicabilitate în gestionarea bolilor orale	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
1002	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2328	ADRIAN	PETICILA	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATII DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA	SISTEM DEMONSTRATIV INOVATIV DE VALORIFICARE INTEGRALĂ A PLANTELOR SUCULENTE	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1003	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2329	ALICE-ORTANSA	MATEESCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA * HORIA HULUBEI * - IFIN - HH	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	Acoperiri tribologice multicomponent nanostructurate, depuse prin tehnologie inovativa	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
1004	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2332	ANTON	FICAI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA; UNIVERSITATEA "TITU MAIORESCU"	MATERIALE MULTIFUNCȚIONALE PENTRU ADIȚIA OSOASĂ CU APLICABILITATE ÎN MEDICINA DENTARĂ	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
1005	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2334	ANA-MARIA	PANA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	SPITALUL CLINIC JUDETEAN DE URGENTATIMIȘOARA	Structuri de tip hidrogel bazate pe zaharide ca sisteme de eliberare controlata a citostaticeilor	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
1006	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2337	LUCIAN	ITU	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	SIEMENS SRL; UNIVERSITATEA DE MEDICINA, FARMACIE, STIINTE SI TEHNOLOGIE "GEORGE EMIL PALADE" DIN TARGU MURES	Medicină cardiovasculară personalizată folosind metode bazate pe inteligență artificială explicabilă	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
1007	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2340	MARIA DANIELA	VLAD	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GRIGORE T. POPA" DIN IAȘI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD	Studiul in vitro al acoperirilor poroase ierarhic controlate pentru restaurarea țesutului osos	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	



PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV (PED 2021)  
 - Rezultate preliminare privind procesul de verificare a eligibilitatii -

Nr. Crt.	Cod depunere	Director proiect	Director proiect	Institutie coordonatoare	Parteneri	Titlu proiect	Domeniul de incadrare	Status Eligibilitate	Observatii
1008	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2341	OVIDIU	ONIGA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE IN C D T I M; TERACRYSTAL SRL	Noi derivati ai norfloxacinei – dezvoltare chimică și studii de formulare	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
1009	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2343	KLAUS	SPOHR	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA * HORIA HULUBEI * - IFIN - HH		Măsurarea aproape promptă a dezintegrării izomerilor indusă de laser-plasmă în 93-Mo cu un sistem de detectare a scintilatorului declanșat	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1010	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2346	FELIX - CONSTANTIN	ADOCHIEI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GRIGORE T. POPA" DIN IAȘI	Metode Liniare și Neliniare pentru Analiza Corelărilor dintre Sistemul Nervos Central și Autonom în Schizofrenie	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
1011	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2349	DANA	COPOLOVICI	UNIVERSITATEA AUREL VLAICU ARAD	UNIVERSITATEA BUCURESTI; DANUBE RESEARCH-CONSULTING SRL	Valorificarea superioară a subproduselor de sturioni de acvacultura în formulări anti-aging	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	Lipsa cod CAEN de cercetare pentru partenerul întreprinderi. Se transmite clarificări până la data de 08 oct. 2021.
1012	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2352	MIHAELA	DOCHIA	UNIVERSITATEA AUREL VLAICU ARAD		Modele experimentale pentru tratamente ecologice ale țesăturilor celulozice/lignocelulozice folosind biocatalizatori inteligenți	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
1013	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2355	MARIA FLORINA	BOJIN	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABEȘ " TIMISOARA	SPITALUL CLINIC JUDETEAN DE URGENTATIMISOARA	Dezvoltarea vaccinului anti-fibroblast peri-tumorale cu potențial de a induce imunitate anti-tumorală și răspuns augmentat la chimioterapie	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
1014	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2356	VASILE-SORIN	MANOIU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU STIINTE BIOLOGICE	HOFIGAL EXPORT IMPORT SA	Celuloza bacteriana obtinuta din deseuri vegetale prin biotehnologii inovatoare pentru realizarea de ambalaje ecologice	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
1015	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2358	GRIGORE	CICAN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI	Chevron mecanic-fluid pentru reducerea zgomotului produs de jeturile de gaze ale turbomotoarelor	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1016	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2359	DIANA	PELINESCU	UNIVERSITATEA BUCURESTI	HOFIGAL EXPORT IMPORT SA	Cercetari multidiscipinare de obtinere a unor formule complexe de produse sinbiotice	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
1017	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2362	ANGELA	REPANOVICI	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV		Sistem de măsurare a nivelului de stres prin activitatea electrodermală în utilizarea tehnologiei în terapia copiilor cu autism	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
1018	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2364	MADALIN - IANCU	ENACHE	INSTITUTUL DE BIOLOGIE	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU	Noi biomolecule izolate de la microorganisme halofile ca surse inovative cu aplicatii în biotehnologii, medicina si mediu	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
1019	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2367	STEFANIA	GHEORGHE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ECOLOGIE INDUSTRIALA - ECOIND	SC ITC - INSTITUTUL PENTRU TEHNICA DECALCUL SA; UNIVERSITATEA ROMANO-AMERICANA	Instrument digital dedicat consumatorilor pentru selecția detergenților ecologici	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1020	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2370	AURELIAN	MARCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INF LPR RA		Analizor vectorial de EMP	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
1021	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2373	RAMONA	SUHAROSCHI	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	Dezvoltare la scala de laborator de compozite originale sustenabile de oligozaharide (OSH) prin valorizarea deseurilor din industria alimentara tindind inflamatiile intestinale	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
1022	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2376	VICTOR IOAN	BĂCU	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	Clasificare digitală a solurilor folosind tehnici de învățare automată și bazată pe date satelitare (ML-SOIL)	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
1023	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2379	ADRIAN BRUNO	SONKA	INSTITUTUL ASTRONOMIC		Obiecte Apropriate de Pământ și Supravegherea și Urmărirea Spațiului	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
1024	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2382	MARIA LUCIA	ILIESCU	STĂTIUNEA DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU VITICULTURA SI VINIFICATIE BLAJ SCDVV BLAJ	BEIA CONSULT INTERNATIONAL S.R.L.	Internetul lucrurilor (IoT) și Schimbările Climatice- baza pentru extinderea culturii soiului de viță-de-vie AMURG în Transilvania	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1025	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2385	ADRIANA-ELENA	BALAN	UNIVERSITATEA BUCURESTI	ROMANIAN INSPACE ENGINEERING SRL; UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Dispozitiv pasiv pentru controlul temperaturii cu materiale inteligente	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
1026	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2386	NICOLETA	CIOATERA	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE CRAIOVA	Proiectarea de structuri biocompatibile optimizate pe bază de oxid de zirconiu nanostructurat pentru dispozitive protetice	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
1027	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2388	FLORIN	GRAMA	SPITALUL CLINIC COLTEA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INF LPR RA	Laser coating of polyethylene biliary stents for the management of various pancreatic-biliary disorders	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
1028	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2389	EUGEN	COCA	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA		Rețea de dispozitive SMART autonome pentru monitorizarea și maparea parametrilor într-un Smart City folosind tehnologii LPWAN	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1029	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2391	MIHAELA	CRISTEA	CENTRUL DE CHIMIE ORGANICA AL ACADEMIEI ROMANE "C.D.NENITescu"		Proprietăți chimice și fotofizice ale fenil-azo derivaților cu fragment (azulen-1-il) vinil oxazolonic, materiale hiperpolarizabile cu potențiale proprietăți fluorescente și optice neliniare(ONL)	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
1030	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2394	VICTOR	DICULESCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA		Sensor de pH electrochimiluminiscent pentru analiza transpirației la nivelul epidermei	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV (PED 2021)  
- Rezultate preliminare privind procesul de verificare a eligibilitatii -

Nr. Crt.	Cod depunere	Director proiect	Director proiect	Institutie coordonatoare	Parteneri	Titlu proiect	Domeniul de incadrare	Status Eligibilitate	Observatii
1031	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2397	MIHAELA	FILIPESCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFELPR RA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE -DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA * HORIA HULUBEI * - IFIN - HH	Oglinzi de plasma cu absorbtie controlata pentru laseri de mare putere in pulsuri ultra-scurte	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
1032	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2400	SANDA COSMINA	BOCA-FARCAU	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	Nanocompusi medicamentosi cu semnal ultraluminos pentru fenotipare, tratament si monitorizare sincrona a malignitatilor limfoide	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)		Anexa III.6 - nu este semnata de directorul de proiect. Se va retransmite pana la data de 08 oct. 2021
1033	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2403	DORU IOAN	MARIN	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	DEZVOLTAREA UNEI TEHNOLOGII DE CULTURĂ PERFORMANTA IN CONDITIILE MODIFICARILOR CLIMATICE PETRU SPECIA AVENA NUDA L.	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
1034	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2406	GABRIELA	CRISTEA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA IZOTOPICE SI MOLECULARE IN C D T I M	AVIS COLLECTION SRL	Reîntorcerea la ou: autentificarea și trasabilitatea ouălor de găină - accent pe proveniență și caracteristicile specifice	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
1035	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2407	BOGDAN	POPESCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE -DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"	Aliaje half-Heusler nanostructurate pentru o conversie termoelectrica eficienta	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
1036	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2410	VERONA	IORDACHE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE SI PETROCHIMIE - ICECHIM BUCURESTI	EDAS-EXIM SRL; UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Proiectarea rațională a unui reactor pentru inactivarea și reținerea bacteriilor patogene în apele reziduale efluente	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
1037	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2412	ELENA-EMILIA	OPRESCU	UNIVERSITATEA PETROL GAZE PLOIESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE SI PETROCHIMIE - ICECHIM BUCURESTI; UNIVERSITATEA TEHNICA "GHEORGHE ASACHI" IASI	Energie din surse durabile	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1038	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2415	ANCA	COJOCARU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	Acoperiri compozite de aliaje de Ni obținute din lichide ionice prietenoase mediului	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
1039	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2418	LIVIU	GIURGIULESCU	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA		PRESIUNI HIDROSTATICE INALTE APLICATE PE VINURI PENTRU REDUCEREA DOZELOR DE DIOXID DE SULF	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
1040	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2419	GABRIEL VICTOR	COJOCARU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFELPR RA		Sistem laser cu pulsuri ultrascurte pentru aplicații de nanotexturare a suprafețelor	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
1041	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2421	LAURA ELENA	MURESAN	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA; TEDELCO S.R.L.	Detectia poluantilor din ape cu senzori fluorescenti pe baza de compozite din calcogenuri Quantum Dots avand Interfata Smartphone	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1042	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2423	ORTANSA	CSUTAK	UNIVERSITATEA BUCURESTI		Biocompusi ecologici multifunctionali pe baza de amestecuri inovative de biosurfactanti microbieni cu potential biotehnologic ridicat	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
1043	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2424	IOANA-CORNELIA	GROS	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA		MODEL EXPERIMENTAL DE AUTOMATIZARE CASNICA DE TIP OPEN-SOURCE CU DISPOZITIVE RECONFIGURABILE	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1044	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2427	DANIEL-VIOREL	UNGUREANU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA		Tehnologii moderne și neconvenționale de îmbinare pentru elemente cu secțiune compusă din oțel cu pereți subțiri formate la rece	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1045	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2430	ADRIANA	TRIFAN	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GRIGORE T. POPA" DIN IASI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU STIINTE BIOLOGICE; INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	Plant bioactives for nutraceutical formulas promoting the cardiovascular function	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
1046	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2433	MARIA DENISA	VASILESCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE STIINTIFICA IN DOMENIUL MUNCII SI PROTECTIEI SOCIALE - I N C S M P S		Vitorul este aproape: Prognoze ale ocupării și dezvoltare antreprenorială în Sectoarele Culturale și Creative	6. Patrimoniul și identitate culturală	ELIGIBIL	
1047	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2436	ADINEL-CIPRIAN	DINCA	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI		Dincolo de ochiul paleografului. Descifrarea scrierii medievale prin solutii bazate pe inteligenta artificială	6. Patrimoniul și identitate culturală	ELIGIBIL	
1048	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2437	SIMONA	SOMACESCU	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE -DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	Toward embedded detector system for hazardous gases alerting: flexible tungstates / rGO hybrid ultra sensitive mesoarchitectures	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
1049	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2439	PAUL	CHIRITA	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE -DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	Dezvoltarea unor tehnici de control al oxidării apoase a piritiei	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1050	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2442	MONICA	MIRONESCU	UNIVERSITATEA LUCIAN BLAGA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFELPR RA; UNIVERSITATEA BUCURESTI	FILM ACTIV PE BAZA DE AMIDON ECOLOGIC SI SUSTENABIL, PENTRU UTILIZAREA CA AMBALAJ AVANSAT PE ALIMENTE	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
1051	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2445	CONSTANTIN STELIAN	STAN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		Proiect experimental privind controlul germinării grafitului în piese turnate cu pereți subțiri de înaltă performanță, tipice pentru industria auto	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV (PED 2021)  
- Rezultate preliminare privind procesul de verificare a eligibilitatii -

Nr. Crt.	Cod depunere	Director proiect	Director proiect	Institutie coordonatoare	Parteneri	Titlu proiect	Domeniul de incadrare	Status Eligibilitate	Observatii
1052	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2446	ALINA	BADESCU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	ROMANIAN INSPACE ENGINEERING SRL	Platforma integrata pentru cresterea acuratetii in geolocalizarea satelitara	2. Tehnologia informatiei și a comunicațiilor, spațiu și securitate	EUGIBIL	
1053	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2449	ZOLTÁN	LÁSZLÓ	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI		Anticiparea, managementul si reducerea infestărilor cu fitoplasme in România, folosind unelte genetice pentru crearea unei baze de date nationale privind rezervoarele, vectorii si gazdele implicate	3. Energie, mediu și schimbări climatice	EUGIBIL	
1054	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2451	ADINA	MINCIC	UNIVERSITATEA DIN ORADEA		Stimularea cerebrala neinvaziva pentru interventii terapeutice in demente	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	EUGIBIL	
1055	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2454	IONEL	BALCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Instalație complexă de metanizare a gazelor de ardere cu hidrogen in scopul reducerii emisiilor de dioxid de carbon prin utilizarea energetica a metanului produs	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	EUGIBIL	
1056	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2457	TOMA	STOICA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE -DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA		Senzor optoelectric multifunctional foarte sensibil bazat pe straturi subțiri mono-atomice de 2D-MoS2 crescute prin nucleere selectiva	2. Tehnologia informatiei și a comunicațiilor, spațiu și securitate	EUGIBIL	
1057	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2460	DOBRE	CARINA	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA	INSTITUTUL DE CERCETARI AVANSATE INTERDISCIPLINARE „CONSTANTIN ANGELESCU,, (ICAI)	Sistem inovativ de evaluare a calitatii pentru oferta de turism cultural rural	6. Patrimoniul și identitate culturală	EUGIBIL	
1058	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2461	BALAN	AURELIA VASILICA	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA	INSTITUTUL DE CERCETARI AVANSATE INTERDISCIPLINARE „CONSTANTIN ANGELESCU,, (ICAI)	Registru digital de evidenta contabila pentru fermele mici - solutii pentru cresterea durabilă a agriculturii	1. Bioeconomie	EUGIBIL	
1059	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2463	GABRIELA	VOCHITA	INSTITUTUL DE CERCETARI BIOLOGICE IASI FILIALA A INCDSB BUCURESTI	CENTRUL DE CERCETARE SI PRELUCRARE A PLANTELOR MEDICINALE PLANTAVOREL SA; UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GRIGORE T. POPA" DIN IAȘI	Valorificarea unor extracte și fracțiuni extractive cu potențial bioactiv, obținute din scoarța de scoruș și ulm, evaluate pe modele de screening in vitro pe culturi celulare 2D și 3D (sferoizi)	1. Bioeconomie	EUGIBIL	
1060	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2466	MARIUS	DARIE	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE -DEZVOLTARE PENTRU SECURITATE MINIERĂ ȘI PROTECȚIE ANTIEXPLOZIVĂ INSEMEX PETROȘANI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	SISTEM INTELIGENT PENTRU DETECTAREA SCĂPĂRILOR DE GAZ METAN ÎN ANSAMBLURI REZIDENȚIALE	3. Energie, mediu și schimbări climatice	EUGIBIL	
1061	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2469	AMALIA	STEFANIU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE CHIMICO - FARMACEUTICA - I.C.C.F. BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	Biomateriale hibride utilizate in regenerarea tesutului osos	1. Bioeconomie	EUGIBIL	
1062	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2472	BRUNCHI	CRISTINA-ELIZA	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"		Noi sisteme complexe de (bio)polimeri cu structuri si proprietati tinute pentru formulari cosmetice	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	EUGIBIL	
1063	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2474	GAVAN	CAMELIA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA	Diagnosticul diferentiat al tumorilor neuroendocrine (carcinoidul pulmonar și carcinomul microcelular) bazat pe un test rapid de screening	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	EUGIBIL	
1064	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2477	EMIL	NUȚU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI; HIGH PERFORMANCE STRUCTURES INOVATIE SI DEZVOLTARE SRL	Compozite laminate de înalta performanță pe bază de titan pentru aplicații spațiale	2. Tehnologia informatiei și a comunicațiilor, spațiu și securitate	EUGIBIL	
1065	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2480	MIHAIL-SERBAN	SINDILE	INSTITUTUL DE CERCETARI AVANSATE INTERDISCIPLINARE „CONSTANTIN ANGELESCU,, (ICAI)	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE IN INFORMATICA - ICI BUCURESTI	Promovarea valorilor culturale ale peisajelor agricole prin solutii digitale	6. Patrimoniul și identitate culturală	EUGIBIL	
1066	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2481	OANA	GRIGORE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA		Dispozitiv optic versatil pentru generarea de fascicule laser vectoriale.	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	EUGIBIL	
1067	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2482	MAGDALENA	AFLORI	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	ALL GREEN SRL	Metamateriale nanocompozite biocompatibile cu conductivitate electrică predirecționată și anizotropie controlată pt dezvoltarea sistemelor personalizate utilizate in stimularea magnetica transcraniana	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	EUGIBIL	
1068	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2484	LUCIA-CINTIA	COLIBABA	UNIVERSITATEA PENTRU STIINȚELE VIEȚII "ION IONESCU DE LA BRAD" DIN IAȘI	ACADEMIA ROMÂNĂ - FILIALA IAȘI	Studii asupra efectelor filtrării radiației solare prin metode optice la vinurile obținute din unele soiuri negre în contextul schimbărilor climatice în podgoria Iași	3. Energie, mediu și schimbări climatice	EUGIBIL	
1069	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2487	MIHAI CIPRIAN	MARGARINT	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI		Metodă geomorfologică pentru evaluarea drenajului și a producției de sedimente pe versanți arabili în vederea îmbunătățirii managementului drumurilor prin utilizarea dronelor	3. Energie, mediu și schimbări climatice	EUGIBIL	
1070	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2488	ADI	GHEBAUR	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE SI PETROCHIMIE - ICECHIM BUCURESTI; UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"	Noi tehnologii de sinteza a materialelor hibride sensibile la variații de pH pe bază de haloisit si ciclodextrină pentru tratarea bolilor inflamatorii intestinale	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	EUGIBIL	
1071	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2491	LUCIAN	PISLARU-DANESCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI; UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Motor Liniar Magnetostriktiv Avansat pentru Utilizari Aerospatale	2. Tehnologia informatiei și a comunicațiilor, spațiu și securitate	EUGIBIL	

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV (PED 2021)  
- Rezultate preliminare privind procesul de verificare a eligibilitatii -

Nr. Crt.	Cod depunere	Director proiect	Director proiect	Institutie coordonatoare	Parteneri	Titlu proiect	Domeniul de incadrare	Status Eligibilitate	Observatii
1072	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2494	NICOLETA-ROXANA	PREDA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA		De la deseuri de tip membrane proteice din coaja de ou la materiale cu valoare adaugata de tip fotocatalizatori compozit	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
1073	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2496	ANCA	DUMUTA	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA		Tehnologii inovative de obtinere a produselor lactate functionale grase cu continut redus de colesterol	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
1074	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2499	CODRUTA LIANA	SAROSI	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M; REMED PRODIMPX SRL	Noi materiale avansate cu grafena pentru reconstructie dentara	4. Eco-nano-tehnologii si materiale avansate	ELIGIBIL	
1075	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2502	DORIN DUMITRU	LUCACHE	UNIVERSITATEA TEHNICA "GHEORGHE ASACHI" IASI	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA; UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Actionari Electrice cu Masini Electrice Modulare de Eficienta Ridicata pentru Aplicatii cu Toleranta la Defect	3. Energie, mediu si schimbări climatice	ELIGIBIL	
1076	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2503	CAMELIA	LUCHIAN	UNIVERSITATEA PENTRU STIINTELE VIEȚII "ION IONESCU DE LA BRAD" DIN IASI	ACADEMIA ROMÂNĂ - FILIALA IASI	Tehnologie pentru degradarea pesticidelor și inactivarea microorganismelor în produsele alimentare lichide utilizând plasma non-termică	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
1077	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2505	ALEXANDRU	DOBRE	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	ACADEMIA TEHNICA MILITARA „FERDINAND I”; UNIVERSITATEA PITESTI	CERCETARE ASUPRA PERFORMANTELOR SUSPENSILOR ACTIVE CU FLUIDE INTELIGENTE	4. Eco-nano-tehnologii si materiale avansate	ELIGIBIL	
1078	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2506	TITUS CONSTANTIN	BALAN	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	CENTRUL NATIONAL DE RASPUNS LA INCIDENTE DE SECURITATE CIBERNETICA - CERT-RO; AGENTIA METROPOLITANA PENTRU DEZVOLTARE DURABILA BRASOV	Kit de securitate impotriva amenintarilor cibernetice pentru administratia publica	2. Tehnologia informatiei și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
1079	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2508	CRISTIAN	CHILIPIREA	ACADEMIA TEHNICA MILITARA „FERDINAND I”	SC ITC - INSTITUTUL PENTRU TEHNICA DECALCUL SA	Soluție de securitate bazată pe inteligență artificială pentru oprirea atacurilor cu minare criptomonezi	2. Tehnologia informatiei și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
1080	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2509	ANCA	DINISCHIOTU	UNIVERSITATEA BUCURESTI	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA	Obținerea unui preparat bogat în polifenoli pentru diminuarea efectelor contaminării cu micotoxine a furajelor asupra sănătății animalelor	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
1081	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2511	ADINA MAGDA	FLOREA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"	Pacientul virtual – Sistem de învățare bazat pe inteligență artificială pentru instruire în diagnosticarea și tratamentul bolilor cardiovasculare	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
1082	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2514	OANA	DRAGOS-PINZARU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA TEHNICA-IFT IASI		Sistem catalitic eficient pe baza de nanocompozite CoPt/CNT cu reciclabilitate mare pentru indepartarea compusilor aromatici nitroderivati din apele uzate	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1083	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2517	ELENA GABRIELA	IONITA	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Detectori fluorescenti si paramagnetici pentru specii reactive ale oxigenului si azotului	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
1084	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2520	RAMONA MARINA	GRIGORESCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE SI PETROCHIMIE - ICECHIM BUCURESTI		DEȘEURI HDPE: PERFORMANȚĂ TEHNOLOGICĂ A AMESTECURILOR COMPATIBILIZATE	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
1085	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2523	OANA ALINA	MARIN	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE MARINA "GRIGORE ANTIPA"-I.N.C.D.M. CONSTANȚA		Tehnici de creștere în laborator a speciei periclitate Zostera noltei (iarba de mare pitică) pentru necesități viitoare de relocare și valorificare	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1086	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2524	TEODORA	STAIU	UNIVERSITATEA BUCURESTI		Materiale autoadezive cu proprietati foto-luminescente	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
1087	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2526	FICAI	DENISA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Acoperiri nanostructurate inovatoare de lungă durată pentru conservarea patrimoniului	6. Patrimoniul și identitate culturală	ELIGIBIL	
1088	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2527	MARIAN-CATALIN	GROSU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDTP BUCURESTI	EUROCOMFIL INVEST SRL; UNIVERSITATEA TEHNICA "GHEORGHE ASACHI" IASI	Sistem modular avansat utilizat ca adăposturi în situații de urgență post-dezastru, bazat pe tehnologii neconvenționale și materiale reciclate	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
1089	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2529	DANIEL	FUNERIU	UNIVERSITATEA BUCURESTI	MICROSIN SRL	METODOLOGIE PENTRU SINTEZA LA SCALĂ MARE A BENFOTIAMINEI	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
1090	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2532	CIPRIAN	IONESCU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		Sistem complex "Remote Access" de caracterizare și monitorizare dinamică a modulelor de supercondensatoare cu aplicații la autovehicule electrice/hibride.	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
1091	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2535	CONSTANTIN DORINEL	VOINITCHI	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI	CEPROCIM S.A.; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE SI PETROCHIMIE - ICECHIM BUCURESTI	Aditiv polimeric inteligent pentru imbunatatirea durabilitatii materialelor compozite cu matrici pe baza de ciment	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
1092	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2538	LAURA	DIOSAN	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI		Sistem de decizie neinvaziv pentru stadializarea preoperativa a cancerului de vezica urinara	2. Tehnologia informatiei și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
1093	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2541	RADU	BANICA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI; UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATEGANU"	De la cerneala electroconductoare inteligenta la suprafete electronice cu auto-dezinfectie	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
1094	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2544	VALENTIN VICTOR	JERCA	CENTRUL DE CHIMIE ORGANICA AL ACADEMIEI ROMANE "C.D.NENITSCU"	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE MEDICO-MILITARA „CANTACUZINO"	Hidrogeluri pe baza de polioxazolona – vehicule pluripotente de antimicrobieni pentru tratamentul local al osteomielitei	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV (PED 2021)  
- Rezultate preliminare privind procesul de verificare a eligibilitatii -

Nr. Crt.	Cod depunere	Director proiect	Director proiect	Institutie coordonatoare	Parteneri	Titlu proiect	Domeniul de incadrare	Status Eligibilitate	Observatii
1095	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2547	IMRE	KISS	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATII DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA	BIOCOMPOZITE NOI DIN REZIDUURI ȘI SUBPRODUSE AGRICOLE	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
1096	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2550	EUGEN CLAUDIU	JURCO	UNIVERSITATEA DE ȘTIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Actiunea Stimulativa a Sunetelor si Vibratiilor asupra Bunastarii si Sanatatii la Animalele de Renta si de Companie	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
1097	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2551	PACHIU	CRISTINA IONELA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD		Scriere directa de micro-nano structuri MoS2 pe substrat de grafena	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
1098	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2554	TEODOR	SANDU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE SI PETROCHIMIE - ICECHIM BUCURESTI	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Bio- compozite magnetice de tip sol-gel cu bio-constituenți imobilizați, ca mijloace avansate de bioremediere a apelor uzate	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
1099	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2556	GĂITAN	NICOLETA CRISTINA	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA		Dispozitiv experimental demonstrativ pentru validarea si testarea comunicatii pe distante lungi a dispozitivelor medicale bazate pe protocolul LoRaWAN	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
1100	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2559	DENIS MIHAELA	PANAITESCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE SI PETROCHIMIE - ICECHIM BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE MEDICO-MILITARA „CANTACUZINO”	Structuri biopolimerice obținute prin tratament cu plasmă pentru vindecarea rănilor	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
1101	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2560	SORINA-NICOLETA	VALSAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU METALE NEFEROASE SI RARE - IMNR	STIMPEX S.A.; MINISTERUL APĂRĂRII NAȚIONALE PRIN CENTRUL DE CERCETARE ȘI INOVARE PENTRU APĂRARE CBRN ȘI ECOLOGIE	Structuri fotocatalitice pe baza de TiO2 dopat functionalizate cu oxid de grafenă obținute prin fabricarea aditivă pentru decontaminarea avansată a apelor uzate industriale și din domeniul militar	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
1102	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2563	CARMEN-MIHAELA	POPESCU	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	Formulari bio-nanocompozite pentru productia placilor fibrolemnoase ecologice	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
1103	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2566	BOROZAN	AURICA	UNIVERSITATEA DE ȘTIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA A BANATULUI "REGELE MIHAI I AL ROMANIEI" DIN TIMISOARA		DEZVOLTAREA UNUI MODEL EXPERIMENTAL DE EVALUARE A FERTILITĂȚII SOLULUI ÎN URMA UTILIZĂRII ÎNGRĂȘĂMINTELOR VERZI	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
1104	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2568	ANCA	MITROI	SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENTA CONSTANTA		Model experimental de diagnostic neinvaziv bazat pe ARN scurt non-codant in glioblastoame	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
1105	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2569	TEODORA	MOCAN	INSTITUTUL REGIONAL DE GASTROENTEROLOGIE - HEPATOLOGIE PROF. DR. OCTAVIAN FODOR CLUJ-NAPOCA		Tratamentul hepatocarcinomului utilizand tehnologii nanomediate bazate pe concepte multiple.	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
1106	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2572	ION	SANDU	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI		Obținerea, caracterizarea fizico-chimică și utilizarea ceramicilor din lut ars cu modulul Si/Al mai mare ca 2.0, modificate chimic, în potabilizarea apelor de suprafață și subterane	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
1107	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2574	ANDRA	PASTRAV	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	Sistem bazat pe SDR pentru supravegherea radio a orbitelor joase ale Pământului (SDR4LEO)	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
1108	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2577	MIHAELA	KUSKO	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD		Sisteme inovative de stocare pentru o sursă stabilă de energie în condiții extreme	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
1109	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2580	ADRIANA	POPA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	I.C.P.E. BISTRITA S.A.	Modul cuplat de fotocataliza si filtrare membranara pentru decontaminarea eficienta a apei	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
1110	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2583	IRINA BEATRICE	STEFANESCU	AGENTIA SPATIALA ROMANA	ROMANIAN INSPACE ENGINEERING SRL; UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Sisteme de raportare autonomă a poziției geografice pentru aparate de zbor fără pilot	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
1111	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2586	DIMA	FLORICEL MARICEL	INSTITUTUL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ECOLOGIE ACVATICA, PESCUIT SI ACVACULTURA		Model bio-economic de exploatații agro-piscicole în fermele clasice de piscicultură	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
1112	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2589	ILDIKO	PETER	UNIVERSITATEA DE MEDICINA, FARMACIE, ȘTIINTE SI TEHNOLOGIE "GEORGE EMIL PALADE" DIN TARGU MURES	NHBBC RO SRL	Optimizarea acoperirilor îmbinate pe suprafețe carbonitrate pentru componente din industria automotiv	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate		Lipsa anexa III.5B. Se transmite anexa pana la data de 08 oct. 2021.
1113	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2592	RAZVAN VICTOR	RUGHINIS	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		Accelerator Posit pentru aplicații din domeniul științei datelor	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
1114	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2595	BIZDOACA	NICU GEORGE	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA		Interfata creier-masină cu facilitati de realitate virtuală destinată persoanelor cu dizabilitați	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV (PED 2021)  
- Rezultate preliminare privind procesul de verificare a eligibilitatii -

Nr. Cr.	Cod depunere	Director proiect	Director proiect	Institutie coordonatoare	Parteneri	Titlu proiect	Domeniul de incadrare	Status Eligibilitate	Observatii
1115	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2598	ELENA MIRELA BEATRICE	PANTAZI-BAJENARU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDTP BUCURESTI	PELLE FASHION ATELIER S.R.L.	APLICAREA CONCEPTULUI DE ECONOMIE CIRCULARA IN PROCESUL DE FABRICARE A INCALZĂMINTEI PENTRU COPII	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
1116	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2601	GABRIELA LILIANA	STROE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE AEROSPATIALA "ELIE CARAFOLI" - I.N.C.A.S. BUCURESTI		Tehnologia sistemelor fly-by-wire de control al zborului validata in laborator pe un demonstrator functional	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
1117	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2602	ANIELA CARMEN	POP	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMISOARA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU ECOLOGIE INDUSTRIALA - ECOIND	Deșeuri de biomasă și PET valorificate in dezvoltarea unor senzori ultrasensibili pentru detectia avansată a produselor farmaceutice din apă	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1118	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2605	MADALINA	HRUBARU	CENTRUL DE CHIMIE ORGANICA AL ACADEMIEI ROMANE "C.D.NENITescu"	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU STIINTE BIOLOGICE	"Sinteza si investigarea unor noi derivati hibridi de tetrahidroacridina pentru propunerea de noi tratamente in boala Alzheimer "	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
1119	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2607	CONSTANTIN	ANGHEL	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU MECATRONICA SI TEHNICA MASURARII	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE IN INFORMATICA - ICI BUCURESTI	Accesoriu portabil inteligent pentru monitorizarea posturii umane și corecție conjecturabilă utilizând senzori fără fir și feedback activ	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
1120	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2610	DAN	SIMIONESCU	UNIVERSITATEA DE MEDICINA, FARMACIE, STIINTE SI TEHNOLOGIE "GEORGE EMIL PALADE" DIN TARGU MURES		Terapia cu Celule Stem Autologe pentru Bolile Cardiace Congenitale: Validare Preclinica in Modelul Ovin	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
1121	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2611	RUBEN EMANUEL	NECHIFOR	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI		Analizarea și aplicarea de tehnici avansate de difuzie RMN prin dezvoltarea de noi secvențe de pulsuri de Radio Frecvență	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
1122	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2613	OVIDIU ALIN	POPOVICI	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	INSTITUTUL DE CERCETARI BIOLOGICE IASI FILIALA A INCDSB BUCURESTI	Dezvoltarea unui protocol si a tehnicilor de obtinere in vitro a unor specii de parazitoizi oafagi din genul Trissolcus	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
1123	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2614	CONSTANDACHE	CRISTINEL	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN SILVICULTURA "MARIN DRĂCEA"	UNIVERSITATEA PETROL GAZE PLOIESTI; ECHIPA HORSE SRL	SISTEME INTEGRATE DE AMELIORARE A TERENURILOR DEGRADATE DESTINATE ÎMPĂDURIRII	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
1124	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2617	DANA	TOLOMAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	O noua abordare privind dezvoltarea de senzori de umiditate cu performante ridicate	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
1125	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2619	TRANCA	DUMITRU-CRISTIAN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		Sistem autonom distribuit, wireless, de consum redus pentru telemonitorizare utilizat in agricultura si in masinarii agricole	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
1126	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2622	ADRIAN IONUT	NICOARA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IIMT BUCURESTI INCD	Celule solare CZTS cu interfețe proiectate pentru eficiență ridicată	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1127	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2625	GABRIELA ELENA	DUMITRAN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	ADMINISTRATIA NATIONALA DE METEOROLOGIE RA BUCURESTI SCOALA NATIONALA DE METEOROLOGIE SUCURSALA BUCURESTI	SOLUȚII DE REDUCERE A RISCURILOR INUNDATORILOR PRODUSE DE VIITURILE RAPIDE - UTILIZAREA POLDERELOR	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1128	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2628	VALENTIN LAURENȚIU	ORDODI	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABEȘ " TIMISOARA		A new prototype of intubation tube with two, alternatively inflating cuffs for reduced tracheal damage during prolonged intubations	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
1129	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2629	VALERIAN	DRAGUTAN	CENTRUL DE CHIMIE ORGANICA AL ACADEMIEI ROMANE "C.D.NENITescu"	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE SI PETROCHIMIE - ICECHIM BUCURESTI; UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	TEHNOLOGIE INOVATIVA DE OBTINERE PRIN ELECTROSPINNING A MATERIALELOR NANOCOMPOZITE PE BAZA DE ELASTOMERI TERMOPLASTICI MODIFICATI PRIN METATEZA	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
1130	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2632	CORNEL-LIVIU	ȚUGULAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Platforma de securitate nucleară integrată pentru date cu acces deschis pentru spectrometrie gama	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
1131	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2634	ANA ISABELA	TARCOMNICU	INSTITUTUL NATIONAL DE BOLI INFECTIOASE "PROF.DR.MATEI BALS"	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"	Algoritm multidisciplinar pentru imbunatatirea managementului pacientilor cu COVID-19 incluzand monitorizarea Vitaminei D ca valoare adaugata	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
1132	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2635	LUCIAN	LASLO	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU PROTEȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI		Sistem prin injecție de prelevare și analizare a gazelor cu efect de seră pentru ecosisteme acvatice și terestre	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1133	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2637	MIRELA ALINA	CONSTANTIN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU ECOLOGIE INDUSTRIALA - ECOIND	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	MEMBRANE NANOCOMPOZITE ACTIVATE IN CAMP ELECTROMAGNETIC	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
1134	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2640	LORENA	IANCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE SI PETROCHIMIE - ICECHIM BUCURESTI	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU	Hydroxiapatite dopate cu nano oxizi pentru tratamentul sustenabil al suprafețelor de piatra	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV (PED 2021)  
- Rezultate preliminare privind procesul de verificare a eligibilitatii -

Nr. Crt.	Cod depunere	Director proiect	Director proiect	Institutie coordonatoare	Parteneri	Titlu proiect	Domeniul de incadrare	Status Eligibilitate	Observatii
1135	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2643	OTILIA RUXANDRA	VASILE	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		Nanostructuri de tipul core-shell pentru efect antimicrobian și antitumoral	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
1136	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2646	FLORIN	NASTASE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD		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	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
1137	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2647	LIVIA	VIDU	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA	STATIUNEA DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU CREȘTEREA BUBALINELOR SERCAIA; BEIA CONSULT INTERNATIONAL S.R.L.	MODEL DEMONSTRATIV DE FERMĂ DE PRECIZIE PRNTRU BIVOLȚE DE LAPTE	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
1138	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2649	DOINA	DIMONIE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE SI PETROCHIMIE - ICECHIM BUCURESTI		Materiale polimerice durabile cu potential de exploatare pe piata produselor cu viata medie si lunga	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
1139	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2652	HORIA	CUCU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	Sistem inteligent de interacțiune prin voce pentru robot asistent medical	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
1140	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2653	DELIA	PATROI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Element magnetic subțire pentru dispozitive de microunde/MEMS	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
1141	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2656	CATALIN GABRIEL	HERGHELEGIU	INSTITUTUL NATIONAL PENTRU SANATATEA MAMEI SI COPILULUI "ALESSANDRESCU-RUSESCU" BUCURESTI		Reconstrucția digitală 3D a speciemenelor embrio-fetale, pornind de la lame de microscop	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
1142	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2658	ANDREEA	DUDU	UNIVERSITATEA BUCURESTI	DANUBE RESEARCH-CONSULTING SRL	Metodologie de caracterizare a subproduselor rezultate din sturionicultura în scopul valorificării acestora și a creșterii economice eficiente a acestui sector	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
1143	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2659	DOINA	CRACIUN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFILPR RA	APEL LASER S.R.L.; DENTIX MILLENNIUM SRL	Marcarea implanturilor cu laser pentru imbunatatirea trasabilitatii si pentru risc scazut de contrafacere	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
1144	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2661	PETRUTA ANGELA	CONSTANTIN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA PAMANTULUI - INCDPFA RA		Dezvoltarea și implementarea de instrumente pe baza datelor macrosismice pentru metropole vulnerabile	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1145	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2662	PETRONELA	GAROI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFILPR RA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	Structuri funcționale avansate pentru aplicații fotovoltaice	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1146	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2664	MIHAELA	MATACHE	UNIVERSITATEA BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA; MICROSIN SRL	Soluții pentru eliminarea și detecția impurităților în procesul de producție al sartinilor	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
1147	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2668	RODICA	PLUGARU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD		Nanotehnologie pentru dispozitive de detecție în NIR pe baza de oxizi conductori transparenti	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1148	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2670	IULIA	DANA NEGULA	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA	AGENTIA SPATIALA ROMANA; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE SI PETROCHIMIE - ICECHIM BUCURESTI	Sistem informațional avansat de cunoaștere a patrimoniului cultural bazat pe imagini satelitare hiperspectrale și radar polarimetrice, precum și observații in-situ	6. Patrimoniu și identitate culturală	ELIGIBIL	
1149	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2673	CARMEN	LAZAU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA	MIRA TECHNOLOGIES GROUP SRL; ACADEMIA TEHNICA MILITARĂ „FERDINAND I”	Dezvoltarea de senzori inteligenți pentru detecția materialelor explozive	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
1150	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2675	LUCIAN ALEXANDRU	CONSTANTIN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU ECOLOGIE INDUSTRIALA - ECOIND	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Tehnologie hibrida de laborator bazata pe fotocataliza solara si separare prin membrane pentru indepartarea compusilor organici refractari din sisteme apoase	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1151	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2676	EMANOIL	LINUL	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN SUDURA SI INCERCARI DE MATERIALE - ISIM TIMISOARA	TEHNOLOGII ULTRASONICE INOVATIVE PENTRU IMBUNATĂȚIREA COMPONENTELOR POLIMERICE FABRICATE PRIN PROTOTIPARE RAPIDĂ	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
1152	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2677	STEFAN	CIOBACA	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI		Un SAT solver eficient și de încredere	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
1153	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2680	TEODORESCU	MAXIMILIAN VLAD	INSTITUTUL DE STIINTE SPATIALE-FILIALA INFILPR		Observator Astronomic Mobil pentru observatii ale Soarelui de inalta si medie rezolutie	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
1154	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2683	TOMY	ACSENTE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFILPR RA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	Biosenzori inovativi pe bază de nanoparticule de oxid de tungsten sintetizate în plasmă.	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV (PED 2021)  
- Rezultate preliminare privind procesul de verificare a eligibilitatii -

Nr. Crt.	Cod depunere	Director proiect	Director proiect	Institutie coordonatoare	Parteneri	Titlu proiect	Domeniul de incadrare	Status Eligibilitate	Observatii
1155	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2685	ADRIAN-IOAN	NICULESCU	INSTITUTUL DE MECANICA SOLIDELOR	SERVOSISTEME SRL; INOE 2000 - FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU HIDRAULICA SI PNEUMATICA BUCURESTI RA	Demonstrarea conceptului romanesc de suspensie pneumatica	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
1156	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2688	RAZVAN	PASCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD		Matrici de fotodetectori pe substrat de carbură de siliciu cu performanțe îmbunătățite în domeniul UV pentru aplicații în medii ostile	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
1157	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2691	SORIN	ANGHEL	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU GEOLOGIE SI GEOECOLOGIE MARINA - GEOECOMAR		Reducerea riscurilor stocării și a costurilor monitorizării pentru implementarea tehnologiei CCS (Carbon Capture and Storage) în România	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1158	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2694	GABRIELLA STEFANIA	SZABO	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	TEKTONIK MOTOR SRL	Nanocompozite inteligente pentru detectia si controlul coroziunii suprafetelor	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
1159	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2697	ALEXANDRU	SORICI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		Utilizarea învățării auto-supervizate pentru planificarea traectoriei și înțelegerea scenei de trafic în conducerea autonomă prin medii controlate	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
1160	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2700	ANCA	FILIMON	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	Tehnologii imbunatatite pentru dezvoltarea de membrane polisulfonice electrofilate integrate intr-un dispozitiv extracorporal aplicabil in insuficienta renala	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
1161	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2701	ADRIANA	ALEXANDRU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE IN INFORMATICA - ICI BUCURESTI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Platformă de monitorizare la distanță personalizată, predictivă, bazată pe IA pentru pacienții cu deficiențe cognitive ușoare (MCI)	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
1162	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2704	FLORIN	NENCIU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATI DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	SISTEM AUTOMATIZAT INTELIGENT DE MONITORIZARE A CALITĂȚII COMPOSTULUI UTILIZÂND TEHNICI DE DETECTIE SPECTROMETRICE ȘI DE PRELUCRARE A DATELOR UTILIZAND REȚELELE NEURONALE	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1163	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2706	MARIA	STEFAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI; UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	Validarea ambalajelor alimentare active si biodegradabile pe baza de bionanocompozite hibride 2D g-C3N4 prin tehnologia de electrofilare	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
1164	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2707	ELFRIDA	CARSTEA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD	WING COMPUTER GROUP S.R.L.	Aplicatie mobila SMART pentru dezvoltarea conceptului de citizen science in managementul ecosistemelor acvatice	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
1165	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2709	SIMONA DELIA	NICOARA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	Noi Biomarkeri de Tomografie in Coerenta Optica identificati prin Deep Learning pentru Stratificarea Riscului la Pacientii cu Degenerescenta Maculara Legata de Varsta	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
1166	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2712	DANIEL IOAN	HADARUGA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA		Noi derivati de saponine triterpenoide din specii Aesculus si nanocapsule obtinute prin metode ecologice, avand proprietati de eliberare controlata pentru tratarea insuficientei venoase cronice	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
1167	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2713	OCTAVIAN TUDOREL	OLARU	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"		Dezvoltarea unei tehnologii inovatoare pentru obtinerea de extracte vegetale cu utilizare în tratarea bolnavilor de diabet	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
1168	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2716	DOINA	RADUCANU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		Arhitecturi selective de de tip micro-patterning, realizate prin design generativ, aplicate pe suprafețe metalice în micro-volumne deformate plastic	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
1169	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2718	ANA-MARIA	MANEA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	Materiale total bio care emit lumina pentru aplicatii in fotonica	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
1170	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2721	TIBERIU	CATALINA	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI		Evaluare tehnica si economica a unei solutii de micro-cogenerare in scopul unei integrari optimizate in cladiri rezidentiale	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1171	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2722	CIPRIAN	TOMULEASA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"		Imunoterapia bazată pe celule T CAR pentru mielom multiplu	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
1172	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2724	ANDRADA	LAZEA-STOYANOVA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	Metodă inovativă cu plasmă de presiune atmosferică pentru obținerea unui strat biopolimeric dedicat conservării lemnului de patrimoniu	6. Patrimoniu și identitate culturală	ELIGIBIL	
1173	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2727	CRISTIAN DUMITRU	MĂLINAȘ	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA		SISTEM TEHNOLOGIC SMART PENTRU MONITORIZAREA EFICIENTĂ A DEȘEURILOR SOLIDE CU APLICAȚIE ÎN SECTORUL DE ACTIVITATE BUSINESS	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1174	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2730	AMALIA	SOARE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Straturi de legatura din materiale avansate pentru Sisteme de Bariere Termice performante	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	



PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV (PED 2021)  
- Rezultate preliminare privind procesul de verificare a eligibilitatii -

Nr. Crt.	Cod depunere	Director proiect	Director proiect	Institutie coordonatoare	Parteneri	Titlu proiect	Domeniul de incadrare	Status Eligibilitate	Observatii
1175	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2733	FETEA	GHEORGHE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI		Solutii tehnice inovatoare de adaptare a unui expander elicoidal integrat intr-un sistem de recuperare a energiei regenerative si producere de energie electrica	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1176	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2734	MANUELA	STAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	Hidrogeluri biocompatibile functionalizate cu nanoparticule pentru tratamentul modern al ranilor	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
1177	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2737	LOREDANA	STANCA	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA		Dezvoltarea unui model experimental in vitro 3D dinamic de co-culturi de celule pentru studiul osteoporozei asociată cu condițiile hiperglicemice	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
1178	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2739	CRINA	GHEMES	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA TEHNICA-IFT IASI		Senzor Magnetorezistiv de Tunelare pentru Detecția Nanoparticulelor Magnetice Distribuite în Tesutul Uman	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
1179	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2740	CONSTANTIN	NICOLAE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATI DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA	UNIVERSITATEA PENTRU STIINTELE VIETII "ION IONESCU DE LA BRAD" DIN IASI	Model demonstrativ al echipamentului complex pentru pregătirea patului germinativ, insamantarea si administrarea substantelor nutritive, pe baza jeturilor de fluid sub presiune ridicată	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
1180	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2742	VASILE	REDNIC	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M		Ansamblu concentrator solar cu motor Stirling pentru co-generare de energie	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1181	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2745	GABRIELA	BUEMA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA TEHNICA-IFT IASI		Nou material compozit pe bază de cenușă pentru reținerea ionilor de Cadmiu din ape poluate	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
1182	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2748	ANTON ALEXANDRU	CIUCU	UNIVERSITATEA BUCURESTI	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"	Dezvoltare de noi micro-electrozi chimic modificați de înaltă performanță pentru determinarea electrochimica a unor neurotransmițători în matrici biologice complexe. Testare și aplicare clinică	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
1183	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2751	ANCA	COLIȚĂ	INSTITUTUL CLINIC FUNDENI	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	Valoarea co-transplantului de celule stem hematopoietice și mezenchimale în prevenirea bolii grefă-contra-gază în condiționarea mioablativă și de intensitate redusă	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
1184	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2753	AURELIAN DENIS	NEGREA	UNIVERSITATEA PITESTI		Tratamente avansate de suprafață pentru dispozitive medicale din aliaje metalice pe bază de Ti functionalizate cu nanoparticule de Ag obținute prin fitezinteză cu efect antimicrobian.	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
1185	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2755	IRINA	GHEORGHE	UNIVERSITATEA BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	SOLUȚII ECOLOGICE DE PREVENIRE A BIODETERIORĂRII OBIECTELOR SI CONȘTRUCȚIILOR RELIGIOASE DE PATRIMONIUL DIN ROMANIA	6. Patrimoniul și identitate culturală	ELIGIBIL	
1186	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2757	ENIKO	GYORGY	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFILPR RA		Straturi nanocompozite pentru tratarea apelor reziduale prin descompunerea fotocatalitica a contaminantilor organici	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1187	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2758	SERBAN	MOROSAN	UNIVERSITATEA PENTRU STIINTELE VIETII "ION IONESCU DE LA BRAD" DIN IASI		Rolul neutrofilelor in cazurile severe COVID-19 cu complicatii trombotice	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
1188	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2761	IULIAN	BOERASU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFILPR RA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Platforma inteligentă de monitorizare în timp real de la distanță pacienți si asistență la funcții vitale	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
1189	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2762	TRAIAN	CICONE	UNIVERSITATEA POLITEHNICA BUCURESTI - ACTIVITATE ECONOMICA	STIMPEX S.A.	Amortizor bazat pe expulzarea fluidelor nenenwtoniene imbinate in materiale poroase compresibile	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
1190	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2764	ANCA	MIRON	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA		Acumulator exterior pentru autoturisme electrice cu reglarea inteligenta a tensiunii de iesire	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1191	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2766	BOGDAN-MARIAN	TOFĂNICĂ	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IASI		Bioproduse pentru producerea de recipiente biodegradabile utilizate la obținerea răsadurilor	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
1192	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2767	ANDREEA MARIA	RADULESCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE ÎN SILVICULTURĂ "MARIN DRĂCEA"; INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	Model complex pentru evaluarea ecosistemelor extrem poluate în ultimele doua decenii	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1193	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2770	GEORGIANA ILEANA	BADEA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU STIINTE BIOLOGICE	APEL LASER S.R.L.	Tehnologie de extracție asistată de laser pentru recuperarea carotenozilor din subproduse și reziduuri agro-industriale	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
1194	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2773	AIDA GHIULNARE	PANTAZI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	Nanostructuri de dioxid de titan cu caracteristici fotocatalitice superioare obtinute prin procese anodice controlate utilizand drept electroliti lichide ionice analoge pe baza de clorura de colina	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
1195	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2775	ADRIANA	MUSCALU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATI DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA	INSTITUTUL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PT. INDUSTRIALIZAREA SI MARKETINGUL PRODUSELOR HORTICOLE"HORTING"	TEHNOLOGIE INOVATIVĂ DE DESHIDRATARE A FRUCTELOR ȘI LEGUMELOR, PRIN IMPLEMENTAREA PROCEDEULUI DE DETENTĂ INSTANTANEE CONTROLATĂ	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
1196	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2776	BOSIOC	ALIN ILIE	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA		Rotor Regenerativ in Tandem pentru Creșterea Flexibilității în Operare a Turbinelor Francis	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV (PED 2021)  
- Rezultate preliminare privind procesul de verificare a eligibilitatii -

Nr. Crt.	Cod depunere	Director proiect	Director proiect	Institutie coordonatoare	Parteneri	Titlu proiect	Domeniul de incadrare	Status Eligibilitate	Observatii
1197	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2779	CORNELIU	CRISTESCU	INOE 2000 - FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU HIDRAULICA SI PNEUMATICA BUCURESTI RA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Testarea și validarea modelelor funcționale demonstrative pentru recuperarea și reutilizarea energiei cinetice și potențiale rămase dintr-un sistem de acțiune hidrostatică	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1198	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2781	EMANUEL	AXENTE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFILPR RA		Platforma inovativa de bioprintare 3D cu duze microfluidice din sticla	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
1199	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2784	RAZVAN	MATEESCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE MARINĂ "GRIGORE ANTIPA"-I.N.C.D.M. CONSTANȚA	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"	Proiect demonstrativ pentru un sistem operational urmarire a poluantilor si algei marine in zona costiera romaneasca	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1200	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2785	OLGA MARIA CRISTINA	BUCOVETCHI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE IN INFORMATICA - ICI BUCURESTI	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA	Platformă de analiză Big Data a indicatorilor de la nivel de fermă pentru susținerea deciziilor în domeniul politicilor agricole și comunității de cercetare	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
1201	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2787	NAN	ALEXANDRINA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	Agregate sintetice obtinute din deseuri in dezvoltarea de noi materiale de constructii sustenabile	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
1202	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2790	DOINA LIANA	PISLA	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	Sistem robotic inovator si sigur pentru tratamentul imbunatatit, orientat pe pacient, al cancerului de ficat	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
1203	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2791	ROMULUS	COSTACHE	UNIVERSITATEA BUCURESTI		Instrument inteligent open source de evaluare a susceptibilității la eroziune hidrică a solului bazat pe tehnici de deep learning	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1204	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2793	RĂZVAN GABRIEL	BOBOC	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV		Interacțiune om-robot utilizând tehnologii de Realitate Mixtă pentru explorarea fizică a spațiului	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
1205	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2796	DORIAN OCTAVIAN	SIDEA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		Pachet software pentru optimizări în sisteme electroenergetice bazat pe algoritmi metaeuristici adaptați	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1206	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2799	AKOS	CSISZAR	INSTITUTUL ROMAN DE STIINTA SI TEHNOLOGIE		Automatizarea planificării sarcinilor robotilor folosind reinforcement learning	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
1207	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2800	CREOLA	BREZEANU	STATIUNEA DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU LEGUMICULTURA	CENTRUL DE CERCETARE SI PRELUCRARE A PLANTELOR MEDICINALE PLANTAVOREL SA; UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA	Modul experimental – tehnologie pentru optimizarea conservării și cultivării leguminoaselor in vederea utilizării integrale în lanțul agro alimentar	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
1208	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2803	MIHAI	IVANOVICI	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV		Sistem de Imagistică Multispectrală bazat pe FPGA pentru Digitizarea Artefactelor de Patrimoniu Cultural	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
1209	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2805	IOANA MANUELA	MARCU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		Sistem digital avansat de monitorizare, prevenție și protejare a suprafețelor agricole și forestiere	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1210	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2806	MIHAELA	BAIBARAC	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	INTELECTRO IAȘI SRL	Materiale compozite de tip oxid de grafena redus/ polidifenilamina pentru aplicatii in domeniul supercapacitorilor	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
1211	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2809	VICTORIA LARISA	IVASCU	INSTITUTUL DE CERCETARI AVANSATE INTERDISCIPLINARE „CONSTANTIN ANGELESCU„ (ICAI)	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA	Identificarea, dezvoltarea și promovarea identității culturale prin turismul creativ	6. Patrimoniu și identitate culturală	ELIGIBIL	
1212	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2811	DENISA EGLANTINA	DUTA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU BIORESURSE ALIMENTARE - IBA BUCURESTI	CENTRUL DE CHIMIE ORGANICA AL ACADEMIEI ROMANE "C.D.NENITescu"	Extinderea portofoliului de alimente personalizate pentru fenilcetonurie (PKU)	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
1213	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2814	SIMONA	RADA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M		Dezvoltarea de noi absorbante solare negre	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1214	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2815	ALEXANDRA	CORDUNEANU	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA		Guanoul lilieciilor, un îngrășământ nou/vechi: perspective noi si utilizare in sisteme horti-agricole in Transilvania	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
1215	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2817	ADRIAN-IOAN	PETRARIU	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA		Dispozitiv medical portabil experimental demonstrativ care integrează tehnologii IoT și capacități AI	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
1216	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2820	GHEORGHE	MATACHE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI		Camera de detonatie pulsatorie realizata prin fabricatie aditiva	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1217	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2823	CATALINA MIHAELA	VOAIDES	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA	FERMA CU OMENIE SRL	Obținerea unui produs lactat artizanal	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV (PED 2021)  
- Rezultate preliminare privind procesul de verificare a eligibilității -

Nr. Crt.	Cod depunere	Director proiect	Director proiect	Institutie coordonatoare	Parteneri	Titlu proiect	Domeniul de incadrare	Status Eligibilitate	Observatii
1218	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2824	MIHAI	UDRESCU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA		Detectia purtării măștii de protecție împotriva COVID-19 folosind viziunea computerizată și învățarea federativă	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
1219	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2826	CARMEN EUGENIA	STAVARACHE	CENTRUL DE CHIMIE ORGANICA AL ACADEMIEI ROMANE "C.D.NENITescu"		Valorificarea glicerolului brut derivat din biodiesel in reciclarea PET	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
1220	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2829	CATALIN	NEGRU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE IN INFORMATICA - ICI BUCURESTI	Procesare scalabilă de înaltă performanță a imaginilor satelitare pentru monitorizarea resurelor naturale	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1221	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2832	MIHAELA-DOINA	NICULESCU (GHIGA)	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE-IN.C.D.T.P. BUCURESTI SUCURSALA BUCURESTI INSTITUTUL DE CERCETARE PIELARIE - INCALTAMINTE I.C.P.I.		Cercetari demonstrative pentru obtinerea de biocompozite pe baza de aminoacizi liberi si combinati si polifenoli din subproduse proteice si vegetale pentru aplicatii multiple in economia circulara	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
1222	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2835	IULIA ANDREEA	MOCANU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		Senzor planar cu metamateriale pentru măsurători neinvazive ale permeivității complexe	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
1223	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2838	GHEORGHE RADU	ROSCA	UNIVERSITATEA PENTRU STIINTELE VIEȚII "ION IONESCU DE LA BRAD" DIN IAȘI		MODELE DEMONSTRATIVE DE PRODUSE DIN FRUCTE ȘI LEGUME OBTINUTE PRIN DIFERITE METODE DE DESHIDRATARE - DEZVOLTARE ȘI VALIDARE ÎN LABORATOR	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
1224	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2841	OVIDIU	IORDACHE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDTP BUCURESTI	DFR SYSTEMS S.R.L.	Dezvoltarea și validarea unui sistem combinat tri-component integrat pentru tratarea apei uzate	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
1225	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2844	MIHAI	TIBU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA TEHNICA-IFT IAȘI		Sursă de energie alternativă portabilă pentru alimentarea/reîncărcarea dispozitivelor electronice de putere mică	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1226	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2845	CARMEN MARIA	MORARU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA		Simulator pentru instruirea operatorilor pentru a reduce riscul de contaminare a mediului din Instalatiile de Separare Tritiu	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1227	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2847	IORDACHEL	CATALIN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU STIINTE BIOLOGICE		Nou hidrogel biocompozit pentru regenerare tisulara	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
1228	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2850	DENIS EMANUIL	TRANCA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		Software de procesare de imagini pentru utilizatori finali a imaginilor de microscopie optica in camp apropiat	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
1229	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2853	MIRELA	ENACHE	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU	INSTITUTUL DE BIOLOGIE	Agregate de lichide ionice active superficial (SAILS) – potențiale sisteme de transport pentru medicamente antitumorale	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
1230	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2856	TIBERIU	ROMAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA TEHNICA-IFT IAȘI		Dezvoltarea materialelor sensibile poroase realizate din oxizi metalici cu structură spinelică pentru evaluarea compuşilor organici volatili	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
1231	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2859	LAURA MIHAELA	STEFAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU STIINTE BIOLOGICE	INSTITUTUL DE BIOCHIMIE	Noi nano-sisteme bazate pe lipozomi și nanoparticule cu potențial efect anti-proliferativ asupra celulelor tumorale ale pielii	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
1232	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2862	ATTILA D.	SANDOR	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	Dezvoltarea unui sistem automat de detectare din timp a riscului de coliziune a ilicicilor la nivelul turbinelor eoliene - BATCOR	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1233	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2863	ADELA	BANCIU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	Tehnologie de recuperare după fracturi osoase	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
1234	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2865	NICOLETA	STĂNCIUC	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"		Modele demonstrative bazate pe valorificarea produselor secundare agroalimentare ca instrumente de promovare a modelului de marketing Science to Business (S2B) in bioeconomia emergentă	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
1235	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2866	FLORIN	OANCEA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE SI PETROCHIMIE - ICECHIM BUCURESTI	UNIVERSITATEA BUCURESTI; ENPRO SOCTECH COM SRL	Mimici de strigolactone ca ingrediente active ale unui biostimulant pentru plante multifunctional	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
1236	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2868	ALEXANDRA	SAFTOIU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA * HORIA HULUBEI * - IFIN - HH	INSTITUTUL DE STIINTE SPATIALE-FILIALA INFILPR	Dezvoltarea unui receptor cu SIPM dedicat unui sistem LIDAR pentru studiul mezosferei și termosferei joase	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1237	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2869	CRISTINA	CHIRILA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA		Supercapacitor pe baza de materiale feroelectrice pentru aplicatii de stocare a energiei	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV (PED 2021)  
- Rezultate preliminare privind procesul de verificare a eligibilitatii -

Nr. Crt.	Cod depunere	Director proiect	Director proiect	Institutie coordonatoare	Parteneri	Titlu proiect	Domeniul de incadrare	Status Eligibilitate	Observatii
1238	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2871	ALEXANDRU	GEORGESCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE IN INFORMATICA - ICI BUCURESTI		Soluții de autentificare și acces automatizat folosind credențiale digitale auto-suverane verificabile pe rețele de tip Blockchain	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	EUGIBIL	
1239	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2874	CORINA GABRIELA	DORCIOMAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INF L P R A	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Model experimental pentru prevenirea infectiilor asociate lentilelor de contact	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	EUGIBIL	
1240	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2875	FLORIN	STOICA	UNIVERSITATEA LUCIAN BLAGA		Instrument integrat pentru predicții analitice asistate	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	EUGIBIL	
1241	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2877	OCTAVIAN DUMITRU	PAVEL	UNIVERSITATEA BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE- DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE SI PETROCHIMIE - ICECHIM BUCURESTI; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INF L P R A	Tehnologie ecologică pentru sinteza de noi sisteme 2D LDH cu aplicații pentru îndepărtarea poluanților toxici și pentru compozitele polimerice	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	EUGIBIL	
1242	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2879	HORTENSA	BRZOSKA	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA A BANATULUI "REGELE MIHAI I AL ROMANIEI" DIN TIMISOARA		Demonstrarea potențialului sistemului de încălzire prin nanotehnologie IR și a activității antimicrobiene a bacteriofagilor in sisteme alternative de creștere a suinelor	1. Bioeconomie	EUGIBIL	
1243	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2881	VIOLETA	POPESCU (IONESCU)	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI; UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	Materiale dentare pe bază de compozite acrilice armate cu grafene	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	EUGIBIL	
1244	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2883	TAMAS	ANDRA DANA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMISOARA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE * VICTOR BABEȘ * TIMISOARA	Valorificarea uleiurilor vegetale si a unor derivati aromatici reînnoibili prin sinteza enzimatica a unor noi oligoesteri aromatici cu potientiale aplicatii in cosmetologie	1. Bioeconomie	EUGIBIL	
1245	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2884	DANIELA	IONITA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		Depunerea MAPLE a unor nano-acoperiri active pentru aplicatii multifunctionale ale aliajului TiTaZrAg	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	EUGIBIL	
1246	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2887	GHEORGHE	MATEESCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA * HORIA HULUBEI * - IFIN - HH	UNIVERSITATEA BUCURESTI; UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	Acoperiri Lubrifiante Uscate pentru Conditii Extreme	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	EUGIBIL	
1247	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2889	DOINA	PRODAN	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M; UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"; REMED PRODIMPEX SRL	Noi compozite dentare cu pudră din fibră de sticlă, cu proprietăți mecanice, antibacteriene și de remineralizare superioare	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	EUGIBIL	
1248	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2892	DANIELA ELENA	GUGIU	REGIA AUTONOMĂ TEHNOLOGII PENTRU ENERGIA NUCLEARĂ - RATEN		Dezvoltarea si testarea pompelor electrochimice de oxigen pentru atenuarea coroziunii in metale lichide pentru aplicatii nucleare, energie solara si industriale	3. Energie, mediu și schimbări climatice	EUGIBIL	
1249	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2893	CRISTIAN	MOISE	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA	AGENTIA SPATIALA ROMANA	Sistem informational inovativ de evaluare și monitorizare a agro-ecosistemelor și a serviciilor acestora prin management eficient al resurselor de apă din agricultură	3. Energie, mediu și schimbări climatice	EUGIBIL	
1250	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2895	LUCEL	SIRGHI	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI		Dezvoltarea unei surse performante de plasma in aer la presiunea atmosferica cu ajutorul descarcarii cu bariera dielectrica pe suprafata	3. Energie, mediu și schimbări climatice	EUGIBIL	
1251	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2898	IULIA	AJTAI	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI		Aplicație WebGIS bazată pe date open-source pentru estimarea daunelor produse de inundații	3. Energie, mediu și schimbări climatice	EUGIBIL	
1252	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2899	CRISTINA	CARSOTE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE- DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INC D T P BUCURESTI	BIBLIOTECA ACADEMIEI ROMANE; SC ITC - INSTITUTUL PENTRU TEHNICA DECALCUL SA	METODOLOGIE DIGITALĂ INOVATOARE PENTRU PREZERVAREA LEGĂTURILOR DE INFLUENȚĂ BIZANTINĂ DIN COLECȚIA BIBLIOTECII ACADEMIEI ROMÂNE	6. Patrimoniu și identitate culturală	EUGIBIL	
1253	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2902	MIHAI	OLARU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU METALE NEFEROASE SI RARE - IMNR	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI; UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMISOARA	NOI MATERIALE PENTRU ÎMBUNĂTĂȚIREA REZISTENȚEI LA COROZIUNEA CAVITATIONALĂ A PIESELOR DE OTEL CU ACOPERIRI DE FILME SUBȚIRI DIN ALIAJ CU ENTROPIE ÎNALȚĂ	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	EUGIBIL	
1254	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2904	IULIAN ALEXANDRU	GROSU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE- DEZVOLTARE PENTRU BIOLOGIE SI NUTRITIE ANIMALA - IBNA BALOTESTI		Furaj complex cu proprietati probiotice capabil sa moduleze microbiota la purceli dupa intarcare	1. Bioeconomie	EUGIBIL	
1255	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2907	ADELA	BARA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE- DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	MGM STAR CONSTRUCT S.R.L.	Structuri conductive pentru absorbtia undelor electromagnetice avand ca precursor tehnologia 3D printing	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	EUGIBIL	
1256	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2910	FLORIN	GRAUR	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	Sistem multisenzorial avansat cu aplicatii in telemedicina si e-learning	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	EUGIBIL	
1257	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2911	CIPRIAN	CATANA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA, FARMACIE, STIINTE SI TEHNOLOGIE "GEORGE EMIL PALADE" DIN TARGU MURES	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	Sistem expert bazat pe inteligenta artificiala pentru diagnosticul automat al bolii parodontale	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	EUGIBIL	

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV (PED 2021)  
- Rezultate preliminare privind procesul de verificare a eligibilitatii -

Nr. Crt.	Cod depunere	Director proiect	Director proiect	Institutie coordonatoare	Parteneri	Titlu proiect	Domeniul de incadrare	Status Eligibilitate	Observatii
1258	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2913	IOAN-OVIDIU	SIRBU	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "VICTOR BABES" TIMISOARA		MicroARN plasmatici utilizati ca biomarkeri de raspuns in terapia cu Levodopa in boala Parkinson	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
1259	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2914	GHEORGHE	SAVUTA	UNIVERSITATEA PENTRU STIINTELE VIEȚII "ION IONESCU DE LA BRAD" DIN IAȘI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE MEDICO-MILITARA „CANTACUZINO”	Model de testare pe șoareci transgenici pentru evaluarea parametrilor corelațiilor de protecție (COP) ai candidaților vaccinali anti SARS-COV-2 pe bază de peptide obținute prin inginerie genetică.	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
1260	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2917	SORINA	DINESCU	UNIVERSITATEA BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDTP BUCURESTI	Design-ul, modelarea si validarea unui nou biohibrid pentru aplicatii de vindecare a ranilor prin inginerie tisulara	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
1261	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2920	NEDELUCU	DUMITRU	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"	Printarea 3D inteligenta a polimerilor biodegradabili ranforsati cu fibre de carbon	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
1262	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2923	COVACIU	FLORINA-DORINA	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.	Investigarea prezentei esterilor 3-MCPD, a compuşilor lor înrudiți și a altor substanțe toxice în produse alimentare de pe piața românească	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
1263	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2924	DIANA	GULEI	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"		Validarea unei strategii de biolivrare de tip autolog pentru îmbunătățirea efectului 5-Azacidinei reținute către tratamentul cancerului pulmonar metastatic	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
1264	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2926	PAUL MIHAI	MIRCEA	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA		Platforma experimentală inteligenta de instruire pentru electrosecuritate in instalatiile electrice moderne	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1265	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2928	MARIA	COVEI	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU	Demonstrator si tehnologie in flux continuu cu fotocatalizator VIS/solar-activ pe substraturi sferice pentru epurarea avansata a apelor uzate	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
1266	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2929	ANDREEA IOANA	STANILA	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA		Hidroliza cu apa in stare subcritica – metoda ecologica de extractie a aminoacizilor din subproduse ale industriei alimentare	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
1267	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2932	MARCEL	POPA	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	UNIVERSITATEA "APOLLONIA"	Sistem complex cu administrare orala pentru tratarea cancerului de colon prin actiunea sinergica a principilor active co-incapsulate	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
1268	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2934	MIHAELA	ENACHESCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE -DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	Cronologia poluarii nucleare si monitorarea izotopilor de plutoniu pe teritoriul Romaniei folosind Spectrometria de Masa cu Ioni Accelerati	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1269	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2937	NICOLETA	TOSA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA; TEDELCO S.R.L.	"Celule de detecție hibride pentru dispozitive portabile: diagnoza rapidă de metaboliți ai purinelor din volume reduse"	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1270	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2938	CLAUDIU	TANASELIA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU INSTRUMENTATIE ANALITICA CLUJ NAPOCA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMISOARA; UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Identificarea și clasificarea meteoritelor folosind metode analitice rapide, nedistructive, de fluorescență cu raze X și spectroscopie Raman, asociate cu tehnici de învățare automată	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
1271	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2940	ANITA IOANA	VISAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	INSTITUTUL DE BIOLOGIE SI PATOLOGIE CELULARA „NICOLAE SIMIONESCU"	Stenturi cardiovasculare funcționalizate cu matrici polimerice pentru eliberarea de medicamente	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
1272	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2943	DARIAN	ONCHIS M.	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Sistem auto-adaptativ pentru detectia timpurie a defectelor prin analiză modală	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
1273	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2944	SIMONA VIORICA	HALUNGA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	SAFETECH INNOVATIONS SRL; BEIA CONSULT INTERNATIONAL S.R.L.	Platforma inovativa de testarea a atacurilor cibernetice pentru dispozitivele de tip IIoT in orase inteligente	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1274	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2946	DANIELA CRISTINA	STEFAN	INSTITUTUL ONCOLOGIC PROF.DR.ALEXANDRU TRESTIOREANU BUCURESTI	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	Dezvoltarea unui sistem biomarkeri de diagnostic/prognostic pentru cancerul colorectal pe baza profilului imunologic și algoritmi de inteligența artificială	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
1275	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2949	DIANA	SERBEZEANU	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI; ACADEMIA DE POLITIE "ALEXANDRU IOAN CUZA"	Materiale Inteligente cu Proprietati Adaptate petru Cagule Rezistente la Foc	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
1276	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2952	DAN	VASILACHE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD		Development of micro and nano scale MFMS type non-volatile memory arrays	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
1277	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2953	LASZLO	BARNA IANTOVICS	UNIVERSITATEA DE MEDICINA, FARMACIE, STIINTE SI TEHNOLOGIE "GEORGE EMIL PALADE" DIN TARGU MURES		Sistem inovativ de suport inteligent al colaborării medicilor cu funcționalități de asistare a deciziilor de diagnosticare	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
1278	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2956	ALINA-CRISTINA	BUNEA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD		Filtru trece bandă cu FBAR pe membrană de ScAlN cu electrod de spate flotant pentru comunicații 5G în banda de 6 GHz	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
1279	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2959	CONSTANTIN-DANIEL	COMEAGA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI	Sistem piezoelectric pe trei axe pentru recuperarea energiei din vibrații complexe, cu posibilitatea detectării defectelor	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV (PED 2021)  
- Rezultate preliminare privind procesul de verificare a eligibilității -

Nr. Crt.	Cod depunere	Director proiect	Director proiect	Institutie coordonatoare	Parteneri	Titlu proiect	Domeniul de incadrare	Status Eligibilitate	Observatii
1280	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2962	ANA-MARIA	GHIRAN	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI		Instrument de modelare a politicilor de control a accesului in IoT	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	EUGIBIL	
1281	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2965	CARMEN	POP	UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA		Hidrogel multifuncțional pe bază de polizaharide naturale și compuși bioactivi, cu activitate cicatrizantă și antimicrobiană	1. Bioeconomie	EUGIBIL	
1282	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2968	RUGINA	ALEXANDRINA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU ȘTIINȚE BIOLOGICE		Bioproduse bazate pe noi metode si tehnologii din PRP si plachete expirate pentru aplicatii medicale	1. Bioeconomie	EUGIBIL	
1283	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2970	IOAN	BALINT	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	Materiale atipice cu banda interzisa mare (SiO2, GeO2) cu defecte de retea fotoactive pentru purificarea aerului din incinte	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	EUGIBIL	
1284	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2971	BANCIU	ALINA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU ECOLOGIE INDUSTRIALA - ECOIND	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU MECATRONICA SI TEHNICA MASURARII	NEW NATIONWIDE COMPUTERIZED TECHNOLOGY FOR MONITORING ENVIRONMENTAL BACTERIOLOGICAL QUALITY PARAMETERS THAT THREATEN HUMAN HEALTH	3. Energie, mediu și schimbări climatice	EUGIBIL	
1285	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2972	STELIAN	FUIA	ASOCIATIA CLUSTER CENTRU DE CERCETARE AGRICOLA FUNDULEA	STAȚIUNEA DE CERCETARE-DEZVOLTARE AGRICOLĂ BRĂILA	SELECȚIA GENOTIPURILOR DE FLOAREA SOARELUI REZISTENTE GENETIC LA FACTORII DE STRES ABIOTICI ȘI BIOTICI, CU PERFORMANȚE ÎMBUNĂTĂTE DE CALITATE, COMPETITIVE ÎN CONDIȚIILE SCHIMBĂRILOR CLIMATICE	1. Bioeconomie	EUGIBIL	
1286	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2973	VIRGIL	IORDACHE	UNIVERSITATEA BUCUREȘTI	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI; INSTITUTUL DE STATISTICĂ MATEMATICĂ ȘI MATEMATICĂ APLICATĂ AL ACADEMIEI ROMÂNE "GHEORGHE MIHOAC - CAIUS IACOB"	Tehnologie TRL4 de estimare a trăsăturilor funcționale morfologice ale părții superioare a plantelor și a rugozității și porozității covorului vegetal folosind metoda LIDAR	3. Energie, mediu și schimbări climatice	EUGIBIL	
1287	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2976	COSMIN TEODOR	MIHAI	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GRIGORE T. POPA" DIN IAȘI	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IAȘI	Îmbunătățirea chimioterapiei pentru cancerul de sân, esofag și colon prin terapie combinată cu plasmă rece atmosferică și medicamente.	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	EUGIBIL	
1288	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2978	MIHAELA	ENE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA * HORIA HULUBEI * - IFIN - HH	INSTITUTUL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU LEGUMICULTURA SI FLORICULTURA VIDRA	Demonstrator experimental privind crearea de varietati competitive de Pleurotus spp., prin hibridizare interspecifica	1. Bioeconomie	EUGIBIL	
1289	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2980	IOAN	SERBAN	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV		Invertor eolian monofazat cu intrări multiple destinat microrozetelor urbane	3. Energie, mediu și schimbări climatice	EUGIBIL	
1290	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2983	TITUS CRISTIAN	MAN	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI		Platformă interactivă dezvoltată în mediu GIS pentru furnizarea de informații privind schimbările climatice și hazardele naturale în România	3. Energie, mediu și schimbări climatice	EUGIBIL	
1291	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2985	ALEXANDRU RAZVAN	PETRE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA * HORIA HULUBEI * - IFIN - HH	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	Criminalistica de Mediu a Uraniului folosind SPECTROMETRIA DE MASA SI DENDROCHIMIA	3. Energie, mediu și schimbări climatice	EUGIBIL	
1292	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2988	DAN	POPESCU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCUREȘTI	AUTONOMOUS FLIGHT TECHNOLOGY R&D SRL	Sistem inteligent bazat pe procesarea imaginilor aeriene și fuziunea decizională a mai multor rețele neuronale pentru monitorizarea culturilor	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	EUGIBIL	
1293	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2991	VLAD DENIS	CONSTANTIN	SPITALUL CLINIC DE URGENTA "SF.PANTELIMON"	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCODTP BUCUREȘTI; UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"	BIOMATERIALE COMPLEXE PERSONALIZATE PENTRU TERAPIA FISTULELOR ANALE	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	EUGIBIL	
1294	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2994	MIHAILESCU	CARMEN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCUREȘTI INCD		Limbă electronică bazată pe materiale de carbon pentru detectarea cu sensibilitate înaltă a urmelor de antibiotice din apă și alimente	1. Bioeconomie	EUGIBIL	
1295	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2997	CRISTIAN	UDREA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA		Analiza parametrilor de polarizare a materialelor cu ajutorul radiatiei THz	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	EUGIBIL	
1296	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3000	FLORIN	POPA	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	MSF PETROIEȘTI SRL	Tehnologii prietenoase cu mediul pentru recuperarea Titanului din iazurile de decantare și nisipurile de plajă	3. Energie, mediu și schimbări climatice	EUGIBIL	
1297	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3003	LILIANA	VERESTIUC	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GRIGORE T. POPA" DIN IAȘI	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"; UNIVERSITATEA PENTRU ȘTIINȚELE VIEȚII "ION IONESCU DE LA BRAD" DIN IAȘI	Arhitecturi hibride 3D bioinspirate pentru repararea și regenerarea în profunzime a pielii	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	EUGIBIL	
1298	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3004	VIRGINIA	NICULESCU	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	Aplicatie pentru diagnosticarea bolilor glandelor salivare pe baza imaginilor ecografice folosind deep learning	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	EUGIBIL	
1299	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3006	CONSTANTIN	TRUS	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"		CREȘTEREA REZISTENȚEI LA UZURA A INSTRUMENTELOR MEDICALE CHIRURGICALE CU ACOPERIRI MULTIFUNCȚIONALE INOVATIVE	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	EUGIBIL	
1300	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3009	VIRGIL	PAUNESCU	SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENTĂ TIMISOARA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN DOMENIUL PATOLOGIEI SI ȘTIINȚELOR BIOMEDICALE "VICTOR BABES"	Exozomi cu CAR ca nanovehicule biomimetice în terapia țintită a tumorilor solide	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	EUGIBIL	

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV (PED 2021)  
- Rezultate preliminare privind procesul de verificare a eligibilitatii -

Nr. Crt.	Cod depunere	Director proiect	Director proiect	Institutie coordonatoare	Parteneri	Titlu proiect	Domeniul de incadrare	Status Eligibilitate	Observatii
1301	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3012	PETRONELA	SAVIN	UNIVERSITATEA "VASILE ALECSANDRI" DIN BACĂU		Diversitate culturală prin patrimoniul alimentar	6. Patrimoniul și identitate culturală	ELIGIBIL	
1302	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3013	DIANA	IONESCU	INSTITUTUL ASTRONOMIC	UNIVERSITATEA TEHNICA CLUJ-NAPOCA	Predicția impactului vremii spațiale din date numerice și reprezentări de imagini în dimensionalitate redusă cu învățare automată	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
1303	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3016	TANIA OCTAVIA	CRISAN	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"		Profil de metilare a ADN pentru stratificarea pacienților cu inflamație persistentă indusă de hiperuricemie	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
1304	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3018	LUMINITA	DAVID	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	Noi bionanestructuri cu proprietati antiinflamatoare	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
1305	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3021	CRISTINA	DINU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU ECOLOGIE INDUSTRIALA - ECOIND		Procedeu de fitoremediere a solurilor contaminate cu mercur	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1306	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3022	DOINA NICOLETA	NICOLAE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD		Dezvoltarea unui altimetru pentru misiunile spațiale ESA-NASA	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
1307	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3025	EMILIAN	RADOI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		OBSERVER: Înțelegerea Comportamentului din Mișcarea Umană	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
1308	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3028	ADRIAN	BURLACU	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI		NOI MATERIALE COMPOZITE DESTINATE CRESTERII FIABILITATII CONSTRUCTIEI DE DRUMURI	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
1309	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3031	CĂTĂLIN	CREȚU	UNIVERSITATEA NATIONALA DE MUZICA BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	Dezvoltare de algoritmi muzicali pe baza spectrelor sonore generate de fascicule laser focalizate	6. Patrimoniul și identitate culturală	ELIGIBIL	
1310	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3034	MIHAI	STEFANESCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU ECOLOGIE INDUSTRIALA - ECOIND	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA	Tehnologie inovativa pentru indepartarea produsilor secundari de la dezinfectia cu clor a apei potabile prin reducerea dehalogenare si sonoliza	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1311	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3036	DAN	NOVEANU	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	UNIVERSITATEA "VALAHIA" TARGOVISTE	Sistem de micromanipulare cu microgriper piezoelectric compliant	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
1312	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3038	SORIN	CHEVAL	ADMINISTRATIA NATIONALA DE METEOROLOGIE RA BUCURESTI SCOALA NATIONALA DE METEOROLOGIE SUCURSALA BUCURESTI		Centru-Prototip de Inovare Digitală pentru orașe sustenabile și reziliente la schimbări climatice din România	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1313	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3039	MARIA	HARJA	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IASI		Materiale inovatoare cu amprentă redusă de carbon pentru aplicații în diferite medii	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1314	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3040	RADU	FECHETE	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA		Macheta pilot a unui acoperiș verde inteligent integrat în orasul viitorului	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1315	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3042	VALERIA	GAGIU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU BIORESURSE ALIMENTARE - IBA BUCURESTI	ADMINISTRATIA NATIONALA DE METEOROLOGIE RA; SAPTE SPICE SA	Demonstrarea impactului și eficacității tehnologiei de măcinare industrială asupra grâului contaminat cu dextrinvalenol, în contextul condițiilor climatice prezente și viitoare în România	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
1316	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3045	FLORENTINA	GOLGOVICI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU STIINTE BIOLOGICE	Validarea unor formulări inovatoare pe bază de chitosan, alginat și compuși antibacterieni pentru diferite bioaplicații	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
1317	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3048	VLAD-MIRCEA	SOCOLIUC	ACADEMIA ROMANA FILIALA TIMISOARA	DATRONIC-NCIP S.R.L.	Microfire magnetice cu functionalitati de elemente de securitate si aparat de detectie pentru aplicatii in combaterea contrafacerii	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
1318	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3049	NICOLAE	CIOICA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATI DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDTP BUCURESTI; UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	MODEL DEMONSTRANTIV DE TEHNOLOGIE PENTRU CONVERSIA COMPLETĂ A DESEURILOR DE PIEI GELATINĂ DIN TĂBĂCĂRII SUB FORMĂ DE FOLII BIOPOLIMERICE FERTILIZANTE BIODEGRADABILE	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1319	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3051	IONUT	PORUMBEL	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Treapta de turbina supersonic pentru tehnologia motoarele de detonatie.	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1320	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3055	ALEXANDRU MUGUREL	BARCAU	INSTITUTUL DE MATEMATICA "SIMION STOILOW" AL ACADEMIEI ROMANE	CERTSIGN SA	Calculare statistice pe date pandemice cu pastrarea confidentialitatii, folosind legaturi dintre scheme de incriptare	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
1321	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3057	ADRIANA NICOLETA	FRONE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE SI PETROCHIMIE - ICECHIM BUCURESTI		Macromoleculare biologice naturale ca modifcatori în biopolimeri pentru aplicații în ambalaje	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
1322	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3060	ADINA	BOLDEIU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD		Platformă SERS nanostructurată utilizabilă pentru detecția 'on-site' a coloranților organici din apă	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV (PED 2021)  
- Rezultate preliminare privind procesul de verificare a eligibilitatii -

Nr. Crt.	Cod depunere	Director proiect	Director proiect	Institutie coordonatoare	Parteneri	Titlu proiect	Domeniul de incadrare	Status Eligibilitate	Observatii
1323	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3062	SORINA MIHAELA	PAPUC	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN DOMENIUL PATOLOGIEI SI STINTELOR BIOMEDICALE "VICTOR BABES"		Aplicatie bazata pe secventiere de generatie urmatoare pentru evaluarea genetica integrata a leucemiei acute mieloide	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
1324	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3063	SORIN	GABROVEANU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTORE - COMOTI		Sistem de incercare a roților dințate de mare viteză, în circuit închis	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1325	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3066	IONEL	STAVARACHE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE -DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA		Fotodetector pentru infrarosu de unde scurte SWIR cu performante ridicate pe baza de nanoparticule de SiGe în Si3N4	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
1326	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3069	IOANA CRISTINA	MARINAS	UNIVERSITATEA BUCURESTI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI; UNIVERSITATEA "TITU MAIORESCU"; TEODENT SRL	Dezvoltarea unor noi soluții pentru tratamente endodontice pe bază de nanoparticule și compuși vegetali antimicrobieni de spectru larg	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
1327	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3072	MIHAI	MIHAILA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD		Caracterizare interfață HFO2/Si prin spectroscopie de fluctuații	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
1328	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3075	ELENA-LAURA	CONTESCU	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE AGRICOLĂ-FUNDULEA		Screeningul fenotipic și genotipic al porumbului pentru eficiența utilizării apei în România	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1329	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3078	SIPICA	ALEXANDRU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE -DEZVOLTARE IN INFORMATICA - ICI BUCURESTI	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA	Instrument inteligent de susținere a relației producător – consumator pe piața agricolă tradițională	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
1330	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3079	CONSTANTIN-CATALIN	NEGRILA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE -DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA		Structuri Schottky de tip Metal/Ga2O3/GaSb și Grafen/Ga2O3/GaSb pentru dispozitive optoelectronice și electronica de viteză înaltă	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
1331	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3081	SORIN	MATEI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU PEDOLOGIE, AGROCHIMIE SI PROTECTIA MEDIULUI - ICPA BUCURESTI	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA	Fitovaccin sistemic cu spectru larg, pe bază de elictori microbieni, utilizat pentru inducerea imunității plantelor contra fitopatogenilor, aplicabil prin atomizare	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
1332	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3082	OLIVIAN	CHIVER	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	HOLISUN S.R.L.	Soluții tehnice de creștere a eficienței motoarelor de inducție	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1333	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3084	RAMI	DOUKEH	UNIVERSITATEA PETROL GAZE PLOIESTI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Procese verzi pentru valorificarea catalitică a glicerinei în carbonat de glicerina, moleculă-plattformă pentru produse cu valoare adăugată mare	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
1334	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3087	CRISTINA	POLONSCHII	CENTRUL INTERNATIONAL DE BIODINAMICA		Sistem portabil pentru managementul clinic al COVID-19	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
1335	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3090	MIHAI SORIN	DAVID	CENTRUL INTERNATIONAL DE BIODINAMICA		Platforma senzorială precisă pentru detectarea VOC în sistemele de control al calității aerului din orașele inteligente	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1336	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3093	IOAN	MARCUS	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	ZEOLITES PRODUCTION S.A.; UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"; UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	DEZVOLTAREA A DOUĂ PRODUSE NATURALE ECO-INOVATIVE BAZATE PE ZEOLITI NATIVI, DESTINATE SĂ ÎMBUNĂȚĂȘCĂ STAREA DE SĂNĂTATE A OMULUI ȘI ANIMALELOR PRIN UTILIZAREA UNOR TEHNOLOGII SUSTENABILE VERZI	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
1337	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3094	CECILIA	SÎRGHIE	UNIVERSITATEA AUREL VLAICU ARAD		Tehnologie optimizată pentru obținerea textilelor funcționalizate cu AgNps/CuNps cu proprietăți antibacteriene, destinate profilaxiei infecțiilor nosocomiale	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
1338	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3095	ZORITA	DIACONEASA	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA		Metode inovative de încapsulare extinderea stabilității antocianinelor	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
1339	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3096	MARIA	CAZACU	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"		Procedee de reticulare fără catalizator pentru o nouă generație de siliconi durabili	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
1340	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3099	RADU DAN	RUSU	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"		Suporturi polimerice pe bază de arhitecturi hiperramificate pentru dispozitive electronice flexibile	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
1341	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3102	MEDA-ROMANA	SIMU	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	Pastă de dinți terapeutică pentru remineralizarea țesutului dentar bazată pe resurse marine	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
1342	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3105	FLORIN ADRIAN	ALBOTA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE -DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA * HORIA HULUBEI * - IFIN - HH	MONOFIL S.R.L.	Reducerea Poluării și Emisiilor Metropolitane prin Reciclarea Sustenabila a Deșeurilor Medicale din Polimeri	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1343	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3106	GABRIELA	RAPEANU	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"		Proiectarea unor sistemelor funcționale de livrare a compușilor bioactivi rezultati la prelucrarea morcovilor pentru aplicații în industria alimentară	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
1344	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3108	AURORA	SZENTAGOTAI TATAR	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI		DE-PRESS: O aplicatie de telefon pentru reducerea vulnerabilitatii la depresie in perioada de risc de dupa evenimente stresante majore	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	



PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV (PED 2021)  
- Rezultate preliminare privind procesul de verificare a eligibilitatii -

Nr. Crt.	Cod depunere	Director proiect	Director proiect	Institutie coordonatoare	Parteneri	Titlu proiect	Domeniul de incadrare	Status Eligibilitate	Observatii
1345	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3111	FLOREA	ALINA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU BIOTEHNOLOGII IN HORTICULTURA STEFANESTI-ARGES	BEIA CONSULT INTERNATIONAL S.R.L.; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE IN INFORMATICA - ICI BUCURESTI	Model de diagnoză și rezilienta la stresul hidric bazat pe tehnologii sustenabile	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
1346	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3112	MARIUS	VOLMER	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	Structuri spintronice pe grafenă pentru aplicații de senzorială și procesare de semnal	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
1347	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3114	ALECU	DIACONU	INSTITUTUL DE CERCETARI BIOLOGICE IASI FILIALA A INCDSB BUCURESTI	STAȚIUNEA DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU LEGUMICULTURĂ BUZĂU	Metode alternative pentru combaterea biologică a noului dăunător al tomatelor Tuta absoluta prin utilizarea paraziților cofași indigeni din genul Trichogramma	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
1348	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3115	VASILE DANIEL	GHERMAN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	DFR SYSTEMS S.R.L.	Biofiltru cu Tichoplancton - o Tehnologie Nouă pentru Tratarea Apelor Eutrofe și Recuperare de Nutrienți	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
1349	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3117	RAZVAN	BOGDAN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "VICTOR BABEȘ" TIMIȘOARA; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU SECURITATE MINIERĂ ȘI PROTECȚIE ANTIEXPLOZIVĂ - INSEMEX PETROȘANI	Dispozitiv portabil eficient din punct de vedere energetic pentru monitorizarea personala a expunerii la poluanți atmosferici	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1350	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3118	CATA	ADINA ELENA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMIȘOARA		Pigmenți hibridi siguri și ecologici bazați pe funcționalizarea mineralelor argiloase cu coloranți antocianici extrași din matrici vegetale autohtone	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
1351	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3120	LEVENTE	TAMAS	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI; UNIVERSITATEA DE ȘTIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	VinEye: cartografierea colaborativă a viilor cu roboți autonomi	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
1352	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3123	GEORGE BOGDAN	GHERMAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE AEROSPATIALA "ELIE CARAFOL" I.N.C.A.S. BUCURESTI	Dezvoltarea aerodinamica a prizei de admisie a unui turboreactor	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
1353	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3124	MARTON	FOGARASI	INSTITUTUL CLINIC FUNDENI		Dezvoltarea de anticorpi pentru imunoterapia cancerului și imagistica neinvazivă	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
1354	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3127	MARIETA	COSTACHE	UNIVERSITATEA BUCURESTI	UNIVERSITATEA DE VEST "VASILE GOLDIȘ" ARAD	Proiectarea și dezvoltarea de sisteme de livrare pe baza de ciclodextrine pentru a intensifica efectele protectoare ale silmarinei în boile inflamatorii intestinale	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
1355	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3130	MIHAI	CHIROIU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		Firewall hardware distribuit bazat pe etichete	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
1356	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3133	REBECA	TUDOR	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Modelarea spațială a fasciculelor pentru aplicații în microscopie optică	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
1357	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3135	MIHAELA	BEREGOI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA		Platforme fibrilare biomimetice pe bază de polimeri conductori pentru stimulare cardiacă	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
1358	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3138	RAMONA	HUZUM	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI		Modelarea dinamicii geochimice a riscului de poluare asociat haldelor miniere abandonate	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1359	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3141	RADU EUGEN	BORIGA	UNIVERSITATEA BUCURESTI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Un set de metode inovative pentru criptarea semnalelor luminescente generate de materialele nanostructurate	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
1360	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3142	DANIELA	CUCU	UNIVERSITATEA BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	Nanocompozite Ph_sensibile încărcate cu agonști specifici receptorilor membranari TRPM8 și medicamente chimioterapice pentru tratamentul adenocarcinomului pancreatic	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
1361	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3145	MIHAI	STRATICIUC	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH		Accelerator de pozitroni lenți bazat pe un ciclotron compact, dedicat caracterizării de materiale avansate	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
1362	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3147	ADRIAN	CURSARU	SPITALUL UNIVERSITAR DE URGENTA BUCURESTI	UNIVERSITATEA BUCURESTI; INSTITUTUL DE VIROLOGIE "STEFAN S.NICOLAU"	Evaluarea unor noi biomarkeri pentru prognostic, profilaxia și diagnosticul precoce al infecțiilor peri-protetice.	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
1363	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3150	LUCIAN	HRITCU	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GRIGORE T. POPA" DIN IASI	Bioformulari multifuncționale de origine vegetală pentru managementul demențelor	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
1364	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3153	IOAN	UNGUREAN	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA		Industrial Internet of Things – demonstrator experimental pentru interacțiunea obiectelor în mediul virtual	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
1365	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3156	MONICA-MARIA	BAIA	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA; ACADEMIA DE POLITIE "ALEXANDRU IOAN CUZA"	Nanocompozite pe baza de celuloza reciclată și nanohorn-uri de carbon pentru materiale de construcții cu rezistență îmbunătățită la acțiunea focului	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV (PED 2021)  
 - Rezultate preliminare privind procesul de verificare a eligibilitatii -

Nr. Crt.	Cod depunere	Director proiect	Director proiect	Institutie coordonatoare	Parteneri	Titlu proiect	Domeniul de incadrare	Status Eligibilitate	Observatii
1366	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3157	GHEORGHITA	ISVORANU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN DOMENIUL PATOLOGIEI SI STINTELOR BIOMEDICALE "VICTOR BABES"	INSTITUTUL DE BIOCHIMIE	Genetically engineered Natural Killer Killer Cells – a new tool for cancer immunotherapy	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
1367	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3159	SIMONA	GAVRILAS	UNIVERSITATEA AUREL VLAICU ARAD		Valorificarea unor deșeuri vegetale pentru bioremedierea apelor de suprafață și a apelor uzate poluate cu metale grele	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
1368	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3162	MIHAILESCU	NATALIA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFILPR RA	R&D CONSULTANTA SI SERVICII S.R.L.; UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Stenturi biodegradabile inovatoare cu acoperiri inteligente pentru terapia tripla	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
1369	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3165	ANCA IOANA	STANCULESCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFILPR RA	Tranzistor cu efect de camp organic flexibil si nanostructurat pentru detectie UV-VIS	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
1370	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3168	EMANOIL	SURDUCAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI	Combustie hidrogen-oxigen prin plasmoliza in microunde a apei sarate, pentru consum la cerere	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1371	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3171	ANA-MARIA	BLEBEA-APOSTU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA * HORIA HULUBEI * - IFIN - HH		Metoda de ecologizare a depozitelor de deșeuri industriale contaminate radioactiv	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1372	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3172	CODRIN	DONCIU	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI		Sistem ultrasonic de masurare a distantei bazat pe estimator cross-correlation cu argument neintreg	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
1373	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3175	GABRIEL	POPESCU	CENTRUL DE STUDII SI CERCETARI DE BIODIVERSITATE AGROSILVICA "ACAD. DAVID DAVIDESCU"	PRO MEDIU DUNAREAN SRL	Utilizarea in constructii a bioreurselor regenerabile provenite din agricultura și din stațiile de epurare	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1374	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3177	MARIA DANIELA	STELESU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI PIELARIE - INCDTP BUCURESTI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI; MONOFIL S.R.L.	Valorificarea superioara a polietilenei reciclate prin compundare cu amidon modificat chimic si nanopulberi in vederea obtinerii de materiale cu proprietati antimicrobiene pentru imprimante 3D RepRap	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1375	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3178	GABRIELA-IRINA	UNGUREANU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFILPR RA	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Strategii inovatoare pentru imbunătățirea performanțelor suprafețelor metalice de interes medical	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
1376	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3180	DANIELA MIOARA	LIXANDRU	INSTITUTUL CLINIC FUNDENI		Dezvoltarea unei noi tehnologii pentru a estima maturarea celulelor hepatice transdiferențate în celule producătoare de insulină	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
1377	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3182	IULIAN SORIN	MUNTEANU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU MECATRONICA SI TEHNICA MASURARII	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Sistem mecatronic ultraprecis pentru calibrarea monitoroarelor incorporate echipamentelor medicale	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
1378	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3183	SILVIU	VULPE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD		Material feroelectric semiconductor nou pentru aplicații digitale	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
1379	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3184	TRAIAN FLORIN	MARINCA	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA		Miezuri magnetice compozite pe bază de pulberi fier@oxid de fier pentru aplicații la frecvențe medii și înalte în dispozitive electromagnetice	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1380	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3187	ANCA	NEMUC	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA	Sistem de evaluare, monitorizare și avertizare pentru contaminarea cu metale grele ale culturilor agricole utilizând observații din satelit și analize in situ	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
1381	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3189	ALEXANDRU COSMIN	OBREJA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD		Celulă de supercondensator cu performanță ridicată pe bază de electrozi hibridi grafenă-nitruură de carbon (g-C3N4)	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1382	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3192	RAMONA-DANIELA	PAVALOIU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE CHIMICO - FARMACEUTICA - I.C.C.F. BUCURESTI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Formulare topica pe baza de nanotransportori polimerici si lipidici cu aplicatii in managementul ulcerului varicos	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
1383	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3195	BOGDAN-GEORGE	RUSU	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	UNIVERSITATEA PENTRU STIINTELE VIETII "ION JONESCU DE LA BRAD" DIN IAȘI	Îmbunătățirea germinării semințelor și a vigorii de creștere a plantelor folosind semințe tratate în plasmă rece	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
1384	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3198	PETRE	SAVESCU	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	CALORIS GROUP SA	"Biotehnologii inovative pentru dezvoltarea unor alimente funcționale și a unor suplimente pentru hrana animalelor"	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
1385	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3201	FIRTAT	BOGDAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE IN INFORMATICA - ICI BUCURESTI	Instrument inteligent de detectie pentru monitorizarea calitatii aerului la interior	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV (PED 2021)  
- Rezultate preliminare privind procesul de verificare a eligibilitatii -

Nr. Crt.	Cod depunere	Director proiect	Director proiect	Institutie coordonatoare	Parteneri	Titlu proiect	Domeniul de incadrare	Status Eligibilitate	Observatii
1386	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3207	ALINA RODICA	SPANU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	ACTIV ORTOPEDIC SRL	CUPĂ PROTETICĂ CU SISTEM DE REGLARE MECATRONIC, ADAPTATĂ PENTRU PROTEZELE MODULARE DE MEMBRU INFERIOR	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
1387	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3210	GABRIEL-ALIN	IOSOB	STATIUNEA DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU LEGUMICULTURA		NOI STRATEGII PENTRU GESTIONAREA INTEGRATĂ A DĂUNĂTORILOR LA PLANTELE SOLANACEE PRIN INSTRUMENTE NEPOLUANTE (ARTROPODE PREDATOARE)	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1388	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3213	VICTOR	VERBITCHI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN SUDURA SI INCERCARI DE MATERIALE - ISIM TIMISOARA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE AEROSPATIALA "ELIE CARAFOLI" I.N.C.A.S. BUCURESTI	Procesarea prin frezare cu element activ rotitor (FSP) a unor materiale metalice ușoare utilizate in domeniul industriale prioritare	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
1389	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3214	CARMEN	OPRIS	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN SUDURA SI INCERCARI DE MATERIALE - ISIM TIMISOARA	Proces inovator de recoacere termică pentru îmbunătățirea caracteristicilor mecanice ale pieselor din nailon 6.10 armat cu fibră de carbon produse prin fabricarea aditivă în industria protetică	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
1390	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3216	CARMEN	BRACACESCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATI DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA	INSTITUTUL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU PROTECTIA PLANTELOR	AgroFlyData – concept-pilot de ultimă generație către zero poluare în agricultura digitală-5.0	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
1391	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3217	MIHAI	EFTIME	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL DE CERCETARI METALURGICE S.A.	Acoperiri metalice nanometrice cu proprietăți funcționale performante depuse fără electroliză pe substraturi nemetalice izolatoare	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
1392	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3219	POP	VIORL-CORNEL	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA		PROIECTAREA ȘI REALIZAREA UNUI GHIVECI PENTRU PLANTE BIODEGRADABIL ȘI INTELIGENT, CU AUTO-IRIGARE PASIVĂ	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
1393	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3220	IRINELA	CHILIBON	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD	INSTITUTUL DE STIINTE SPATIALE; UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Sistem piezoelectric de generare energie electrica neconventionala	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1394	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3223	CARMEN	PREDA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	UN SISTEM BAZAT PE INTELIGENTA ARTIFICIALA PENTRU EVALUAREA CANTITATIVA A LEZIUNILOR ENDOSCOPICE IN COLITA ULCERATIVA	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
1395	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3225	DANIELA	GURAU (RADU)	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH		Metodologie inovativa de evaluare a distributiei activitatii gama in colete mari cu deseuri radioactive	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1396	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3226	MONICA	FLORESCU	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Tehnici de nano și microfabricare în producția de sisteme medicale pentru gestionarea bolilor cronice	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
1397	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3228	DANA MAGDALENA	MICU	ADMINISTRATIJA NATIONALA DE METEOROLOGIE RA BUCURESTI SCOALA NATIONALA DE METEOROLOGIE SUCURSALA BUCURESTI		Un prototip de serviciu climatic pentru turismul de schi în România	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1398	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3231	NASTASIA	SACA	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI	CEPROCIM S.A.; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	Tehnologie experimentală pentru stocarea grafitului iradiat de la reactoare nucleare, în condiții de securitate radiologică	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
1399	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3234	NONA	PALINCAS	INSTITUTUL DE ARHEOLOGIE "VASILE PIRVAN"	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	CeRoMap - O bază de date relațională cu colecție de referință pentru ceramică arheologică din România	6. Patrimoniul și identitatea culturală	ELIGIBIL	
1400	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3235	EMILIA	MANOLE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN DOMENIUL PATOLOGIEI SI STIINTELOR BIOMEDICALE "VICTOR BABES"		O nouă strategie terapeutică pentru cașexia din cancer, bazată pe un model experimental in vivo de administrare de miokine	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
1401	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3238	DAN CRISTIAN	VODNAR	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA		Model demonstrativ de biosistem alimentar integrativ pentru valorificarea complexă a reziduurilor industriale.	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
1402	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3240	SIMONA	PERȚA-CRIȘAN	UNIVERSITATEA AUREL VLAICU ARAD		Îmbunătățirea calității nutritive a unor produse din carne prin aplicarea de strategii tehnologice inovative	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
1403	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3241	THEODORA MARIANA NICOLETA	BENEDEK	UNIVERSITATEA DE MEDICINA, FARMACIE, STIINTE SI TEHNOLOGIE "GEORGE EMIL PALADE" DIN TARGU MURES	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	Platformă experimentală pentru evaluarea tromboinflamatiei și predicția prin Inteligență Artificială a riscului cardiovascular asociat	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
1404	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3243	GABRIELA	FRUNZA	UNIVERSITATEA PENTRU STIINTELE VIEȚII "ION IONESCU DE LA BRAD" DIN IAȘI		Evaluarea efectului utilizării unor resurse furajere provenite din insecte în alimentația puilor broiler de găină asupra performanțelor de creștere, a statusului morfofiziologic și a calității cărnii	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
1405	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3246	VICTOR	VLĂDĂREANU	INSTITUTUL DE MECANICA SOLIDELOR	ACADEMIA FORTELOR AERIENE "HENRI COANDA" BRASOV	Sistem multi-agent cu vectori de misiune pentru echipe de prima intervenție	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV (PED 2021)  
- Rezultate preliminare privind procesul de verificare a eligibilitatii -

Nr. Crt.	Cod depunere	Director proiect	Director proiect	Institutie coordonatoare	Parteneri	Titlu proiect	Domeniul de incadrare	Status Eligibilitate	Observatii
1406	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3248	DRAGOS	ISVORANU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Demonstrator pentru sistemul regenerativ de racire cu metan a motoarelor racheta	2. Tehnologia informatiei și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
1407	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3250	ANA-MARIA	ZAMFIR	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE STIINTEFICA IN DOMENIUL MUNCII SI PROTECTIEI SOCIALE - I N C S M P S		Colecție de monografii digitale pentru prezervarea ocupațiilor și competențelor tradiționale	6. Patrimoniul și identitate culturală	ELIGIBIL	
1408	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3253	MIHAELA ADRIANA	OLARU	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	APEL LASER S.R.L.	Substitute tisulare biomimetice pentru cartilaje prin printarea 4D a materialelor avansate multicomponente	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
1409	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3256	CIPRIAN	PADURARU	UNIVERSITATEA BUCURESTI		Testarea aplicațiilor de simulare folosind inteligența artificială	2. Tehnologia informatiei și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
1410	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3258	ANDREI	ANTOHE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE -DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA * HORIA HULUBEI * - IFIN - HH		Dezvoltarea unui nou aparat cu aplicatii in etalonarea absoluta a radonului in Romania	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1411	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3261	RADU CATALIN	TARCA	UNIVERSITATEA DIN ORADEA	PRIMUS TECHNOLOGIES S.R.L.	Asistarea mâinii și neuroreabilitare folosind dispozitive de tip exoschelet robotizat compliant	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
1412	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3262	GABRIEL	VOITCU	INSTITUTUL DE STIINTE SPATIALE-FILIALA INFLPR	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	Tehnologii scalabile GPU pentru calcul de înaltă performanță dedicate aplicațiilor de plasmă spațială	2. Tehnologia informatiei și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
1413	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3264	VIRGILIU-MIHAIL	TOGAN	ACADEMIA TEHNICĂ MILITARĂ „FERDINAND I”	CERTSIGN SA	Sistem de identificare biometrică pe baza vocii	2. Tehnologia informatiei și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
1414	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3267	MIRCEA DAN	IONESCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI		Soluție avansată de separator compact gaz-ulei pentru aplicatii din domeniul energiei	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1415	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3270	VALENTINA	DINCA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Platforme hibride biomimetice bazate pe rețele metal-organice MOFs pentru aplicatii in vindecarea osoasa	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
1416	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3273	ALEXANDRU	LAVRIC	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA		Sistem de diagnosticare al keratoconusului bazat pe tehnologii de inteligență artificială	2. Tehnologia informatiei și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
1417	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3274	ADRIANA MARIA	ANDREICA	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	Nanomateriale obținute prin chimia verde: sinteza, caracterizare, aplicatii catalitice	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
1418	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3277	GABRIEL	VASILJEVICI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE SI PETROCHIMIE - ICECHIM BUCURESTI		VALORIFICAREA REZIDUURILOR LIGNOCELULOZICE IN AGRICULTURA CA HIDROCARBUNE PENTRU AMENDAMENT DE SOL	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1419	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3279	ANGELA MIHAELA	BARACU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA	Dezvoltarea de senzori sensibili și selectivi pentru detecția glicosatului din probe de apă, folosind tehnica de imprimare moleculară integrată cu tehnologia undelor acustice de suprafață	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1420	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3282	GABRIEL	BATIN	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA		Cercetări privind obținerea spumelor metalice din oțel inoxidabil	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
1421	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3285	STEFAN-MARIAN	IORDACHE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA; MGM STAR CONSTRUCT S.R.L.	Evaluarea buchetului de arome al vinurilor utilizând o arie de multisenzori	2. Tehnologia informatiei și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
1422	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3286	ALINA	DONICI	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA	INSTITUTUL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU VITICULTURA SI VINIFICATIE	PROIECTAREA SISTEMELOR INOVATOARE VITICOLE PENTRU A RASPUNDE PROVOCARILOR ACTUALE SI VIITOARE CU CARE SE CONFRUNTA VITICULTURA	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1423	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3288	NECULAI EUGEN	SEGHEDIN	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI		Implementarea și testarea unui dispozitiv universal pentru determinarea rigidității implanturilor ortopedice	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
1424	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3291	VIOLETA	TSAKIRIS	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN SUDURA SI INCERCARI DE MATERIALE - ISIM TIMISOARA	Îmbinarea de componente disimilare și validarea tehnologiei	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
1425	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3294	AMALIA	MESAROS	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	Sistem inovativ pentru tratarea apelor reziduale bazat pe efectele catalitice induse foto- și magneto-electric în nano-arhitecturi core-shell	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1426	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3297	VALENTINA	ANUTA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE SI PETROCHIMIE - ICECHIM BUCURESTI	Abordări bio-nano-tehnologice pentru valorificarea resurselor naturale în formulări topice avansate pentru tratamentul psoriazisului	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV (PED 2021)  
- Rezultate preliminare privind procesul de verificare a eligibilitatii -

Nr. Crt.	Cod depunere	Director proiect	Director proiect	Institutie coordonatoare	Parteneri	Titlu proiect	Domeniul de incadrare	Status Eligibilitate	Observatii
1427	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3300	RADU NICOLAE AUREL	ALBULESCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN DOMENIUL PATOLOGIEI SI STINTELOR BIOMEDICALE "VICTOR BABES"	SPITALUL CLINIC "COLENTINA" BUCURESTI	Algoritmi proteomici pentru diagnosticul si prognosticul cancerului colorectal	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
1428	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3301	ELISABETA-IRINA	GEANĂ	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CROGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I.	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU INSTRUMENTATIE ANALITICA CLUJ NAPOCA	Valorificarea în cascadă a tescovinei de mere în bioproduse cu valoare adăugată în sistemul circular de bioeconomie	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
1429	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3303	GABRIEL	EPURE	MINISTERUL APĂRĂRII NAȚIONALE PRIN CENTRUL DE CERCETARE ȘI INOVARE PENTRU APĂRARE CBRN ȘI ECOLOGIE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD; TEHNOPRO ENGINEERING SRL; MARCTEL - S.I.T. S.R.L.	UAV pentru operatii CBRN	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
1430	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3306	CURUTIU	CARMEN	UNIVERSITATEA BUCURESTI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Optimizarea unei sistem microfluidic de investigare în sistem dinamic a activității anti-biofilm a nanoparticulelor	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
1431	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3309	RAMONA - CRINA	SUCIU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M		Expertizarea nanomaterialelor pe bază de TiO2 în conservare și restaurare	6. Patrimoniul și identitate culturală		Lipsa anexa III.7. Se transmite anexa pana la data de 08 oct. 2021.
1432	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3310	PETRE MARIAN	BREZEANU	STATIUNEA DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU LEGUMICULTURA	INSTITUTUL DE CERCETARE PENTRU ECONOMIA AGRICULTURII SI DEZVOLTARE RURALA BUCURESTI	Sisteme legumicole urbane și rurale implementate prin implicarea fermierilor și a publicului pentru a spori sustenabilitatea economică, socială și a mediului, prin tranziția la agricultura ecologică	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
1433	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3312	FLORIN	STANICA	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA	STATIUNEA DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU CULTURA PLANTELOR PE NISIPURI; STATIUNEA DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU POMICULTURA CONSTANTA	Cumalul chinezesc - o solutie pentru valorificarea arealelor supuse desertificarii	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1434	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3315	OCTAVIAN	FRATU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	BEIA CONSULT INTERNATIONAL S.R.L.	Platformă securizată de tip DevOps pentru dispozitive IoT	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
1435	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3318	PETRUTA MIHAELA	MATEI	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA		Biofertilizant obținut prin biodegradarea deșeurilor viticole cu efect supresiv asupra agenților fitopatogeni	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
1436	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3319	NICULESCU	OLGA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDTP BUCURESTI	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	PRODUSE ȘI TEHNOLOGII INOVATIVE ECOLOGICE BAZATE PE DEȘEURI RECICLATE DIN TĂBĂCARIE ȘI DEȘEURI METALURGICE, PENTRU TRANZIȚIA INDUSTRIEI DE PIELARIE SPRE ECONOMIA CIRCULARĂ	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1437	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3320	FLORINEL	DINU	UNIVERSITATEA PETROL GAZE PLOIESTI	INSPET SA; SNGN "ROMGAZ" SA-FILIALA DE ÎMAGAZINARE GAZE NATURALE DEPOGAZ PLOIESTI SRL	ENERGETIC, ECONOMIC AND ENVIRONMENTAL IMPLICATIONS FOR THE CUSTOMERS ON HYDROGEN INJECTION IN THE TRANSPORT AND DISTRIBUTION NETWORK	3. Energie, mediu și schimbări climatice		Anexa III.4 a partenerului INSPET SA este incompleta. Anexa III.5B a partenerului SNGN "ROMGAZ" SA este incompleta. Se retransmit anexele pana la data de 08 oct. 2021.
1438	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3322	OVIDIU	TITA	UNIVERSITATEA LUCIAN BLAGA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU BIOTEHNOLOGII IN HORTICULTURA STEFANESTI-ARGES; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CROGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA	Valorificarea componentelor bioactive din subprodusele vinicole cu utilitate în industria alimentară și farmaceutică	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
1439	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3325	VICTOR	CONSTANTIN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INOE 2000 - FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU HIDRAULICA SI PNEUMATICA BUCURESTI RA	Sistem experimental avansat utilizat în detectarea neinvazivă a defecțiunilor la cilindrii pneumatici în vederea implementării unor tehnici de mentenanță predictivă	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1440	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3327	VLAD	BOCANET	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA		Dezvoltarea unui nou sistem de purificare a aerului din mediul urban	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1441	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3330	ADRIANA	TOKAR	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI	Sistem de separare a componentelor anorganice din ape uzate tehnologice cu efect de diminuare a depozitelor de deseuri	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1442	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3333	CRISTIAN	LEOSTEAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M		Dispozitiv de rezonanță Larmor și plasmonică pentru hipertermia cancerului de piele	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
1443	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3334	DANIEL-CRISTIAN	MIHAIESCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE -DEZVOLTARE PENTRU METALE NEFEROASE SI RARE - IMNR	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Membrane filtrante compozite cu proprietati controlate pentru retinerea metalelor grele	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
1444	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3336	CORNELIA	MURARU-IONEL	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATI DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA	CEPROCIM S.A.	Model demonstrativ pentru tehnologie inovativa de valorificare a prafului de electrofiltru din industria cimentului ca amendament în agricultura	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV (PED 2021)  
- Rezultate preliminare privind procesul de verificare a eligibilitatii -

Nr. Crt.	Cod depunere	Director proiect	Director proiect	Institutie coordonatoare	Parteneri	Titlu proiect	Domeniul de incadrare	Status Eligibilitate	Observatii
1445	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3339	MIHAI BOGDAN	PREDA	INSTITUTUL DE BIOLOGIE SI PATOLOGIE CELULARA „NICOLAE SIMIONESCU”		Strategie terapeutica avansata pentru bolile ischemice bazata pe celulele stromale mezenchimale si activarea farmacologica a calilor de semnalizare induse la hipoxie	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
1446	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3342	MIHAELA	BACALUM	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA * HORIA HULUBEI * - IFIN - HH	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	Pansament flexibil gata de utilizare cu capacitate sinergice fototermice și antimicrobiene	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
1447	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3345	PANISOARA	OVIDIU	UNIVERSITATEA BUCURESTI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI; UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"	Model adaptiv pentru analiza profilurilor motivationale și emoționale, stării de bine și calității vieții studenților, într-un mediu de învățare virtual	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
1448	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3348	ZALTARIOV	MIRELA FERNANDA	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"		Arhitecturi metal-organice adaptate pentru detectie selectiva	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
1449	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3351	ELENA	VIZITIU	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA		Strategie de integrare a unor metode noi de identificare, predicție și tratament la copiii supraponderali	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
1450	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3354	LAVINIA	MURESAN (CALINOIU)	UNIVERSITATEA DE ȘTIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA		Integrated green valorisation system for cereal processing industry by-products	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
1451	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3355	IONELA	SARBU	UNIVERSITATEA BUCURESTI	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"	Biomarkeri microbieni intestinali pentru evaluarea imunoterapiei in cancerul metastatic	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
1452	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3358	VIVIANA	ROMAN	INSTITUTUL DE VIRUSOLOGIE "ȘTEFAN S. NICOLAU"	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE SI PETROCHIMIE - ICECHIM BUCURESTI; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE CHIMICO - FARMACEUTICA - I.C.C.F. BUCURESTI	STUDII PRIVIND INFLUENȚA ANUMITOR BIOPREPARATE MICROBIENE SAU VEGETALE ÎN CHIMOTERAPIE	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
1453	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3361	MIHAI	POPESCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI	ICPE S.A.; UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"	Dezvoltarea unui demonstrator de ventilator pulmonar cu parametri adaptați pentru asistarea pacienților din secțiile de Anestezie și Terapie Intensiva	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
1454	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3363	VIRGINIA	VULTURESCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE CHIMICO - FARMACEUTICA - I.C.C.F. BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN DOMENIUL PATOLOGIEI SI ȘTIINTELOR BIOMEDICALE "VICTOR BABES"	Dezvoltarea și evaluarea preclinica a unor noi compusi antitumorali	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
1455	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3364	IONEL	ZAGAN	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA		Dispozitiv experimental demonstrativ pentru implementarea și testarea în FPGA a microarhitecturii paralele de procesare Multi-core cu elemente de procesare multi mono ciclu	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
1456	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3366	ELENA-VALERIA	FUIOR	INSTITUTUL DE BIOLOGIE SI PATOLOGIE CELULARA „NICOLAE SIMIONESCU”	SPITALUL CLINIC DE URGENTA * BAGDASAR-ARSENI *	O proteină himeră pentru inducerea țintită a apoptozei celulelor stem canceroase	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
1457	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3369	DANIEL DUMITRU	BANCIU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA * HORIA HULUBEI * - IFIN - HH; UNIVERSITATEA BUCURESTI	Tehnologie inovativa de evaluare a riscului de aparitie a diabetului	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
1458	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3370	IOAN	TOMUTA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"		Dezvoltarea farmaceutică a unui sistem farmaceutic gastroretentiv flotabil fabricat prin imprimare 3D	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
1459	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3372	ALEXANDRU	VULPE	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	BEAM INNOVATION SRL	Platformă experimentală pentru alocarea de resurse securizate în sistemele beyond 5G de tip MTC masiv	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1460	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3373	PETRU	MURSA	MINISTERUL APĂRĂRII NAȚIONALE PRIN CENTRUL DE CERCETARE ȘI INOVARE PENTRU APĂRARE CBRN ȘI ECOLOGIE	STIMPEX S.A.	VEHICUL AERIAN TELECOMANDAT CU ALIMENTARE ÎN ZBOR DESTINAT MĂSURĂRII, IDENTIFICĂRII ȘI PRELEVĂRII PROBELOR CONTAMINATE CBRN DIN ZONELE DE OPERAȚII MILITARE	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
1461	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3375	CONSTANTIN MARIAN	BUCOS	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA		Sistem inteligent automat pentru predicția performanțelor studenților pe baza datelor provenite din platforme educaționale online	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
1462	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3378	CRISTIAN	TRAMBITAS	UNIVERSITATEA DE MEDICINA, FARMACIE, ȘTIINTE ȘI TEHNOLOGIE "GEORGIE EMIL PALADE" DIN TARGU MURES		MFAT4BURN - Evaluarea experimentală a proprietăților regenerative ale tesutului adipos obținut prin microfragmentare în tratamentul arsurilor profunde	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
1463	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3381	CATALIN MIHAI	TICOS	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA * HORIA HULUBEI * - IFIN - HH	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA; UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	Sistem magnetic miniatural pentru focalizarea particulelor accelerate in plasma cu laserul	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
1464	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3382	ANDREI VASILE	NASTUTA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GRIGORE T. POPA" DIN IAȘI	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IAȘI	Model experimental pentru demonstrarea potențialului de procesare și decontaminare a suprafețelor prin tratarea acestora cu plasma non-termica la presiune atmosferică	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV (PED 2021)  
- Rezultate preliminare privind procesul de verificare a eligibilitatii -

Nr. Crt.	Cod depunere	Director proiect	Director proiect	Institutie coordonatoare	Parteneri	Titlu proiect	Domeniul de incadrare	Status Eligibilitate	Observatii
1465	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3384	ADRIAN CATALIN	PUITEL	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI		Tehnologie sustenabila pentru procesarea reziduurilor lignocelulozice rezultate din culturile agricole in vederea integrării in economia circulara	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
1466	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3387	ADRIAN	ALEXEI	MINISTERUL APARARII NATIONALE PRIN AGENTIA DE CERCETARE PENTRU TEHNICA SI TEHNOLOGII MILITARE (ACTTM)	NANOTERRA SRL	Pilot automat inteligent, convertibil și susceptibil	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
1467	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3390	BOGDAN	ABAZA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		PROIECTAREA, REALIZAREA ȘI TESTAREA UNUI PROTOTIP DE VEHICUL DE TRANSPORT ÎN INTERIOR, INTELIGENT, CU GRAD RIDICAT DE AUTONOMIE	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1468	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3393	ADRIAN	FILIPESCU	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"		Tehnologie multifuncțională de fabricție flexibilă, de înaltă precizie, pregătită pentru Industrie 4.0, pe linie de mecatronică cu manipulator robotic industrial și sistem autonom complex integrate	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
1469	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3396	DIANA	CHIPER	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	INSTITUTUL ONCOLOGIC PROF.DR.ALEXANDRU TRESTIOREANU BUCURESTI	Evaluarea de noi derivați ai 177Lu utilizati ca agenți radiofarmaceutici in terapia tinta personalizată a tumorilor maligne	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
1470	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3399	CORALIA	COTORACI	UNIVERSITATEA DE VEST "VASILE GOLDIȘ" ARAD	PLANTEKTRAKT S.R.L.; UNIVERSITATEA BUCURESTI	Proiectarea si dezvoltarea unui nou produs poligemoterapic pentru anemie	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
1471	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3400	ANA-MARIA	RADOMIR	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU BIOTEHNOLOGII IN HORTICULTURA STEFANESTI-ARGES	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA	Perfecționarea tehnologiilor de înmulțire in vitro a speciilor Amelanchier sp. și Lonicera sp., plante cu potențial nutraceutic ridicat și adaptarea la condițiile climatice din România	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
1472	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3403	ELENA	IONICA	UNIVERSITATEA BUCURESTI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN DOMENIUL PATOLOGIEI SI STIINTELOR BIOMEDICALE "VICTOR BABES"	Abordare terapeutica pe baza de nanostructuri pentru modularea cail de comunicare Notch in adenocarcinomul de colon	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
1473	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3405	CRISTIAN LUCIAN	STANCIU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		O noua soluție practică pentru probleme de identificare de sisteme bazată pe filtre RLS cu complexitate scăzută pentru creșterea performanțelor aplicațiilor acustice	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
1474	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3408	MIHAIL	BOTAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE AEROSPATIALA "ELIE CARAFOLI" - I.N.C.A.S. BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU METALE NEFEROASE SI RARE - IMNR; MGM STAR CONSTRUCT S.R.L.	Dezvoltarea inovativa de matritie prin fabricație aditivă pentru domeniul aerospațial, integrate cu sisteme termice pentru elaborarea compozitelor fără autoclavă și fără tratamente în cuptor	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
1475	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3411	ANA	COSTE	INSTITUTUL DE CERCETARI BIOLOGICE CLUJ FILIALA A INCDSB BUCURESTI	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	Screening-ul unor specii de Dianthus pentru identificarea de compusi bioactivi cu beneficii pentru sanatate	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
1476	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3414	OVIDIU CRISTIAN	OPREA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU BIRESURSE ALIMENTARE - IBA BUCURESTI	Ambalaje inovative cu activitate antimicrobiana pentru siguranta alimentara	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
1477	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3415	GABRIELA	TOADER	ACADEMIA TEHNICĂ MILITARĂ „FERDINAND I”	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH; STIMPEX S.A.	Hidrogeluri active: metode ecologice pentru decontaminarea imediata a agentilor biologici si chimici de pe suprafetele sensibile	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
1478	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3417	ALEXANDRU	MARȚIAN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	BEIA CONSULT INTERNATIONAL S.R.L.	Rețea IoT robustă pentru medii radio dificile	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
1479	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3420	LIVIA	NEAGU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH		Trusa ELISA pentru analiza pesticidului acid 3,6-dicloro-2-metoxibenzoic (dicamba) din probe alimentare si de mediu	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
1480	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3423	VASILE-ION	IANCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU ECOLOGIE INDUSTRIALA - ECOIND		Strategii analitice provocatoare pentru detectia și cuantificarea reziduurilor farmaceutice din probele marine	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1481	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3426	STEFAN THEODOR	TOMAS	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	CENTRUL DE CHIMIE ORGANICA AL ACADEMIEI ROMANE "C.D.NENITescu"	Proces reproductibil si eficient de extractie a resveratrolului din tescovina de struguri rosii	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
1482	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3427	CLAUDIA VALENTINA	POPA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE MEDICO-MILITARA „CANTACUZINO”	INSTITUTUL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU POMICULTURA MARACINENI; UNIVERSITATEA BUCURESTI	Noi produse nutraceutice cu activitate antioxidantă ridicată obținute din fructe ale mai multe specii de arbust	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
1483	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3430	CALIN	VAIDA	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	Robot modular inovativ de recuperare pentru tratamentul eficient al deficitului motor la nivelul membrului inferior	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
1484	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3432	CARMEN	STEFANESCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	Metodologie generala pentru depoluare eficienta utilizand fotocatalizatori pe baza de polimeri de coordinare	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV (PED 2021)  
- Rezultate preliminare privind procesul de verificare a eligibilitatii -

Nr. Crt.	Cod depunere	Director proiect	Director proiect	Institutie coordonatoare	Parteneri	Titlu proiect	Domeniul de incadrare	Status Eligibilitate	Observatii
1485	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3433	IULIANA	MANEA	UNIVERSITATEA "VALAHIA" TARGOVISTE		Utilizarea aromatizantilor naturali pentru dezvoltarea unei tehnologii inovative de prelucrare a intestinelor provenite de la abatorizarea animalelor in scopul reducerii produselor neconforme	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
1486	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3435	GINA	GHITA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI		Exinderea tehnologiei de epurare a apelor uzate în scopul distrugerii vectorilor biologici și a poluanților organici periculoși persistenți prin includerea oxidării fotocatalitice și biostabilizării	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
1487	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3438	SILVIU	PITURU	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"	UNIVERSITATEA BUCURESTI	O aplicatie mobilă pentru gestionarea în timp real a stresului angajaților din sectorul medical	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
1488	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3441	ANA-MARIA	ALBU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE SI PETROCHIMIE - ICECHIM BUCURESTI	eco polimeri cu potential selectiv al ionilor metalelor grele di apele uzate	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
1489	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3444	GABRIELA DANA	PETROPOL SERB	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	BEIA CONSULT INTERNATIONAL S.R.L.	CLOUD PENTRU ȘTIINȚA CETĂȚEANULUI APLICATĂ ÎN GESTIONAREA APEI DE PLOAIE	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1490	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3447	DAN	ENACHE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Sistem de control al incarcarii unui stocator supraconductor de energie in camp magnetic	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	Pentru validarea anului de obtinere a titlului stiintific de doctor al directorului de proiect trebuie sa se transmita numarul Ordinului de Ministru privind atribuirea titlului de doctor pana la data de 08 oct. 2021.
1491	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3450	ROXANA	TOMESCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	DDS DIAGNOSTIC S.R.L.	Detectie de patogeni pe baza de metasuprafețe nano-fotonice pentru siguranța persoanelor în spații aglomerate	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
1492	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3453	GABRIELA	NEGROIU	INSTITUTUL DE BIOCHIMIE	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"	Diagnostic molecular in endometrioza. Dezvoltarea unei proceduri non-invasive pentru detectarea unei boli insidioase	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
1493	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3454	CLEOPATRA FLORENTINA	CUCIUMITA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI		Validarea Versatilitatii Turbinelor Supersonice pentru Micro Lansatoare la Schimbarea Fluidului de Lucru	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
1494	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3456	IOAN	DUTCA	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV		Dezvoltarea unei proceduri pentru determinarea incertitudinii în estimările de volum ale arborilor, pentru sprijinirea deciziilor în tranzațiile de masă lemnoasă pe picior	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
1495	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3457	CARMEN STELUTA	CIOBANU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI; UNIVERSITATEA BUCURESTI	Nanobiomateriale derivate din hidroxiapatita dopata, cu proprietati antimicrobiene si fotoluminescente	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
1496	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3459	ELENA MARIA	ANGHEL	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE SI PETROCHIMIE - ICECHIM BUCURESTI	Disipare îmbunătățită a căldurii latente a unui material compozit inovator de tip PEG-silice cu schimbare de fază și formă stabilizată pentru gestionarea termică a bateriilor	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1497	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3462	GABRIEL LUCIAN	RADU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ȘTIINȚE BIOLOGICE	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE CHIMICO - FARMACEUTICA - I.C.C.F. BUCURESTI; APEL LASER S.R.L.	Nanoparticule suportate de aur si argint biosintetizate cu proprietati antibacteriene si citotoxice pentru biosenzori plasmonici	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
1498	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3465	FLORIN	POP	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE IN INFORMATICA - ICI BUCURESTI	SYSWIN SOLUTIONS SRL	Platformă inovativă de analiză a datelor meteorologice și informațiilor de tele-detectie pentru monitorizare și prognoza riscului de incendiu forestier	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
1499	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3468	CIPRIAN-BOGDAN	CHIRILA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA		Instrument software pentru optimizarea ponderilor în grafurile de clase pentru îmbunătățirea detecției claselor cheie în sisteme orientate-obiect	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
1500	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3471	ANA MARIA	MITU	INSTITUTUL DE MECANICA SOLIDELOR	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Absorbitor dinamic inovativ auto-acordabil pentru controlul inteligent al vibrațiilor structurilor	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
1501	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3472	KUAN-WEI	CHEN	SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENTATIMISOARA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABEȘ " TIMISOARA	Abordări inovative pentru obținerea vaccinurilor împotriva alergiei la polenul de ambrozia	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
1502	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3474	NOÉMI	GASKÓ	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI		Detectia vulnerabilităților în rețele folosind tehnici de inteligență computațională	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
1503	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3476	SONIA	MIHAI	UNIVERSITATEA PETROL GAZE PLOIESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	Folosirea plasmiei in lichid pentru imbunatatirea efectului catalitic a nanostructurilor oxidice	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
1504	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3478	VIOLETA ANCA	GAFENCU	INSTITUTUL DE BIOLOGIE ȘI PATOLOGIE CELULARA „NICOLAE SIMIONESCU”		TRAIL directionat catre VCAM1 – o noua proteina de fuziune pentru potentarea inducerii apoptozei in celulele tumorale	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	



PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV (PED 2021)  
- Rezultate preliminare privind procesul de verificare a eligibilitatii -

Nr. Crt.	Cod depunere	Director proiect	Director proiect	Institutie coordonatoare	Parteneri	Titlu proiect	Domeniul de incadrare	Status Eligibilitate	Observatii
1505	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3480	PETRU CIPRIAN	LAPUSAN	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU MECATRONICA SI TEHNICA MASURARII	Familie de roboți modulari cu dexteritate ridicată pentru aplicații spațiale	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
1506	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3483	ANCUTA	TRIFOI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Sisteme catalitice și tehnologie inovativă pentru oxidarea selectivă a ciclohexanului la amestec KA	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
1507	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3486	ANAMARIA	RĂDOI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		Sistem multimodal integrat pentru recunoașterea emoțiilor	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
1508	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3489	ALEXANDRU	IOVANOVICI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE * VICTOR BABEȘ * TIMIȘOARA	Soluție IoT pentru monitorizarea aderenței la tratament în rândul pacienților cu Alzheimer.	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
1509	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3492	OANA-MARIA	BOLDURA	UNIVERSITATEA DE ȘTIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA A BANATULUI "REGELE MIHAI I AL ROMANIEI" DIN TIMIȘOARA		DEZVOLTAREA ȘI VALIDAREA UNEI METODE DE STABILIRE ȘI CUATIFICARE A COMPOZIȚIEI PRODUSELOR LACTATE PRIN TEHNICI DE ANALIZA MOLECULARĂ	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
1510	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3495	IOAN	GAVRILUȚ	UNIVERSITATEA DIN ORADEA		Robot mobil pentru asistența persoanelor cu dizabilități sau în vârstă	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
1511	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3498	DANA CATALINA	POPA	UNIVERSITATEA DE ȘTIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA	BEIA CONSULT INTERNATIONAL S.R.L.	Soluții pentru reducerea emisiilor de gaze cu efect de sera în fermele mixte	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1512	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3501	FLORIN-COSMIN	JIPA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INF LPR RA		Fabricarea dispozitivelor microfluidice hibride sticla-polimer cu difuzie controlată de biomolecule utilizate în studiul invazivității tumorale	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
1513	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3504	RUSĂNESCU	CARMEN - OTILIA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	CEPROCIM S.A.	Metoda ecologică de valorificare a namolului rezultat la stațiile de epurare	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1514	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3505	AUREL IONEL	ABALARU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU MECATRONICA SI TEHNICA MASURARII	COMIS SRL	Sistem automat de inspecție a geometriei cailor de rulare ale rulmenților cu bile sau role sferice, bazat pe tehnologia digitală și metodă rapidă de calibrare, conform conceptului Quality 4.0	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
1515	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3508	COSTIN IOAN	COȘOIU	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCȚII BUCURESTI	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Perdele de protecție optimizate pentru limitarea eroziunii solului din cauza acțiunii vântului	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1516	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3511	ALIN	ZAMFIROIU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE IN INFORMATICA - ICI BUCURESTI		Sistem analitic multicriterial pentru dezvoltarea instrumentelor sinergice cu identitate culturală și informatică, necesare tehnologiilor de personalizare	6. Patrimoniul și identitate culturală	ELIGIBIL	
1517	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3514	ANDREEA	CERNAT	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE AEROSPATIALA "ELIE CARAFOLI" - I.N.C.A.S. BUCURESTI	ACADEMIA FORTELOR AERIENE "HENRI COANDA" BRASOV	Optimizarea și Validarea Elicelor Electrice de Putere Mica pentru Aviația Generală Ecologică și aeronave din categoria Urban Air Mobility	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1518	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3516	VIRAG	PIROSKA	INSTITUTUL ONCOLOGIC PROF.DR.I.CHIRICUTA CLUJ-NAPOCA		Modularea micromediului tumoral și îmbunătățirea terapiei checkpoint anti PD-L1 în cancerul mamar metastatic	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
1519	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3519	IRINA CARMEN	ANDREI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE AEROSPATIALA "ELIE CARAFOLI" - I.N.C.A.S. BUCURESTI		Utilizarea funcționării hibride electro-termice la motorul cu turbina cu gaze, pentru sistemul de propulsie "Green" în aviație.	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1520	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3522	CARMEN ALEXANDRA	TANASE	INSTITUTUL DE BIOCHIMIE		Metode pentru identificarea de inhibitori ai peptidilarginin deiminazei din Porphyromonas gingivalis	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
1521	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3523	BOGDAN	BUTOI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INF LPR RA	COMPUTER POWER S.R.L.	Prototip de reactor de polimerizare în plasma pentru depunerea filmelor subțiri cu proprietăți acordabile	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
1522	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3525	EMIL MIHAI	PAVELESCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INF LPR RA	Celule solare cu superrețele InGaN/BGaN inginerizate în strain și banda interzisă	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1523	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3528	LUCIAN IONEL	CIOCA	CENTRUL PENTRU INITIERE SI DEZVOLTARE ORGANIZATIONALA ( CIDO CONSULTING )	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE CHIMICO - FARMACEUTICA - I.C.C.F. BUCURESTI	CONVERSIA MICROBIANĂ A UNOR DEȘEURI ALIMENTARE ȘI PETROLIERE ÎN BIO-SURFACTANȚI	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1524	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3531	MIHNEA ALEXANDRU	MOISESCU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL DE MECANICA SOLIDELOR	Robot de reabilitare controlat neural bazat pe interfețe hibride EEG perceptive avansate	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
1525	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3532	ANDREI	DRUMEA	INOE 2000 - FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU HIDRAULICA SI PNEUMATICA BUCURESTI RA		Soluție conceptuală a unui actuator hidraulic inteligent utilizat în sistemele complexe de automatizare și validarea experimentală a unui model demonstrator	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
1526	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3535	FLORIN	GHERENDI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INF LPR RA		Dispozitive electronice flexibile de unică folosință cu filme subțiri	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV (PED 2021)  
- Rezultate preliminare privind procesul de verificare a eligibilitatii -

Nr. Crt.	Cod depunere	Director proiect	Director proiect	Institutie coordonatoare	Parteneri	Titlu proiect	Domeniul de incadrare	Status Eligibilitate	Observatii
1527	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3538	NICODIM IOSIF	FIT	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	PROPLANTA SRL	Noi biomarkeri ai bacteriilor patogene utilizati in diagnosticul zoonozelor: integrarea datelor genomice, proteomice si metabolomice	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
1528	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3540	DANIEL	CRISTEA	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI; DURATEK INTERNATIONAL SRL	Acoperiri de tip nitru <sup>3</sup> ale metalelor tranzitionale dopate cu magneziu, cu rezistență îmbunătățită la coroziune	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
1529	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3543	ECATERINA	ANDRONESCU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL DE VIROLOGIE "STEFAN S.NICOLAU"	Innovative graphenic plarforms for multitriggered cancer therapy	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
1530	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3546	RALUCA	GINGHINA	MINISTERUL APĂRĂRII NAȚIONALE PRIN CENTRUL DE CERCETARE ȘI INOVARE PENTRU APĂRARE CBRN ȘI ECOLOGIE	STIMPEX S.A.	Tehnologie de decontaminare cu ultrasunete in flux continuu pentru agenți chimici de război și compozii toxice de interes militar	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
1531	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3549	LAURA	DUMITRESCU	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI		Materiale și sisteme constructive sustenabile pentru diminuarea contribuției clădirilor la fenomenul modificărilor climatice prin implementarea principiilor proiectării regenerative	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1532	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3550	MARIAN GABRIEL	BANCIU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE -DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA		Recoltator al energiei de microunde folosind metasuprafete noi si dispozitive calcogenice cu caracteristici imbunatatite	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1533	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3553	COSTINA-RUXANDRA	PĂSĂRELU	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI		SMARTCoach: O soluție securizată de monitorizare a sănătății mintale care integrează agenți conversaționali autonomi și tehnologie portabilă	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
1534	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3555	VIORREL	CIRCU	UNIVERSITATEA BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDTP BUCURESTI	Suprafete inteligente functionalizate cu senzori pe baza de cristale lichide	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
1535	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3558	MIHAELA ANCUTA	BOARU	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA		Fâna de insecte Hermetia illucens: producere și valorificare în alimentația peștilor	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
1536	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3561	RADU-AUREL	PESCARU	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI		VADEMECUM ONLINE - PENTRU ELEMENTE SI SUBSISTEME DE ANVELOPA LA CLADIRI CARE ÎNTRUMESC PRINCIPIILE CASEI ACTIVE	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1537	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3562	RAZVAN ANDREI	IACOB	INSTITUTUL CLINIC FUNDENI		Sisteme de cultura celulara tumorală primară derivată din țesuturi de carcinom hepatocelular pentru studii in vitro asupra terapiei personalizate de diferentiere	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
1538	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3565	ALEXANDRU	MARIN	REGIA AUTONOMĂ TEHNOLOGII PENTRU ENERGIA NUCLEARĂ - RATEN PITEȘTI SUCURSALA INSTITUTUL DE CERCETĂRI NUCLEARE PITEȘTI ICN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	Validarea interacțiilor azotului și deuteriului cu suprafețele wolframului prin studii in-situ XPS	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
1539	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3567	ROMEO IULIAN	OLARIU	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI		Dezvoltarea unui sistem spectroscopic cu drum optic mărit bazat pe tehnica de absorbție optică diferențială pentru detectia urmelor de specii chimice gazoase în condiții atmosferice controlate	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1540	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3568	CODRUTA MARINELA	SOICA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABEȘ " TIMISOARA	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA A BANATULUI "REGELE MIHAI I AL ROMANIEI" DIN TIMISOARA	Regenerarea pielii în rani acute/cronice cu lipozomi ultraformabili încarcați cu nanoparticule de aur acoperite cu uleiuri esențiale prin sinteza "verde" și formulați ca hidrogel pulverizabil	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
1541	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3571	CORNELIA	BRAICU	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"		Developing a drug response predictor system to guide the breast cancer management	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
1542	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3573	MIHAELA	ILIE	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Innovative eco-nanotechnology for the removal of antibiotics, antibiotic-resistant bacteria and pathogens from urban and hospital wastewaters	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1543	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3576	IOANA	CORTEA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD		Metodologie analitică inovatoare pentru identificarea in-situ și maparea în timp real a lianților organici utilizați în pictura murală antică	6. Patrimoniul și identitate culturală	ELIGIBIL	
1544	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3579	ALEXANDRU	CIOCAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Investigarea comportamentului arderii amestecului de hidrogen-gaz natural în aplicații casnice și industriale	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1545	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3582	LUCIAN ANDREI	PERISOARA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATIILE DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA; SIEMENS INDUSTRY SOFTWARE SRL	Platformă mobilă de vehicul electric pentru conducere autonomă de nivelul 2	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	Lipsa cod CAEN de cercetare pentru partenerul întreprindere. Se transmite clarificări până la data de 08 oct. 2021.
1546	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3585	VIOLETA	RISTOIU	UNIVERSITATEA BUCURESTI	SPITALUL UNIVERSITAR DE URGENTA BUCURESTI	Platforma in vitro pentru studiul funcționării microgloilor umane în condiții normale și patologice	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
1547	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3586	CRISTINA	GHEORGHE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA		Dezvoltarea de noi surse laser în domeniile 0.5 μm și 2 μm bazate pe transfer de energie eficient de la ionii Yb <sup>3+</sup> la ionii Tb <sup>3+</sup> și respectiv Ho <sup>3+</sup> .	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
1548	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3589	LUCIAN	DUMITRACHE	UNITATEA MILITARA 02133 - DIRECTIA HIDROGRAFICA MARITIMA	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE MARINĂ "GRIGORE ANTIPA"-I.N.C.D.M. CONSTANȚA	METODĂ INOVATIVĂ PENTRU EVALUAREA PROCESELOR COSTIERE	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV (PED 2021)  
- Rezultate preliminare privind procesul de verificare a eligibilitatii -

Nr. Crt.	Cod depunere	Director proiect	Director proiect	Institutie coordonatoare	Parteneri	Titlu proiect	Domeniul de incadrare	Status Eligibilitate	Observatii
1549	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3591	GEORGIANA	GIUBEGA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFILPR RA		Metoda de dozimetrie online a pulsurilor ultra-scurte de electroni accelerati cu laseri ultra-intensi	2. Tehnologia informatiei și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
1550	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3594	DRAGOS-LAURENTIU	POPA	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA		DEZVOLTAREA UNOR METODEDE PENTRU DIAGNOZA SI PROTOTIPARE VIRTUALA IN CAZUL SISTEMELOR MEDICALE ORTOPEDICE	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
1551	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3597	CONSTANTIN	DIPLASU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFILPR RA	CANBERRA PACKARD S.R.L.	Sistem de monitorizare în timp real a VHEE (electroni de foarte mare energie) produși cu laser pentru radioterapie	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
1552	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3600	OANA	RASOGA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"; UNIVERSITATEA BUCURESTI	Structuri organice emițătoare de lumină nanopaternate pentru surse de lumină flexibile la scară largă	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
1553	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3603	CAROLINA	NEGREI	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Abordări interdisciplinare privind evaluarea siguranței cernelelor utilizate la tatuare	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
1554	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3606	GRIGORE	JAN-CRISTIAN	UNIVERSITATEA PITESTI		EcoTest - 100DIC - sistem intergrat bazat pe corelarea imaginilor digitate (DIC), eco-tehnologie folosită în caracterizarea mecanică, experimentală, a materialelor supuse testării	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
1555	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3607	GABRIEL	DUDUMAN	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA		Tehnologie de modelare a dinamicii pădurilor din România în diferite scenarii climatice și de management forestier	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1556	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3609	MARIANA	CRISTEA	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"		Anticiparea comportarii in timp a materialelor poliuretanicpe prin intermediul investigatiilor termoreologice - modele experimentale	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
1557	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3612	CORNELIU	POROSNICU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFILPR RA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA * HORIA HULUBEI * - IFIN - HH	Tehnologie de obtinere si producerea materialelor de berliu tritiate pentru studii in fuziunea nucleara	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
1558	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3613	ANDREI	POPESCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFILPR RA	OPTOELECTRONICA - 2001 S.A.	Tehnica inovativa pentru fabricatie de piese industriale prin design generativ si imprimare 3D	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
1559	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3615	DANIELA CRISTINA	CULITA	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Adsorbanti inteligenti magneto-receptivi pentru remedierea apelor poluate	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1560	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3617	IORDACHE	FLORIN	PERSONAL GENETICS S.R.L.	INSTITUTUL ONCOLOGIC PROF.DR.ALEXANDRU TRESTIOREANU BUCURESTI	Identificarea de noi variante genetice asociate cu riscul si prognosticul pacientilor cu cancer colorectal din Romania folosind tehnica NGS	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	Pentru CO sunt necesare documente suport pentru validare incadrare in definitia organizatiei de cercetare. Se transmit pana la data de 08 oct. 2021.
1561	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3618	MIHAELA	FLOREA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA		Ridicarea la scala a sintezei materialelor pe baza de cerie dopata si utilizarea lor ca senzori chemo-rezistivi de CO2	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
1562	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3621	MIHAI	ANASTASESCU	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU	INSTITUTUL DE BIOLOGIE	Nanostructuri hibride gazdă pentru bioremedierea enzimatică a apelor uzate	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
1563	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3624	STEFAN	BREBAN	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI	Micro-sistem eolian ultra-usor	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1564	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3625	MARCEL	POPESCU	INSTITUTUL ASTRONOMIC	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	Detectia obiectelor din Sistemul Solar și a resturilor spațiale folosind metode de calcul paralel	2. Tehnologia informatiei și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
1565	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3627	FAWZIA	SHA'AT	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE CHIMICO - FARMACEUTICA - I.C.C.F. BUCURESTI	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Noi agenti antimicrobieni care asociază compuși de sinteză cu structură chinolinică și extracte vegetale standardizate	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
1566	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3630	COSMIN	ROMANITAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Metodă nedistructivă pentru investigarea fenomenelor asociate stresului în heterostructuri axiale și radiale	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
1567	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3631	ILEANA	STOICA	UNIVERSITATEA BUCURESTI	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU	Nanobombe multifuncționale pentru distrugerea eficientă a biofilmelor complexe	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
1568	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3634	DUMITRITA OLIVIA	RUGINA	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Dincolo de tehnologia 2D - 'organ-on-a-chip' - model avansat al barierei hemato-retiniene	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
1569	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3636	MARIUS COSTEL	BALAN	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI		Studiu numeric si experimental privind optimizarea stocatorului de energie termica sezoniera in vederea functionarii alternative	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1570	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3639	BOGDAN	BOTAR	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI		Materiale compozite pe bază de celuloză funcționalizată pentru aplicații de remediere a poluării	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV (PED 2021)  
- Rezultate preliminare privind procesul de verificare a eligibilitatii -

Nr. Crt.	Cod depunere	Director proiect	Director proiect	Institutie coordonatoare	Parteneri	Titlu proiect	Domeniul de incadrare	Status Eligibilitate	Observatii
1571	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3640	STEFAN	BUMAGA-IARINCA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU STIINTE BIOLOGICE	Dezvoltarea unei platforme pentru estimarea bugetului de sedimente biofloculate in mediul fluvial deltaic	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1572	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3642	MARIUS	MAFTEI	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA		Realizarea unui nutret combinat COMPLET pentru cabaline, utilizând ingrediente locale	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
1573	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3645	VALERIU-ALEXANDRU	VILAG	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Metoda experimentală de creștere a eficienței microturbinelor cu gaze	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1574	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3646	ELENA-ANDREEA	MOLDOVAN	ACADEMIA TEHNICĂ MILITARĂ „FERDINAND I”	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE SI PETROCHIMIE - ICECHIM BUCURESTI	Platforme senzorialice bazate pe electrozi serigrafiați pentru detecția Materialelor Energetice	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
1575	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3647	BIANCA EUGENIA	VODNAR (STEFANESCU)	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA		Model experimental pentru valorificarea subproduselor din fructe de pădure prin încorporarea în biofilme alimentare	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
1576	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3648	GABI	DROCHIOIU	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU POIU"	Extracția ultrarapidă și aplicații ale proteinelor zeinice din porumbul autohton	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
1577	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3651	MARIA ADRIANA	ACASANDREI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	Model experimental ce vizează stabilirea nivelului de siguranță al nanocompusilor de tungsten, în contextul unui posibil accident al reactorilor de fuziune nucleară și al dezvoltării nanotehnologiei	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
1578	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3654	ILIE	BIOLAN	INOE 2000 - FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU HIDRAULICA SI PNEUMATICA BUCURESTI RA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU PEDOLOGIE, AGROCHIMIE SI PROTECTIA MEDIULUI - ICPA BUCURESTI	Tehnologii de fertilizare cu ape uzate zootehnice diluate	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1579	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3657	MARCELA	POPA	UNIVERSITATEA BUCURESTI	INSTITUTUL DE VIROSOLOGIE "STEFAN S.NICOLAU"; HOFIGAL EXPORT IMPORT SA	Dezvoltarea și optimizarea de noi formulări pe bază de extracte vegetale pentru candidoza orală	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
1580	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3658	ELENA	FALCUTA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE MEDICO-MILITARA „CANTACUZINO”	PRIMOSAL S.R.L.	EnzyCID SOLUȚIE INOVATOARE PENTRU PREVENIREA BOLILOR TRANSMISE DE ȚÂNȚARI	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
1581	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3660	FRUNZULICĂ	FLORIN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI	Reducerea zgomotului produs de elicea UAV unilor utilizând seratii- striajii la bordul de fuga al palei	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1582	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3661	COSMIN CATALIN	MUSTACIOSU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE -DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	ACCENT PRO 2000 S.R.L.; UNIVERSITATEA BUCURESTI	Sistem de imagistica cu raze X dual-energy de rezoluție ridicată care asigură un contrast crescut al imaginilor tisulare în vederea detectării regiunilor ischemice din creierul animal	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
1583	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3663	MARIANA	IONITA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		Platforme de detecție și analiza pe baza de formulari nanografenice utilizate pentru diagnostic molecular în timp real	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
1584	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3666	DUMITRU IULIAN	NASTAC	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	CENTRUL IT PENTRU STIINTA SI TEHNOLOGIE S.R.L.	Platformă mobilă cu senzori pentru monitorizarea calității aerului	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
1585	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3667	EUGEN	GHEORGHIU	CENTRUL INTERNATIONAL DE BIODINAMICA		Sistem portabil de analiză în locurile în care este nevoie de detecția rapidă a unor virusuri periculoase, cu relevanță pentru bioterorism și sănătate și evaluarea integrității acestora	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
1586	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3669	PETRE	ANGHELESCU	UNIVERSITATEA PITESTI		Criptosistem simetric modular pentru securizarea traficului în rețelele de telecomunicații	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
1587	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3671	ERWIN-CHRISTIAN	LOVASZ	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA; UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA; SPITALUL CLINIC DE URGENTA PENTRU COPII "LOUIS TURCANU" TIMISOARA	Echipament experimental pentru evaluarea eficienței programelor de kinetoterapie pentru deviații de coloana vertebrală	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
1588	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3673	OANA	COCA	UNIVERSITATEA PENTRU STIINTELE VIEȚII "ION IONESCU DE LA BRAD" DIN IASI		agriCEDA: o aplicație inovativă de tip ERP pentru digitalizarea gestiunii terenurilor agricole din fermele vegetale	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
1589	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3676	CORINA	BRADU	UNIVERSITATEA BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDTP BUCURESTI	Deșeuri de fibre vegetale activate în plasmă pentru recuperarea și reutilizarea metalelor din ape uzate	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1590	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3678	MIRCEA	BOSCOIANU	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA; UNIVERSITATEA LUCIAN BLAGA	Sistem aerian integrat pentru monitorizare inteligentă și aplicații de agricultura de precizie dedicată recoltelor horticoale	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
1591	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3681	CARMEN	GIUGLEA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"	INSTITUTUL CLINIC FUNDENI	Un model matematic pentru regenerarea nervilor periferici	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV (PED 2021)  
- Rezultate preliminare privind procesul de verificare a eligibilitatii -

Nr. Crt.	Cod depunere	Director proiect	Director proiect	Institutie coordonatoare	Parteneri	Titlu proiect	Domeniul de incadrare	Status Eligibilitate	Observatii
1592	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3684	RADU-IOAN	CIOBANU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	BEIA CONSULT INTERNATIONAL S.R.L.	Mobilitate verde folosind rutare în timp real și date multi-modale	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
1593	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3687	VIOLETA	TRUSCA	INSTITUTUL DE BIOLOGIE SI PATOLOGIE CELULARA „NICOLAE SIMIONESCU”	INSTITUTUL ONCOLOGIC PROF.DR.ALEXANDRU TRESTIOREANU BUCURESTI	Apolipoproteina A-I tinita la endoteliul activat pentru facilitarea ef fluxului de colesterol din placa atherosclerotica	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
1594	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3690	ELENA-ALINA	BUTU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU STIINTE BIOLOGICE		BIOTEHNOLOGIE PENTRU RECUPERAREA METALELOR HIGH-TECH	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
1595	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3691	CARMEN NICOLETA	DEBELEAC	INSTITUTULUI DE CERCETARI PENTRU ECHIPAMENTE SI TEHNOLOGII IN CONSTRUCTII – ICECON S.A.	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN CONSTRUCTII, URBANISM SI DEZVOLTARE TERITORIALA DURABILA "URBAN-INCERC"; CENTRUL DE CERCETARE CONSULTANTA SI PRODUCTIE PENTRU CONSTRUCTII SI INDUSTRIE DINAMIC PLUS S.R.L.	Sistem inteligent pentru monitorizarea și digitalizarea în timp real a procesului de compactare prin vibrare pentru lucrări de drumuri	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
1596	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3693	STELIAN	LUPU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU	Platforme electrochimice pe bază de materiale nanocompozite pentru detecția compușilor biologic activi	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
1597	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3696	STELIANA	RODINO	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU STIINTE BIOLOGICE	INSTITUTUL DE CERCETARE PENTRU ECONOMIA AGRICULTURII SI DEZVOLTARE RURALA BUCURESTI	BIOPRODUSE INOVATIVE CU APLICATIE ÎN MENȚINEREA CALITĂȚII FRUCTELOR DE PĂDURE	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
1598	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3699	NICOLETA	ARGHIRA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	BEIA CONSULT INTERNATIONAL S.R.L.	Sistem de automatizare eficient energetic pentru agricultură inteligentă în locații distribuite	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1599	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3700	MIRCEA-ADRIAN	OROIAN	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA		Dezvoltarea și implementarea de noi filme biodegradabile din pectină și uleiuri volatile din produse apicole pentru o economie circulară	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
1600	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3703	CAMELIA	SURUGIU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN TURISM - I.N.C.D.T. BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN CONSTRUCTII, URBANISM SI DEZVOLTARE TERITORIALA DURABILA "URBAN-INCERC"	Un model de platformă smart pentru accesarea certificatelor de urbanism în orașele din România	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1601	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3706	RADU	IONITA	INSTITUTUL DE BIOLOGIE SI PATOLOGIE CELULARA „NICOLAE SIMIONESCU”	SPITALUL CLINIC DE URGENTA * BAGDASAR-ARSENI *	Potențialul terapeutic al apolipoproteinei E fuzionata cu domeniul de legare al VLA4 intr-un model murin al bolii Alzheimer	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
1602	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3708	MARIAN	BUTU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU STIINTE BIOLOGICE		Noi materiale biodegradabile pentru printare 3D	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
1603	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3711	ROXANA	RUSU-BOTH	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATEGANU"	Sistem complet automatizat pentru diagnosticarea diferențială și biopsie a tumorilor pulmonare, bazat pe ultrasunografie transtoracică și algoritmi de învățare automată	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)		Lipsa anexele III.6 și III.7. Se transmit pana la data de 08 oct. 2021.
1604	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3714	IOANA MADALINA	FENYO	INSTITUTUL DE BIOLOGIE SI PATOLOGIE CELULARA „NICOLAE SIMIONESCU”		Eficiența anti-aterosclerotică a interleukinei-10 modificate prin inginerie genetică pentru a ținti endoteliul inflamțat	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
1605	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3717	FRANCISCA	CHIRILOAEI	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	Improving the PERformances and Accuracy of a radiometric technique through a reevaluation of subfossil wood using	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1606	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3720	ANCUȚA CRISTINA	FARKAS	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	INSTITUTUL DE CERCETARI BIOLOGICE CLUJ FILIALA A INCDSB BUCURESTI; UNIVERSITATEA DE ȘTIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	Dezvoltarea și validarea unui dispozitiv de denitrificare bioelectrochimică bazat pe biofilm microbial	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
1607	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3723	DENISA	RUSINARU	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA		Arhitectura de incarcare inteligenta a vehiculelor electrice destinata controlului calitatii energiei electrice in retelele electrice de distributie	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1608	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3726	ADRIAN	CIOCANEA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	UNIVERSITATEA BUCURESTI; CROMATEC PLUS SRL	Tehnologie hibridă pentru degradarea compușilor farmaceutici activi	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
1609	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3729	CĂȚĂLIN	LAZĂR	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE AGRICOLĂ-FUNDULEA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Detecția și monitorizarea plantelor nedorite din principalele culturi de câmp utilizând supravegherea prin UAV și inteligența artificială ca o bază pentru o combatere mai eficientă a buruienilor	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
1610	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3731	CRISTINA	SARACIN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	ICPE S.A.	Controlul și telemonitorizarea la distanță a unui intreruptor de înaltă tensiune, cu comutație în vid, de exterior, destinat sistemului feroviar	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1611	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3732	DRAGOS IOAN	SACALEANU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATII DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA; UNIVERSITATEA DE ȘTIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA	Sistem de asistare a deciziilor bazat pe tehnologii spațiale și la sol pentru creșterea productivității în agricultură	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
1612	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3735	DANIEL KAZIMIR	KURZELUK	INSTITUTUL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU PROTECTIA PLANTELOR		Tehnologie inovativa de combatere a daunatorilor xilofagi cu ajutorul unui agent de combatere biologica autohton	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1613	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3738	CRISTINA	BANCIU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD; MGM STAR CONSTRUCT S.R.L.	Electrozi hibridi pe baza de grafene tridimensionale utilizati in aplicatii pentru celule solare avansate	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV (PED 2021)  
- Rezultate preliminare privind procesul de verificare a eligibilitatii -

Nr. Crt.	Cod depunere	Director proiect	Director proiect	Institutie coordonatoare	Parteneri	Titlu proiect	Domeniul de incadrare	Status Eligibilitate	Observatii
1614	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3741	RADU	STELUTA	UNIVERSITATEA PENTRU STIINTELE VIETII "ION IONESCU DE LA BRAD" DIN IASI	APISROM SRL	„INOVAREA PRODUSELOR ECOLOGICE OBȚINUTE DIN MIERE ORGANICA CU EFECTE NUTRITIVE ASUPRA SĂNĂTĂȚII CONSUMATORILOR”	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
1615	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3744	EUGEN VALENTIN	BUTILA	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV		Un sistem holografic pentru reinvierea monumentelor istorice dispărute, un nou mod de promovare a patrimoniului cultural al Brasovului	6. Patrimoniu și identitate culturală	ELIGIBIL	
1616	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3747	MIRCEA	NEGRU	INSTITUTUL DE ARHEOLOGIE "VASILE PIRVAN"	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA; UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	From Roman mortar to modern restoration materials for Roman archaeological sites	6. Patrimoniu și identitate culturală	ELIGIBIL	
1617	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3750	IOANA RODICA	STANCULESCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDDP BUCURESTI	Piei cu proprietăți antibacteriene îmbunătățite obținute prin aplicare de nanocompozite și iradiere gamma	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
1618	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3751	IULIAN ADRIAN	GHEMES	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA TEHNICA - IFT IASI		Fire din nanotuburi de carbon conductoare electric cu posibile aplicatii in cabluri de alimentare si de date	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1619	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3754	ELENA ELISABETA	MANEA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU ECOLOGIE INDUSTRIALA - ECOIND	UNIVERSITATEA "VALAHIA" TARGOVISTE; KIK COMPOUNDS S.R.L.	Biomasa de nămol activ granular cu microalge ca sursă de material de umplură pentru compozite elastomerice termoplastice inovatoare	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1620	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3756	LUISA ROXANA	POPESCU MANDOC	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU ECOLOGIE INDUSTRIALA - ECOIND	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA	Noi senzori electrochimici inovativi pentru detectia si cuantificarea poluantilor organopoluanti si a pesticidelor din probe de legume si fructe	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1621	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3759	IOANA	ION	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	INSTITUTUL DE STIINTE SPATIALE-FILIALA INFLPR; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	Material compozit ecologic pentru atenuarea radiatiilor gamma	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
1622	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3762	DANIELA	IANIȚCHI	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICHE SI MEDICINA VETERINARA		Obținerea unui preparat inovativ din carne tocată cu adaos de fibre din surse locale	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
1623	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3764	ALINA	PAUNESCU	UNIVERSITATEA PITESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE SI PETROCHIMIE - ICECHIM BUCURESTI	Identificarea biomarkerilor utili in evaluarea si monitorizarea riscului de mediu in ecosisteme acvatice si terestre	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1624	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3765	CRISTIAN	PEPTU	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	LABORATOARELE APIS SRL	Noi platforme pentru administrarea topica a medicamentelor pe baza de ciclodextrine modificate cu oligoesteri	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
1625	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3768	SERGIU	STANCIU	UNIVERSITATEA TEHNICA "GHEORGHE ASACHI" IASI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Noi aliaje biodegradabile din sistemul Fe-Mn-Si aliate cu (Cu,Ag)-(Mg,Ca) cu proprietăți dedicate implanturilor temporare pentru osteosinteza	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
1626	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3771	ALINA MIHAELA	PRODAN	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"		Noi biomateriale cu proprietati superioare pentru prevenirea infectiilor osoase	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
1627	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3774	ROMULUS	PETCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI		Realizarea unui demonstrator de recuperator de căldură cu performanțe mărite, pentru creșterea randamentului turbomotoarelor de putere mică	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1628	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3777	ANCA	BUTIUC-KEUL	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI		Monitorizare optimizata in laborator a patogenilor ESKAPE Gram negativi multirezistenti la antibiotice prin metoda de genotipare bazata pe CRISPR	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
1629	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3780	DAN	SELARU	INSTITUTUL DE STIINTE SPATIALE - FILIALA INFLPR	ROMANIAN INSPACE ENGINEERING SRL	Detectia impuriei a coliziunilor in medii orbitale aglomerate	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
1630	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3781	OANA CATALINA	MOCIOIU	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU METALE NEFEROASE SI RARE - IMNR	Tehnologie noua pentru obtinerea filmelor ultrasubtiri semiconductoroare pe baza de ZnO pentru celule solare	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
1631	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3783	TUDOR	SAVOPOL	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"		Modularea prin celule imune a eficacității electrochimioterapiei aplicate pe un model de cultură 3D de glioblastom	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
1632	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3784	VIORICA	PĂRVULESCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI		METODA DE AUTOCURATARE ACTIVATA FOTOCATALITIC PENTRU O EFICIENTA MAI RIDICATA A PANOURILOR FOTOVOLTAICE	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1633	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3787	DURMUS ALPASLAN	KAYA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE SI PETROCHIMIE - ICECHIM BUCURESTI	Nanocompozite de inalta performanta obtinute prin utilizarea tehnologiei de formare a filmelor si materiale naturale	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
1634	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3790	GABRIEL	PREDOI	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICHE SI MEDICINA VETERINARA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	DEZVOLTAREA DE NOI COMPOZITE PE BAZA DE HIDROXIAPATITA/CELULOZA PENTRU DECONTAMINAREA APELOR POLUATE	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1635	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3791	CORNELIA VERONICA	FLOARE-AVRAM	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M		Diferențierea soiurilor de roșii cultivate în Transilvania din punct de vedere al compoziției bioactive și al conținutului de minerale	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV (PED 2021)  
- Rezultate preliminare privind procesul de verificare a eligibilitatii -

Nr. Crt.	Cod depunere	Director proiect	Director proiect	Institutie coordonatoare	Parteneri	Titlu proiect	Domeniul de incadrare	Status Eligibilitate	Observatii
1636	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3792	LAURENTIU - DAN	MILICI	UNIVERSITATEA "STEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA	UNIVERSITATEA "CONSTANTIN BRANCUȘI"	Îmbogățirea patrimoniului prin gestionarea serviciilor experiențiale	6. Patrimoniul și identitate culturală	ELIGIBIL	
1637	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3795	MIHAI	BORZAN	UNIVERSITATEA DE ȘTIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	MARIA TURISM SRL	Model experimental-demonstrativ privind ameliorarea cămii de ovine prin hibridizare	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
1638	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3796	IONELA CRISTINA	NICA	UNIVERSITATEA BUCURESTI	UNIVERSITATEA DE VEST "VASILE GOLDIȘ" ARAD	Dezvoltarea de noi fitopreparate cu activitate antidiabetică	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
1639	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3799	MONICA-ROXANA	NEMTANU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFILPR RA		Sinteza ecologică de floculanți pe bază de biopolimeri și nanoparticule metalice funcționalizate, cu aplicabilitate în tratarea apelor uzate	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1640	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3801	ELENA	MANEA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD		Tehnologii pentru realizarea de module de microcelule solare din siliciu ultrasubțire semitransparete și flexibile mecanic	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1641	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3804	SORIN	MOGA	UNIVERSITATEA PITESTI	REGIA AUTONOMĂ TEHNOLOGII PENTRU ENERGIA NUCLEARĂ - RATEN PITEȘTI SUCURSALA INSTITUTUL DE CERCETĂRI NUCLEARE PITEȘTI ION; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFILPR RA	Oxidarea în plasmă electrolică a aliajelor de magneziu pentru obținerea de acoperiri ceramice compozite de culoare neagră	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
1642	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3807	CONSTANTIN IRINEL	GRESITA	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV		Sistem automat pentru monitorizarea structurilor mari, bazat pe fuziunea de date între rețele de senzori inerțiali și echipamente geodezice	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1643	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3810	MADALIN ION	RUSU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD		Demonstrator de tehnologie pentru obținerea unor combinații speciale de aliaje feromagnetice multistrat.	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
1644	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3812	MARIAN	BLEJAN	INOE 2000 - FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU HIDRAULICA SI PNEUMATICA BUCURESTI RA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	Actuatoare electro-hidraulice controlate din pompa, eficiente energetic, pentru acționari hidraulice directe fara rezervor de ulei convențional	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1645	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3815	IULIA-MARIA	PĂUȘESCU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA		Cale chimico-enzimatică pentru sinteza de oligomeri fotocromici din resurse regenerabile	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
1646	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3817	GISELA	GAINA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN DOMENIUL PATOLOGIEI SI STINTELOR BIOMEDICALE "VICTOR BABES"		Metoda neinvaziva de diagnostic prenatal bazata pe ddPCR	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
1647	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3819	NICOLAE	CLEJU	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI		Sistem multimodal pentru monitorizarea în timp real a stării fiziologice a șoferilor	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
1648	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3822	IRINA GEORGIANA	MOCANU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	CENTRUL IT PENTRU ȘTIINȚA SI TEHNOLOGIE S.R.L.	Recunoașterea și monitorizarea în timp real a activitatilor umane în siliul sigur folosind o platforma robotica	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
1649	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3825	MARIA	BRINZA	UNIVERSITATEA PENTRU ȘTIINȚELE VIEȚII "ION IONESCU DE LA BRAD" DIN IAȘI	INSTITUTUL DE CERCETARI BIOLOGICE IAȘI FILIALA A INCDSB BUCURESTI	Elaborarea unui model cadru de identificare, selectare și conservare a unor specii valoroase de Iridaceae din flora spontană a României	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
1650	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3826	VASILE	BERCU	UNIVERSITATEA BUCURESTI		Îmbunătățirea metodei de analiza științifică utilizată în procesul de restaurare și conservare operelor de artă	6. Patrimoniul și identitate culturală	ELIGIBIL	
1651	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3829	ISABELA MARIA	SIMION	UNIVERSITATEA PENTRU ȘTIINȚELE VIEȚII "ION IONESCU DE LA BRAD" DIN IAȘI		RECICLAREA DEȘEURILOR ORGANICE ȘI ANORGANICE PENTRU UN MEDIU CURAT CONSIDERÂND ANALIZA CICLULUI DE VIAȚĂ	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1652	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3832	CRISTIAN-VALERIU	PATRICHE	ACADEMIA ROMÂNĂ - FILIALA IAȘI		Tehnici de morfometrie și cartografie digitală a solului pentru asistarea agriculturii de precizie	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1653	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3835	RADU	PETRUSE	UNIVERSITATEA LUCIAN BLAGA		Screeningul inovativ al scoliozei asistat de realitatea augmentată și virtuală	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
1654	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3837	ADELA MARIANA	PINTEA	UNIVERSITATEA DE ȘTIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA		Tehnologii de valorificare a produselor secundare din fructe pentru noi concepte în lanțul agroalimentar	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
1655	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3840	RĂZVAN MARIUS	CATANĂ	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE AEROSPATIALA "ELIE CARAFOL" I.N.C.A.S. BUCURESTI	Validarea la scară reală a unei admisi, la diferite regimuri, pentru un avion de antrenament, utilizând facilități de testare la sol	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
1656	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3843	MARIUS	POP-CĂLIMANU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA		Aplicații inovative a materialului compozit cu matrice metalică AA2124 armat cu 25 vol% particule de SiC prin abordarea integrată a sudării cu ultrasunete și a prelucrării prin electroeroziune cu fir	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
1657	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3844	VERGIL	MURARU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATI DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA	UNIVERSITATEA DE ȘTIINTE AGRONOME SI MEDICINA VETERINARA; UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Model demonstrativ pentru metode de monitorizare inteligente bazate pe drone și sisteme de service pentru întreținerea și reconstrucția perdelelor forestiere	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV (PED 2021)  
- Rezultate preliminare privind procesul de verificare a eligibilitatii -

Nr. Crt.	Cod depunere	Director proiect	Director proiect	Institutie coordonatoare	Parteneri	Titlu proiect	Domeniul de incadrare	Status Eligibilitate	Observatii
1658	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3846	CARMEN	CIMPEANU	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	NOU BIOCOMPOZIT PENTRU CONSERVAREA FRUCTELOR PROASPETE PRIN ACOPERIRE	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
1659	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3849	SIMONA BIANCA	GHIMIS	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE SI PETROCHIMIE - ICECHIM BUCURESTI		Pirrolza catalitica a biomasei algale folosind materiale mezoporoase	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
1660	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3852	MIHAI EUGEN	MARIN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"; ICPE S.A.	Proceduri tomografice complementare in detectia si localizarea cancerului	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
1661	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3855	COCAN	ILEANA	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA A BANATULUI "REGELE MIHAI I AL ROMANIEI" DIN TIMISOARA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABES " TIMISOARA; LINU-CRINU SRL	Dezvoltarea unei categorii inovative de produse din carne, afumate cu subproduse rezultate din plante aromatate și condimentare	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
1662	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3856	GYÖRGY	DEÁK	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI	ELCOS PROIECT S.R.L.	Dezvoltarea și demonstrarea prototipului de marcă electronică de alarmare antibraconaj ce utilizează o conexiune de comunicații de tip Multicale pentru sturionii sălbatici	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
1663	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3859	MIHAI	KUSKO	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD		Senzori plasmonici avansati	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
1664	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3861	IACOB	MIHAELA	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH; INSTITUTUL NATIONAL AL PATRIMONIULUI; UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Reinventându-l pe Vitruvius: materiale de construcție pentru restaurarea și conservarea cetăților romane și romano-bizantine din Dobrogea	6. Patrimoniul și identitate culturală	ELIGIBIL	
1665	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3864	LIVIU	NEAGU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	MGM STAR CONSTRUCT S.R.L.	Straturi optice anti-reflective cu prog de distrugere extrem de ridicat	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
1666	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3865	VIOLETA LIUBA	CALIN	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	SISTEM INTELIGENT PENTRU STADIALIZAREA TUMORILOR GLIALE BAZAT PE IMAGNI HOLOGRAFICE SI MACHINE LEARNING	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
1667	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3867	RĂZVAN	CALOTĂ	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCȚII BUCURESTI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	USCĂTOR SOLAR PENTRU RUMEGUȘ CU INTEGRAREA MATERIALELOR CU SCHIMBARE DE FAZĂ	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1668	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3870	MIRCEA	BEURAN	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"		Noi biocompozite antimicrobiene cu potientiale aplicatii in acoperirea plaselor chirurgicale	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
1669	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3871	GABRIEL CIPRIAN	TELIBAN	UNIVERSITATEA PENTRU STIINTELE VIEȚII "ION IONESCU DE LA BRAD" DIN IAȘI	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"; NUPRID AGRO SRL	Procedeu experimental de obținere a unui nou tip de fertilizant bioactiv, pentru culturile organice, din reziduurii obținute după procesarea industrială a tomatelor	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
1670	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3873	CODRUTA	POPESCU	UNIVERSITATEA BUCURESTI	INSTITUTUL DE BIOCHIMIE; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	Matrici solide funcționalizate pentru purificarea proteinelor	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
1671	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3876	CAMELIA	CHIRA	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI		Sistem suport inteligent pentru analiza rețelelor financiare complexe	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
1672	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3879	LIVIU	MATACHE	ACADEMIA TEHNICĂ MILITARĂ „FERDINAND I”	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA; UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI; STIMPEX S.A.	Îmbunătățirea protecției balistice utilizând noi materiale compozite ceramice, obținute prin sinterizarea hibridă cu microunde	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
1673	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3882	OANA	DAVID	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI		Sprrijinirea universitatilor in a se ingrijii eficient de sanatatea mintala a studentilor in era digitala	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
1674	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3885	RODICA MARIANA	ION	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE SI PETROCHIMIE - ICECHIM BUCURESTI	UNIVERSITATEA OVIDIUS	Tehnologii 3D și soluții experimentale pentru diagnosticarea și conservarea patrimoniului cultural	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
1675	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3886	ALEXANDRA	PALLA PAPAVLU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Imprimare cu laser de polimeri pentru senzori portabili de detectare a dioxidului de carbon	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
1676	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3888	MARIUS	NEAG	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA		Driver pentru dispozitive MEMS bazat pe un ASIC realizat in tehnologie CMOS de cost mic	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
1677	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3889	LIDIA	KIM	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU ECOLOGIE INDUSTRIALA - ECOIND		Dezvoltarea și validarea experimentală a unei metodologii de evaluare a deeurilor industriale periculoase	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	



PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV (PED 2021)  
- Rezultate preliminare privind procesul de verificare a eligibilității -

Nr. Crt.	Cod depunere	Director proiect	Director proiect	Institutie coordonatoare	Parteneri	Titlu proiect	Domeniul de incadrare	Status Eligibilitate	Observatii
1678	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3891	SORIN	MUȘUROI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	Topologii emergente pentru masini electrice utilizabile în aplicatii biomedicale	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
1679	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3894	MARTA CRISTINA	ZAHARIA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN CONSTRUCTII, URBANISM SI DEZVOLTARE TERITORIALA DURABILA "URBAN-INCCERC"		Instrument inovativ/metodă), pentru proiectarea optimă a materialului izolator al fațadelor clădirilor în cadrul procesului de reabilitare termică, pentru confort acustic și termic în clădirile civile	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1680	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3895	MONICA	DINU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD	MUZEUL NATIONAL AL UNIRII ALBA IULIA	Metodă avansată de caracterizare a obiectelor arheologice după proveniență	6. Patrimoniul și identitate culturală	ELIGIBIL	
1681	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3897	CARMEN-GABRIELA	CONSTANTIN	UNIVERSITATEA DE ȘTIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Îmbunătățirea calității solurilor saline prin managementul reziduurilor agricole	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1682	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3898	TĂCHIȚĂ	VLAD-BUBULAC	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	UNIVERSITATEA PENTRU ȘTIINȚELE VIEȚII "ION IONESCU DE LA BRAD" DIN IAȘI; APEL LASER S.R.L.	Materiale rezistente la flacără performante pentru protecția componentelor structurale în ingineria civilă	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
1683	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3900	ALEXANDRA	BARGAN	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"		Instrumente inteligente pentru proiectarea, obținerea și optimizarea de noi membrane de tip PS-POSS-IL (polisulfon-silicesquioxani impregnate cu lichide ionice) cu aplicații în separarea CO2	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1684	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3903	SUZANA	DANOIU	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA		Mediu recuperativ inteligent destinat persoanelor cu dizabilități intelectuale (ID)	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
1685	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3906	MIHAI	SERBANESCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INF LPR RA		Sistem de caracterizare a pulsurilor laser folosind metode temporale	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
1686	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3909	SIMONA	CAPRARESCU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE SI PETROCHIMIE - ICECHIM BUCURESTI	Polimeri naturali îmbogățiți cu nanoparticule, în calitate de precursori pentru membrane multifuncționale, utilizate ulterior pentru tratarea apei uzate	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
1687	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3912	GHEORGHI	CIOBOTARI	INSTITUTUL DE CERCETARI BIOLOGICE IASI FILIALA A INCDSB BUCURESTI		Obținerea unor produse cosmetice noi cu valoare adăugată ridicată din fructe de padure cultivate în condițiile pedoclimatice ale Podisului Moldovei	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
1688	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3913	ALEXANDER	RUBEL	ACADEMIA ROMÂNĂ - FILIALA IAȘI	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IAȘI	Arheologia preventivă în gestionarea și valorificarea patrimoniului în contextul marilor proiecte de infrastructură din regiunea Moldovei	6. Patrimoniul și identitate culturală	ELIGIBIL	
1689	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3916	FLORIN	STOICAN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA; MUZEUL NATIONAL DE ISTORIE AL TRANSILVANIEI	Reconstrucția și monitorizarea obiectivelor de patrimoniu cu o echipă de drone	6. Patrimoniul și identitate culturală	ELIGIBIL	
1690	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3918	MARIANA	PRODANA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		Electrozi pe baza de nanocepe de carbon cu aplicații legate de siguranța alimentară și sanitate	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
1691	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3921	DANIELA	PREDOI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE -DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Straturi subțiri bioceramice inovatoare cu proprietăți antimicrobiene pentru condiții extreme	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
1692	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3924	RADU	BALAN	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA		Actuator Integrat cu motor Brushless și Controller Inovativ	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
1693	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3925	CATALIN GABRIEL	DUMITRAS	UNIVERSITATEA TEHNICA "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	Q SRL	Instalație solară fotovoltaică inovativă cu randament optimizat prin reglarea automatizată pe o structură reglabila cu doua grade de libertate/ tracker	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1694	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3927	ANA CRISTINA	FATU	INSTITUTUL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU PROTECTIA PLANTELOR	INSTITUTUL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU VITICULTURA SI VINIFICATIE	Bioprodus ameliorator de sol pentru viticultura	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
1695	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3930	GEORGETA	VOICU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	CEPROCIM S.A.	Noi cimenturi ecologice fosfatice cu proprietăți speciale	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1696	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3931	MIHAELA MARCELLA	CRISAN-VIDA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	Sistem informatic pentru educație în domeniul informaticii medicale	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
1697	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3934	RADU	DONCA	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"; INSTITUTUL REGIONAL DE GASTROENTEROLOGIE - HEPATOLOGIE PROF. DR. OCTAVIAN FODOR CLUJ-NAPOCA	Design inovativ al unui instrument laparoscopic articulată	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
1698	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3935	PETRE	BADICA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE -DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA		Dispozitiv de procesare în câmp magnetic înalt	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1699	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3936	EUGEN	RUSU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU PROTECTIA MEDIULUI BUCUREȘTI	ENERGY & ECO CONCEPT SRL	Metodă de monitorizare a modificărilor morfologice pentru corpuri de apă de suprafață prin integrarea tehnologiilor de măsurare in situ a batimetriei 2D și 3D și a tehniciilor de telelecte	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV (PED 2021)  
- Rezultate preliminare privind procesul de verificare a eligibilitatii -

Nr. Crt.	Cod depunere	Director proiect	Director proiect	Institutie coordonatoare	Parteneri	Titlu proiect	Domeniul de incadrare	Status Eligibilitate	Observatii
1700	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3939	ELENA SIMINA	LAKATOS	CENTRUL PENTRU INITIERE SI DEZVOLTARE ORGANIZATIONALA ( CIDO CONSULTING )	UNIVERSITATEA LUCIAN BLAGA; UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	DEZVOLTAREA MODELULUI FUNCTIONAL PENTRU INTEGRAREA ECONOMIEI CIRCULARA IN MANAGEMNTUL EVENIMENTELOR	6. Patrimoniul și identitate culturală	ELIGIBIL	
1701	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3942	ILEANA	CERNICA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	UNIVERSITATEA PETROL GAZE PLOIESTI	Sistem de detectie a gradului de uzura a tubulaturii flexibile folosite in exploatarea petrolului si a gazelor naturale	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
1702	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3943	RALUCA	IANCHIS	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE SI PETROCHIMIE - ICECHIM BUCURESTI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI; UNIVERSITATEA BUCURESTI	Implanturi 3D semi-sferoidale (bio)imprimate concepute pentru reconstructie mamară post-mastectomie 3D_REBREAST	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
1703	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3945	ANCA-IONELA	ISTRATE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD		Noi provocari in aplicatiile optoelectronice (fotodetectori in UV) ale grafenei-nanostructuri de ZnO	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
1704	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3948	ALEXANDRU	STANCIU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN INFORMATICA - ICI BUCURESTI	AGENTIA SPATIALA ROMANA; INSTITUTUL GEOLOGIC AL ROMANIEI; UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Analiza câmpului geomagnetic folosind date provenite de la utilizatori	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
1705	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3951	RAZVAN	TAMAS	UNIVERSITATEA MARITIMA DIN CONSTANTA	BEIA CONSULT INTERNATIONAL S.R.L.	Spatii de lucru hibride pentru oameni si vehicule (semi-)autonome	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
1706	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3954	LAVINIA-PETRONELA	CURECHERIU	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI		Proiectarea, realizarea și testarea unui dispozitiv pentru măsurarea directă a efectului electrocaloric în ceramicele feroelectrice	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
1707	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3955	ELENA	RAKOSY	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI		Production of new pre-breeding lines of potato with complex sustainable resistance to Colorado beetle Leptinotarsa decemlineata (Say)	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
1708	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3957	SIMONA LILIANA	ICONARU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	INSTITUTUL DE VIRUSOLOGIE "STEFAN S.NICOLAU"	Nanofluide magnetice pentru aplicatii biomedicale	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
1709	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3960	VERONICA	LAZAR	UNIVERSITATEA BUCURESTI	MEDICTEST SRL	Dezvoltarea unui panel de biomarkeri ai disbiozei intestinale pentru diagnosticul precoce si tratamentul personalizat al pacienților cu sindrom metabolic	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
1710	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3961	MIGNON SEVERUS	SANDOR	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Dezvoltarea si validarea unei platforme de analiza a microbiomului solurilor agricole	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
1711	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3963	ANA-MARIA	TANASE	UNIVERSITATEA BUCURESTI		Optimizarea productiei de bioplastic din glicerol brut folosind tulpini bacteriene din medii marine.	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
1712	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3964	DANIELA SIMINA	STEFAN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA BUCURESTI - ACTIVITATE ECONOMICA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU ECOLOGIE INDUSTRIALA - ECOIND	Solutii inteligente pentru indepartarea avansata a micropoluantilor din apa	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
1713	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3966	PRISECARU	TUDOR	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI	Instalatie demonstrativa pentru investigarea si prognoza parametrilor de mediu si de calitate a aerului interior pentru cladirile din mediul urban	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1714	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3967	ALINA	RADITOIU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE SI PETROCHIMIE - ICECHIM BUCURESTI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Abordari nanotehnologice "verzi" pentru dezvoltarea unei generatii noi de textile antimicrobiene	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
1715	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3970	LUCIAN	TOMA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	SOCIETATEA DE INGINERIE SISTEME * SIS S.A.	O noua abordare de simulare a microretelelor, utilizand tehnologia Digital Twin si Industrial Internet of Things	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1716	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3973	IOAN BOGDAN	BELEAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	INTERGRAPH COMPUTER SERVICES S.R.L.; INSTITUTUL DE STIINTE SPATIALE-FILIALA INFILPR	Algoritmi si arhitecturi de calcul pentru monitorizarea eficienta a suprafetei oceanelor utilizand imagini de tip SAR	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
1717	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3975	NICOLAE	SERBAN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	R&D CONSULTANTA SI SERVICII S.R.L.; UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"	Model demonstrativ pentru o tehnologie avansată de sinteză și procesare termomecanică a unui nou aliaj de tip β-Ti cu aplicații în stomatologie	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
1718	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3976	ANAMARIA	ZAHARIA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE SI PETROCHIMIE - ICECHIM BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE MEDICO-MILITARA „CANTACUZINO”	Anticorpi Sintetici Bioinspirati de tip Nanogel pentru Terapia Antivenin a Hymenoptera	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
1719	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3979	IOANA	FAGARASAN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		Soluție optimă de confort și gestionare a energiei în clădiri inteligente (OptimALL)	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1720	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3981	IOANA ROXANA	PODINA	UNIVERSITATEA BUCURESTI		iSpeak: O platformă mobilă, gamificată, cu elemente de VR pentru tratamentul anxietății sociale la tineri și adolescenți	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
1721	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3982	LORENA-DIANA	POPA	STATIUNEA DE CERCETARE-DEZVOLTARE AGRICOLA SECUIENI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATII DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA	Tehnologie de cultivare si echipament inovativ de prelucrare a canepii, in vederea obtinerii de samanta superioara biologic si calitativ	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV (PED 2021)  
- Rezultate preliminare privind procesul de verificare a eligibilitatii -

Nr. Crt.	Cod depunere	Director proiect	Director proiect	Institutie coordonatoare	Parteneri	Titlu proiect	Domeniul de incadrare	Status Eligibilitate	Observatii
1722	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3984	LILIANA-ANDREEA	COSTAS	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA		Heterojonctiuni de tip nanofire coaxiale pe baza de ZnO si ZnSe pentru aplicatii in diode electro-luminiscente	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1723	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3987	VLADIMIR	TANASIEV	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		Contor de energie electrică IoT de înaltă calitate și precizie, cu modul de procesare date in cloud, pentru aplicații rezidențiale și terțiare.	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1724	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3990	TRAIAN	PETRIȘOR	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	Realizarea si testarea terminatiei de curent pentru cablurile CIC supraconductoare de temperatura inalta.	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1725	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3992	MARIUS	GHIUREA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE SI PETROCHIMIE - ICECHIM BUCURESTI		Compozite termoelectrice flexibile portabile imprimate 3D pe țesături textile	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
1726	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3993	LAURENTIU-IOAN	CARAMETE	INSTITUTUL DE STIINTE SPATIALE-FILIALA INFLPR		Algoritmi de inteligenta artificiala in-situ pentru analiza rapida de date si generare de alerte.	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
1727	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3996	MARIA	SONMEZ	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDTP BUCURESTI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE MEDICO-MILITARA ,, CANTACUZINO,,-ACTIVITATE ECONOMICA	Solutie tehnologica inovativa pentru utilizarea sinergica a citostaticeilor si polifenolilor in tratamentul cancerului osos	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
1728	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3999	FLORIN	ANGHELINA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE CRAIOVA		Imbunatatirea managementului patologiei otorinolaringologice prin endoscopie de contrast	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
1729	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4002	MARIA SIMONA	GUTOIU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	Dispozitiv microfluidic pentru prepararea purtatorilor genetici transportatori	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
1730	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4004	DIANA ELENA	VIZITIU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU BIOTEHNOLOGII IN HORTICULTURA STEFANESTI-ARGES	UNIVERSITATEA PITESTI; UNIVERSITATEA BUCURESTI	Aplicarea pesticidelor cu drona utilizand inteligenta artificiala in vederea cresterii competitivitatii si protejarii ecosistemului viticol	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1731	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4005	DOMINIC GABRIEL	ILIESCU	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE CRAIOVA	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	Confirmarea anomaliiilor cardiace fetale detectate în primul trimestru folosind reconstrucția histologică tridimensională (3D) (RECOHIST)	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
1732	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4006	MARIUS NICOLAE	BABA	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV		Integritatea structurală a arborilor cu lobi interiori obținută prin fabricație aditivă	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
1733	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4008	ION - CORNEL	MITULETU	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	Sistem inteligent de nivelare cu dispozitive interconectate care utilizează schimb de date fără fir in timp real	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
1734	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4011	PAUL	MARINESCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCURESTI	WING COMPUTER GROUP S.R.L.	Elaborarea unei metodologii pentru facilitarea introducerii populațiilor de specii periclitate ca bunuri ale patrimoniului cultural național	6. Patrimoniul și identitate culturală	ELIGIBIL	
1735	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4012	LAURENTIU CONSTANTIN	CEATRA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Cercetări privind obținerea și arderea în turbomotoare a unui biodiesel din ulei vegetal uzat	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
1736	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4014	PETRONELA	ANCUȚA	UNIVERSITATEA BUCURESTI	HOFIGAL EXPORT IMPORT SA	Dezvoltarea de teste celulare pentru caracterizarea mecanismelor efectelor antivirale ale unor produse natural pentru tratamentul timpuriu al infecției SARS-CoV-2	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
1737	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4017	IONEL - FLORINEL	MERCIONIU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE AEROSPATIALA "ELIE CARAFOL" I.N.C.A.S. BUCURESTI	Straturi cu rol de bariera termica pentru aplicatii aerospatiale cu straturi de legatura gradate morfologic	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
1738	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4020	CRISTIAN	GUJA	INSTITUTUL NATIONAL DE DIABET, NUTRIȚIE SI BOLI METABOLICE"PROF.DR.N.PAULESCU"BU CURESTI	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Dezvoltarea și validarea de markeri imunologici de predicție precoce în diabetul zaharat de tip 1	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
1739	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4023	FLORIN	GAROI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA		Interferometru în domeniul terahertz prin detecție cu un singur pixel	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
1740	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4026	CAMELIA	LEMNARU	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	Strategii de invatare multimodala pentru detectia precoce a Sindromului Coronarian Acut	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
1741	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4029	SILVIU	GURLUI	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI; AGECS SRL	Durificarea cu fascicul laser a suprafețelor cuțitelor metalice utilizate în prelucrarea lemnului	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
1742	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4030	IONAS CATALIN	DUMITRESCU	INOE 2000 - FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU HIDRAULICA SI PNEUMATICA BUCURESTI RA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI; ROLIX IMPEX SERIES SRL	Transmisie hidrostatică pentru turbine eoliene cu stocare pneumatica a energiei	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV (PED 2021)  
- Rezultate preliminare privind procesul de verificare a eligibilitatii -

Nr. Crt.	Cod depunere	Director proiect	Director proiect	Institutie coordonatoare	Parteneri	Titlu proiect	Domeniul de incadrare	Status Eligibilitate	Observatii
1743	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4033	CHITANU	ELENA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	ROSEAL S.A.	Structuri 3D multifunctionale obtinute prin electrofilare pentru filtrarea selectiva a apelor uzate	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1744	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4036	ROBERT ANDREI	BUCHMANN	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI		Instrument de construire low-code a grafurilor de cunoștințe pentru Web-ul semantic al lucrurilor	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
1745	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4038	GABRIELA - VICTORIA	MNERIE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN SUDURA SI INCERCARI DE MATERIALE - ISIM TIMISOARA	INSTITUTUL DE CHIMIE "CORIOLAN DRĂGULESCU"	Învelșuri ultraperformante cu nanoparticule obținute prin omogenizare cu ultrasunete	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
1746	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4041	ANCA OLGUTA	OANCEA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU STIINTE BIOLOGICE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE SI PETROCHIMIE - ICECHIM BUCURESTI	Support compozit 3D pentru ingineria tesutului osos pe baza de oxid de grafena redus (in situ) - nanoceluloza bacteriana - chitosan fungal	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
1747	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4042	ANDREI-MARIUS	MOCAN	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"		Impactul, modelarea, optimizarea și studiul comparativ al metodelor de uscare aplicate în vederea conservării și obținerii unor extracte îmbogățite în compuși bioactivi din fructe	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
1748	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4044	ANCA-MARIANA	SCARISOREANU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFILPR RA	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Abordări integrate cu radiații și plasma pentru dezvoltarea de hidrogeluri bioactive pentru tratarea rănilor cronice	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
1749	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4047	FLORENTINA	PENA	INSTITUTUL DE BIOCHIMIE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN DOMENIUL PATOLOGIEI SI STIINTELOR BIOMEDICALE "VICTOR BABES"	Noi secretagogi ai incretinei GLP-1 identificați de o platforma proprie de medicamente pentru a imbunatati controlul glicemiei	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
1750	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4050	BOGDAN VALERIU	POPA	SPITALUL CLINIC DE URGENTA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Inteligenta artificiala in diagnosticul si triajul traumei toracelui prin imagistica CT	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
1751	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4051	OANA-CARMEN	NICULESCU-FAIDA	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI	SOCIETATEA DE INGINERIE SISTEME * SIS S.A.	DEZVOLTAREA UNUI MATERIAL AVANSAT DE CONSTRUCTIE SI A UNUI SISTEM INOVATIV DE IMPRIMARE 3D A CLADIRILOR	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
1752	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4054	LILIANA	BOBIRICA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE -DEZVOLTARE PENTRU ECOLOGIE INDUSTRIALA - ECOIND	Sistem fotoelectrochimic bifunctional pentru indepartarea compusilor organici emergenti si producerea de hidrogen	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
1753	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4056	VASILE IULIAN	ANTONIAN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GRIGORE T. POPA" DIN IASI; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFILPR RA; MEDICAL ORTOVIT S.R.L.	Implanturi metalice biodegradabile cu suprafata bioactiva si antimicrobiana utilizate in chirurgia generala	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
1754	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4057	VALENTIN	PANA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE AEROSPATIALA "ELIE CARAFOLI" I.N.C.A.S. BUCURESTI	Robot modular de explorare destinat tuturor tipurilor de teren	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
1755	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4059	LAURENTIU GABRIEL	PATULARU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA		GENERATOR DE HIDROGEN CU ELECTROLIZOR DE PRESIUNE SI PURITATE MARE A PRODUCTIEI 2Nm3/h	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1756	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4062	ANAMARIA DELIA	HOSU	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI		AMPRENTAREA SUCURILOR DE MERE ROMANESTI PE BAZA UNOR MARKERI SPECIFICI FOLOSIND METODE DE INTEGRATE	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
1757	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4065	DIANA ELENA	CIOLACU	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	INSTITUTUL DE BIOLOGIE SI PATOLOGIE CELULARA „NICOLAE SIMIONESCU"	Dezvoltarea de matrici nanocompozite multifunctionale pentru ingineria tesuturilor osoase	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
1758	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4068	ANCA	ANDREICA	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI		Sistem inteligent pentru suportul deciziilor în detectarea cancerului de sân	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
1759	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4071	DAN	BATALU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE -DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	Noi materiale compozite cu proprietati speciale utilizate in fabricarea aditiva	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
1760	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4074	MARIA - NICOLETA	BADEA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE -DEZVOLTARE CHIMICO - FARMACEUTICA - I.C.C.F. BUCURESTI; HOFIGAL EXPORT IMPORT SA	Formulari topice strategice pe baza de nanotransportori lipidici imbogatiti in principii active vegetale cu efect amplificat împotriva varicelor	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
1761	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4077	PAUL NICOLAE	ANCUȚA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU MECATRONICA SI TEHNICA MASURARII	INSTITUTUL NATIONAL DE RECUPERARE, MEDICINA FIZICA SI BALNEOClimatologie	Sistem mecatronic inteligent pentru dezvoltarea controlului neuromuscular / echilibrului dinamic, bazat pe feedback-ul pozițional în timp real al utilizatorului	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
1762	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4080	FLORIN-EMILIAN	ȚURCANU	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI		A Generative approach of particles dispersion from cough and sneeze using Deep Learning and CFD modelling of mechanical systems in buildings	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1763	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4083	LUCICA	BARBES	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Tehnologie ecologica pentru obtinerea de compozitii antivegetative pe baza de nanocompozite si extracte naturale din ecosistemele Marii Negre	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV (PED 2021)  
- Rezultate preliminare privind procesul de verificare a eligibilitatii -

Nr. Crt.	Cod depunere	Director proiect	Director proiect	Institutie coordonatoare	Parteneri	Titlu proiect	Domeniul de incadrare	Status Eligibilitate	Observatii
1764	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4085	VICTOR ADRIAN	GRIGORAS	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	ELECTRO-ALFA INTERNATIONAL SRL	Sistem de masurare a energiei cu senzor combinat tensiune/curent	3. Energie, mediu și schimbări climatice		Anexele III.6 și III.7 nu sunt semnate. Lipsa cod CAEN de cercetare pentru partenerul întreprindere. Se retransmit anexele și clarificări până la data de 08 oct. 2021.
1765	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4086	ZOLTAN	ERDEI	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	UNIVERSITATEA TEHNICA CLUJ ACTIVITATE ECONOMICA	Digitalizarea sistemului de management energetic și utilități	3. Energie, mediu și schimbări climatice	NEELIGIBIL	Cererea de finanțare nu este conform anexei I din Pachetul de informații.
1766	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4088	VIORICA	RADOI	PERSONAL GENETICS S.R.L.	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Elaborarea unor modele predictive privind efectele posibil patogene ale unor mutații intronice și sinonime în genele BRCA1 și BRCA2	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)		Pentru CO sunt necesare documente suport pentru validare încadrare în definiția organizației de cercetare. Se transmite până la data de 08 oct. 2021.
1767	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4089	MIHAI	CONSTANTIN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA * HORIA HULUBEI * - IFIN - HH		O metodă ecologică pentru decontaminarea apelor industriale uzate și a solurilor poluate de metale grele utilizând microorganisme adaptate imobilizate pe rumeguș	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
1768	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4092	MARCELA-CORINA	ROSU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	Nanocompozite hibride de tip grafene-3D/TiO2 pentru tratarea fotocatalitică a apei	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
1769	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4095	MIOARA	ALEXANDRU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA * HORIA HULUBEI * - IFIN - HH	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI; ACADEMIA TEHNICĂ MILITARĂ „FERDINAND I”; MINISTERUL APĂRĂRII NAȚIONALE PRIN CENTRUL DE CERCETARE ȘI INOVARE PENTRU APĂRARE CBRN ȘI ECOLOGIE	Sisteme inovative pentru eliberarea controlată prelungită de antidoturi împotriva agenților neuroparalitics	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
1770	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4098	FLORIAN	DUMITRACHE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFILPR RA	UNIVERSITATEA OVIDIUS	Suspensii biocompatibile de nanoparticule de oxid e fier dopate cu iod si/sau decorate cu Au destinate aplicatiilor teranostice	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
1771	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4099	SORIN	CANANAU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI	Dezvoltarea unui sistem inovativ automatizat pentru cresterea calitatii de executie la angrenaje de turatie mare	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1772	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4101	IULIANA	MIHALACHE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI		Nanofire de tip core-shell pentru fotodetectori printabili	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
1773	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4104	BRÎNDUȘA-ELENA	LIXANDRU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE MEDICO-MILITARA „CANTACUZINO”	SPITALUL CLINIC DE URGENTA	Optimizarea și implementarea unui protocol de analiză metagenomică clinică exploratorie a comunităților microbiene prezente în tractul respirator inferior la pacienții cu pneumonie severă cu SARS-CoV2	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
1774	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4105	ELENA	GROSU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"; UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GRIGORE T. POPA" DIN IAȘI	REALIZAREA UNOR NOI MEMBRANE POLIMERICE PROTECTOARE CU APLICABILITATE ÎN TRATAMENTUL PLAGILOR CUTANATE	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
1775	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4108	IOAN	IORGA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA * HORIA HULUBEI * - IFIN - HH		Dezvoltarea de noi metode de decontaminare radioactivă cu agenți de decontaminare prietenosi cu mediul	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1776	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4111	LUCRETIA	MIU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDTP BUCURESTI	LAVIMAR CONSULT SRL	Compozite de nanotuburi de halosit si cleiuri pentru consolidarea si protectia lemnului de patrimoniu	6. Patrimoniu și identitate culturală	ELIGIBIL	
1777	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4113	VALERIU	DRAGAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI		Actuator Fluidic cu Efect de Antrenare pentru Gestionarea Circulației	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1778	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4116	LAURENTIU	RUSEN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFILPR RA	R&D CONSULTANTA SI SERVICII S.R.L.; INSTITUTUL DE BIOCHIMIE	Implanturi dentare îmbunătățite bazate pe aliaje cu proprietăți mecanice avansate și suprafețe texturate multifuncționalizate	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
1779	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4119	IUSTINIAN GABRIEL	BEJAN	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IAȘI		Investigarea aerosolilor organici secundari într-un tub laminar de reacție nou construit	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1780	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4120	RAZVAN	STEFAN	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	Eco material nou cu compoziție optimizată pentru vindecarea ultra accelerată a plăgilor cutanate	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
1781	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4122	FLORENTINA MAGDA	ENESCU	UNIVERSITATEA PETERI	BEIA CONSULT INTERNATIONAL S.R.L.	Laborator de Politici privind Datele Urbane pentru Administrația Locală din România	3. Energie, mediu și schimbări climatice		Lipsa anexa III.6. Se transmite pana la data de 08 oct. 2021.
1782	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4125	MONICA	TRIF	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA		Dezvoltarea și validarea unui sistem de hidrogei natural imprimat 3D derivat din surse regenerabile cu potențial antioxidant, antibacterian, antifungic și antimutagenic îmbunătățit	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
1783	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4128	ANDREEA	ANDREI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFILPR RA		Dispozitive piroelectrice pentru generare de energie si detectie în IR obtinute prin doparea materialelor fara plumb	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV (PED 2021)  
- Rezultate preliminare privind procesul de verificare a eligibilitatii -

Nr. Crt.	Cod depunere	Director proiect	Director proiect	Institutie coordonatoare	Parteneri	Titlu proiect	Domeniul de incadrare	Status Eligibilitate	Observatii
1784	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4131	CORALIA	BLEOTU	INSTITUTUL DE VIRUSOLOGIE "STEFAN S.NICOLAU"	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU ECOLOGIE INDUSTRIALA - ECOIND	Sistem de avertizare epidemiologica timpurie a tendintelor SARS-CoV-2 in apele uzate netratate ca indicator al raspandirii variantelor circulante in populatie	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1785	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4132	RAUL-CIPRIAN	ONET	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA		Regulateori liniare de tensiune de tip LDO integrate cu eficienta crescuta și scalabile pentru sisteme inteligente	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
1786	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4135	CRISTIANA DIANA	CIRSTEA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA IOPE - CA BUCURESTI		Materiale biocompatibile cu memoria formei pe baza de Ti cu aplicatii in medicina	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
1787	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4137	LIGIA MIHAELA	MOGA	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	UNIVERSITATEA TEHNICA "GHEORGHE ASACHI" IASI; UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI; UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMISOARA	Optimizarea și validarea unui software specializat pentru calculul performantei termice a elementelor anvelopei clădirii, dezvoltat pe baza utilizării metodei termografiei aeriene și terestre	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1788	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4140	IOANA	BERINDAN - NEAGOE	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATEGANU"		MODEL DE PREDICTIE A RASPUNSULUI LA TERAPIE LA PACIENTII CU CANCER PULMONAR NON MICROCELULAR	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
1789	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4143	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	Solutie tehnologica inovativa de epurare avansata a apelor uzate utilizand un sistem reactor cu amprenta minima la sol	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1790	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4144	BOGDAN ȘTEFAN	VASILE	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA	Ecosisteme 3D pe bază de carbon pentru captare de CO2 in interior	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1791	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4147	DANIELA	ENCIU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE AEROSPATIALA "ELIE CARAFOLI" - I.N.C.A.S. BUCURESTI	INSTITUTUL DE STIINTE SPATIALE-FILIALA INFLPR	Metoda inovatoare de masurare a turbulenței în tunelul aerodinamic bazata pe conceptul lui Kolmogorov de marime a dispersiei energiei, cu aplicare în prognoza de zbor	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
1792	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4149	PETER	DEAK	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI		Dezvoltarea unui nou model animal pentru tulburările asociate epilepsiei umane	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
1793	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4152	ION CATALIN	BADEA	UNIVERSITATEA "POLITEHNICA" DIN TIMISOARA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA	Protejarea mediului prin utilizarea deșeurilor industriale de la centralele termice în materiale noi de construcție	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1794	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4155	ȘTEFAN LUCIAN	TOMA	UNIVERSITATEA TEHNICA "GHEORGHE ASACHI" IASI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Sistem demonstrator si tehnologie inovativa pentru degradarea poluantilor organici ai apei utilizand materiale fotocatalitice hibride	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1795	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4156	JERZY	KRUPINSKI BIELECKI	UNIVERSITATEA DE MEDICINA, FARMACIE, STIINTE SI TEHNOLOGIE "GEORGE EMIL PALADE" DIN TARGU MURES		Studiu de asociere epigenetica pentru identificarea modificarilor legate de imbunatatirea cognitiva si raspunsul la tratamentul administrat dupa AVC	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
1796	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4158	OCTAVIAN	BUJU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Senzori rezistivi bazati pe materiale nanocarbone pentru aplicatii IoT - de la sinteza de material, la electronica de readout	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
1797	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4161	MANUELA-MARIA	IFTIME	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	UNIVERSITATEA PENTRU STIINTELE VIETII "ION IONESCU DE LA BRAD" DIN IASI	Biofungicide naturale pe bază de precursori ecologici pentru agricultura sustenabila	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
1798	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4163	PASCU	MARIANA CORINA	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA A BANATULUI "REGELE MIHAI I AL ROMANIEI" DIN TIMISOARA		Implementarea unor noi metode de diagnostic de laborator al mamitelor la vaci pentru optimizarea managementului productiei de lapte	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
1799	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4164	OCTAVIAN	MELINTE	INSTITUTUL DE MECANICA SOLIDELOR		Sistem bazat pe Rețele Neuronale Convoluționale Adanci pentru recunoașterea emoțiilor în terapia asistata robotic a persoanelor cu tulburare de spectru autist	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
1800	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4165	DAN	MUNTEANU	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA PAMANTULUI - INCD/FP RA	SISTEM DE MANAGEMENT AL DEZASTRELOR LA CUTREMURE PENTRU "SMART CITIES" ÎN ROMANIA	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
1801	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4167	GEORGE	STOIAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA TEHNICA-IFT IASI		Fluide magnetoreologice cu proprietati imbunatatite pe baza particulelor magnetice cu diferite forme si morfologii	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
1802	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4169	IOANNIS	GARDIKIOTIS	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GRIGORE T. POPA" DIN IASI	BEIA CONSULT INTERNATIONAL S.R.L.	Monitorizarea lambourilor microchirurgicale utilizand un sistem de sanatate inteligent neinvaziv	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
1803	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4171	MARIAN NICOLAE	VERZIU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU	Transformarea intr-un singur proces a celulozei in molecule platforma: Acidul Lactic	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
1804	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4172	HORIA	BELES	UNIVERSITATEA DIN ORADEA	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	Sistem de monitorizare și de avertizare asupra stării de somolență a conducătorului auto	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV (PED 2021)  
- Rezultate preliminare privind procesul de verificare a eligibilitatii -

Nr. Crt.	Cod depunere	Director proiect	Director proiect	Institutie coordonatoare	Parteneri	Titlu proiect	Domeniul de incadrare	Status Eligibilitate	Observatii
1805	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4174	ELEONORA-MIHAELA	UNGUREANU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	Senzori electrochimici fiabili pentru analiza metalelor grele in monitorizarea apei	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1806	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4175	CONSTANTIN MIHAI	LUCACIU	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"		Enantioselective discrimination of some beta-blockers through a host-guest complexation based nanoplatfrom	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
1807	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4176	IULIA	STEFAN	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA		Dezvoltare experimentală a unei aplicații software de testare adaptivă utilizând o metoda grafica	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
1808	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4177	MARIN	MICUT	UNIVERSITATEA BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE SI PETROCHIMIE - ICECHIM BUCURESTI	Structuri mixte suport colagen de tip I – colagen de tip II in conformații native pentru potențiale aplicații biomedicale	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
1809	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4180	ANCA	DOBREAN	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI		O platformă web personalizată adresată reducerii bullying-ului în școli	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
1810	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4183	IULIA-VASILICA	STAMATESCU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		Sistem Energetic Inteligent pentru Managementul Incarcarii Vehiculelor Electrice	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1811	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4185	GEORGE CRISTIAN	CURCA	INSTITUTUL DE MEDICINA LEGALA MINA MINOVICI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA; UNIVERSITATEA BUCURESTI; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA	O platforma multitehnica conceptuala pentru examinarea medico-legala antropologica, tafonomica si identificarea ramasitelor scheletice umane utilizand Micro Ct X Ray si tehnica izotopica	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
1812	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4186	CONSTANTINESCU-DOBRA	ANCA	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	Integrarea indicatorilor referitori la evaluarea ciclului de viata in proiectarea, optimizarea si analiza masinilor electrice	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1813	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4189	SEVINCI	POP	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN DOMENIUL PATOLOGIEI SI STINTELOR BIOMEDICALE "VICTOR BABES"	HOFIGAL EXPORT IMPORT SA	Supliment alimentar inovator care acționează ca modulator epigenetic în prevenirea proceselor inflamatorii	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
1814	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4191	MIHAI	NICULITA	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI		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	6. Patrimoniu și identitate culturală	ELIGIBIL	
1815	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4194	POMPEI-COSMIN	DĂRAB	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA		Predictia Consumului de Energie Electrica Folosind Algoritmi "Machine Learning"	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1816	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4195	ANDRA CRISTINA	DINACHE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	SPITALUL CLINIC DE COPII MARIA SKLODOWSKA CURIE"	Model demonstrativ bazat pe investigatii spectroscopice: corelarea nivelurilor de metale grele din probe serice de la infanti cu cele din laptele matern	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
1817	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4197	IOSIF - DANIEL	ȘIMĂNDAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	Senzor chimic pentru NOx bazat pe materiale organice complexe.	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1818	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4198	SONIA	IURIAN	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"		Analiza texturii in predictia profilului de dezagregare si a atributelor senzoriale ale formelor farmaceutice orodispersabile de uz pediatric	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
1819	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4200	AVADANEI	MIHAELA	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Materiale hibride polimerice pentru aplicatii ca senzori si rezonatori dielectrics in domeniul microundelor	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
1820	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4201	MALINA	DESLIU-AVRAM	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE SI PETROCHIMIE - ICECHIM BUCURESTI		Blostimulanți vegetali pe bază de extracte din fluxurile laterale ale producției de ulei comestibil	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
1821	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4203	DANIEL-EDUARD	CONSTANTIN	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"		Dezvoltarea unui instrument de tip MAX-DOAS pentru monitorizarea compoziției atmosferice	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1822	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4204	VALENTIN	SILIVESTRU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI		Sistem de recirculare poros pentru cresterea intervalului de regimuri stabile al compresoare centrifugale	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1823	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4206	CORA	GHEORGHE	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE SI PETROCHIMIE - ICECHIM BUCURESTI	Fertilizatori eco-inovativi din bio-deșeurii pentru dezvoltarea agriculturii organice, managementul durabil al fosforului și protecția mediului - BIFERTIL	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
1824	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4209	RARES	STIUFIUC	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"		Imunosenzori bazati pe hibridi multifunctionali magnetici si SERS activi pentru detectia proteinei tau	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
1825	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4210	DELIA	NICA-BADEA	UNIVERSITATEA "CONSTANTIN BRĂNCUȘI"		Design Tech for Eco3P	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
1826	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4212	SORIN	CORODEANU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA TEHNICA-IIFT IASI		Sistem inteligent de monitorizare a prezenței/absenței unui autovehicul într-un spațiu dat	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1827	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4215	GASPARIK	ANDREA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA, FARMACIE, ȘTIINTE SI TEHNOLOGIE "GEORGE EMIL PALADE" DIN TARGU MURES		Tactimag – Imagistică tactilă pentru examinarea cantitativă a rigidității și elasticității țesuturilor	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV (PED 2021)  
- Rezultate preliminare privind procesul de verificare a eligibilitatii -

Nr. Crt.	Cod depunere	Director proiect	Director proiect	Institutie coordonatoare	Parteneri	Titlu proiect	Domeniul de incadrare	Status Eligibilitate	Observatii
1828	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4218	VIOLETA	DEDIU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD		Termodetector eSkin pentru boli inflamatorii	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
1829	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4221	CIPRIAN-OCTAVIAN	TRUCĂ	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		Verificarea automata a afirmațiilor care dezinformeaza	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
1830	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4223	MIHAI	GIDEA	UNIVERSITATEA DE ȘTIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	Tehnologie invatoare asistata de plasma pentru tratarea semintelor	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
1831	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4224	NICOLAIE	STEFAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA		Generator termoelectric multi-scop, TEG cu filme subtrii din nanostructuri de oxizi metalici semiconductori nestoichiometrici	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
1832	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4226	MIHAI	IORDOC	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI		Bio-supercapacitori inovativi cu electrozi modificati pe baza de biofilme cu un continut ridicat de purtatori de electroni	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1833	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4228	PETER	OLAH	UNIVERSITATEA DE MEDICINA, FARMACIE, ȘTIINTE SI TEHNOLOGIE "GEORGE EMIL PALADE" DIN TARGU MURES	ICEBERG CONSULTING SRL	WakeZ - Asistent Digital pentru un somn mai bun	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
1834	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4231	FLORIN	TATUI	UNIVERSITATEA BUCURESTI	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE MARINĂ "GRIGORE ANTIPIA"- I.N.C.D.M. CONSTANȚA	Sistem inovativ de detecție automată și avertizare a apariției curenților rip pentru creșterea siguranței plajelor turistice românești	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1835	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4233	ALIN-MIHAI	CAILEAN	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA		Lumină pentru orbi: Sistem de asistență a persoanelor nevăzătoare bazat pe tehnologia comunicațiilor prin lumină vizibilă	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
1836	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4236	MIOARA	ZAGRAI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M		Materiale de sticla si sticla-ceramica durabile si stabile in timp	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
1837	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4240	FLORINA	BUCUR	ACADEMIA TEHNICĂ MILITARĂ „FERDINAND I”	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI; UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Blindaje de oțel durificate prin depunere cu jet de plasmă a unor straturi de ceramica	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
1838	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4242	VICTOR ALEXANDRU	FARAON	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE SI PETROCHIMIE - ICECHIM BUCURESTI		Prođuși pe bază de zeoliți și compuși cu posibile activități biostimulante obținuți din biomasa rezultată la prelucrarea reziduurilor provenite din industria agro-alimentară	1. Bioeconomie		Anexele III.1, III.2, III.6 și III.7 nu sunt semnate. Se retransmit pana la data de 08 oct. 2021.
1839	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4243	BOGDAN	TRICA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE SI PETROCHIMIE - ICECHIM BUCURESTI		Compuși amfifili biostimulanti aplicati foliar pe baza de oligoalginati grefati cu oligoforotranini	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
1840	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4245	DAN DORIAN	PAUNESCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATI DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"	Sistem tehnic inovativ pentru decontaminarea cu radiatie UV-C a depozitelor destinate produselor horticole	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
1841	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4248	IONUȚ	BARNOAIEA	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA		Platformă interactivă pentru monitorizarea degradării terenului și stabilirea de soluții de reconstrucție adaptate climatic	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1842	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4251	MADALINA	DUMITRESCU	INSTITUTUL DE BIOLOGIE SI PATOLOGIE CELULARA „NICOLAE SIMIONESCU"	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Celule incapsulate secretoare de FasL directionat catre endotelii activat pentru atenuarea inflamatiei in ateroscleroza	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
1843	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4252	MONICA	ILIS	UNIVERSITATEA BUCURESTI		Cristale lichide chirale pentru emisie polarizata	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
1844	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4255	MIHAI	BRÂNZEI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI	Model experimental pentru extinderea duratei de exploatare a compresoarelor centrifugale pentru aer/gaze	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
1845	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4257	FLORINA	TEODORESCU	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU	INSTITUTUL DE BIOCHIMIE	Sistem transcutanat de eliberare a medicamentelor cu aplicatii in terapia Alzheimer	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
1846	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4260	LIVIA	PETRESCU	UNIVERSITATEA BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE CHIMICO - FARMACEUTICA - I.C.C.F. BUCURESTI	Noi β-glucani concepți metabolic, cu aplicații în repararea țesuturilor ranite și arse	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
1847	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4263	RAZVAN	UNGUREANU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA		Sistem pentru caracterizarea pulsurilor laser ultraintense	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
1848	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4266	CORNELIU	BURILEANU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	SPITALUL CLINIC DE URGENTA * BAGDASAR-ARSENII *	MAINDA-Toolbox - Software inteligent pentru diagnoza și evaluarea severității bolilor neurologice	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	



PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV (PED 2021)  
- Rezultate preliminare privind procesul de verificare a eligibilitatii -

Nr. Crt.	Cod depunere	Director proiect	Director proiect	Institutie coordonatoare	Parteneri	Titlu proiect	Domeniul de incadrare	Status Eligibilitate	Observatii
1849	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4269	AUGUSTA-ADRIANA	DEHELEAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M		O evaluare extinsă a calității și siguranței diferitelor tipuri de formule (formula pe baza de lapte și formula pe baza de soia) ca hrană pentru sugari și copii mici	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
1850	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4272	LILIA	MATEI	INSTITUTUL DE VIRUSOLOGIE "STEFAN S.NICOLAU"		Dezvoltarea și caracterizarea unui test funcțional pentru evaluarea răspunsului imun celular sub influența variantelor emergente SARS-CoV-2	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
1851	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4273	BUDURU	SMARANDA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"		Abordarea convențională, digitală și genetică în diagnosticul tulburărilor temporomandibulare	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
1852	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4275	MARIA DIANA	VRANCEANU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL DE BIOLOGIE SI PATOLOGIE CELULARA „NICOLAE SIMIONESCU”; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD	Optimizarea interacțiunii celulelor stem mezenchimale umane cu structuri biomimetice inovative cu aplicabilitate în ingineria tisulară	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
1853	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4276	MIHAI COSMIN	COTRUT	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD	Acoperiri hibride bioactive pe bază de hidroxiapatită cu un design nou și caracteristici îmbunătățite, adaptate implanturilor medicale	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
1854	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4277	ANA-MARIA	ZAGREAN	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Dezvoltarea și validarea unui model experimental in vivo pentru studiul rolului microbiomului intestinal matern în asfizia perinatală	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
1855	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4278	GABRIELA	CÎRCUMARU (OPRINA)	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI	Turbină eoliană contrarotativă intubată echipată cu dispozitive pasive de control al curgerii	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1856	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4281	SILVIU-LAURENTIU	BADEA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU ECOLOGIE INDUSTRIALA - ECOIND	Noi eco-nano-tehnologii pentru eliminarea compusilor organici halogenati din apelor uzate utilizand procese de oxidare si reducere avansata si procese anaerobe de biodegradare	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
1857	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4284	NICOLAE TIBERIU	CONSTANTIN	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA	INSTITUTUL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU CRESTEREA BOVINELOR	Elaborarea unui model experimental-demonstrativ pentru tratarea mamtelor la vacile de lapte, în scopul reducerii uzului de antibiotice, asigurării bunăstării animale și siguranței alimentelor	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
1858	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4287	VLAD	MURESAN	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	INSTITUTUL NATIONAL PENTRU SANATATEA MAMEI SI COPILULUI "ALESSANDRESCU-RUSESCU" BUCURESTI; SPITALUL CLINIC BOLI INFECTIOASE	Sistem informațional cu arhitectură multivariabilă pentru determinarea impactului vaccinării împotriva infecției cu virusul SARS-CoV-2 asupra sănătății publice din România	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
1859	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4288	DRAGOMIRESCU	ANDREI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI	Sistem de conversie a energiei eoliene și solare și stocare în aer comprimat	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1860	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4290	CRISTIAN	SITAR	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI		Evaluarea experimentală a eficienței utilizării capcanelor luminoase în aplicarea metodei Capturare-Marcare-Recapturare la speciile nocturne de lepidoptere Natura 2000, protejate la nivel european	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1861	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4291	ALIN	IUGA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA		Traductor Magnetoelectric cu Raspuns Amplificat prin Rezonanta	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
1862	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4293	SORINA IUSTINA	DUMITRU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU PEDOLOGIE, AGROCHIMIE SI PROTECTIA MEDIULUI - ICPA BUCURESTI	SYSWIN SOLUTIONS SRL	Dezvoltarea unei solutii IT pentru dispozitive mobile pentru geodate de agro-mediul MIT-AGRED	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
1863	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4294	CRISTIAN	ROTARIU	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GRIGORE T. POPA" DIN IASI	WING COMPUTER GROUP S.R.L.	Sistem medical de alarmare pentru monitorizarea de la distanta a pacientilor folosind senzori fara fir si procesare in nori	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
1864	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4296	CRISTIAN	VIDAN	ACADEMIA TEHNICĂ MILITARĂ „FERDINAND I"	AUTONOMOUS FLIGHT TECHNOLOGY R&D SRL	Model experimental ambarcabil la bordul unui UAV, bazat pe procesarea de semnal video pentru misiuni de tip ISR	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
1865	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4297	IONUT	SANDRIC	UNIVERSITATEA BUCURESTI	ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE	Cartografierea automată a deplasărilor de teren localizate în lungul cailor de comunicație utilizând fluxuri de imagini și algoritmi de inteligență artificială	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
1866	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4299	MARIA MIHAELA	COZAC	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH		Liofilizarea de ou noi si imbunatatite cu continut ridicat de IgY si control microbial prin iradiere gamma	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
1867	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4300	CRISTIAN	VASAR	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMISOARA		Sistem integrat pentru estimarea potențialului energetic solar al unei locații	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1868	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4302	IULIA	CLITAN	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA		SISTEM EXPERIMENTAL PENTRU IDENTIFICAREA SI VALIDAREA MODELELOR DE TRANSFER TERMIC PENTRU ORGANELE INTERNE	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
1869	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4305	CORIN	BADIU	INSTITUTUL NATIONAL DE ENDOCRINOLOGIE "C.I.PARHON" BUCURESTI	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"	Metoda pentru evaluarea riscului de recidiva si management personalizat in feocromocitom si paragangliom	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV (PED 2021)  
- Rezultate preliminare privind procesul de verificare a eligibilitatii -

Nr. Crt.	Cod depunere	Director proiect	Director proiect	Institutie coordonatoare	Parteneri	Titlu proiect	Domeniul de incadrare	Status Eligibilitate	Observatii
1870	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4308	STEFAN	AMARANDE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFILPR RA		Generarea intra-cavitara a modurilor Hermite-Gauss de putere ridicata	2. Tehnologia informatiei și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
1871	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4309	ALEXANDRU	BALOI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA; ICPE S.A.	Dispozitiv inteligent pentru evitarea rezonanțelor paralele la comutația compensatoarelor capacitive în rețele trifazate dezechilibrate și poluate armonice	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1872	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4310	MARIA	MERNEA	UNIVERSITATEA BUCURESTI		Identificarea și validarea in silico și experimentală a liganzilor anhidrazelor carbonice mitocondriale cu efecte benefice în obezitate și diabet	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
1873	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4313	RELU-CONSTANTIN	GIUCA	UNIVERSITATEA BUCURESTI		Sistem integrat pentru evaluarea și monitorizarea biodiversității și serviciilor ecosistemice pentru protejarea naturii	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1874	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4314	FLORIN GHEORGHE	STAN	UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA		Model demonstrativ non invaziv de depistare precoce a metastazelor din limfonodurile sentinela ce drenează carcinoamele mamară la canine – dezvoltare și validare în laborator	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
1875	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4317	VOICU	PETRE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU PEDOLOGIE, AGROCHIMIE ȘI PROTECTIA MEDIULUI - ICPA BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE- I.N.C.D.T.P. BUCURESTI SUCURSALA BUCURESTI INSTITUTUL DE CERCETARE PIELARIE - INCALTAMINTE I.C.P.I.; EUTRON INVEST ROMANIA SRL	Eco-tehnologie inovativă de transformare a deșeurilor alimentare și de tăbăcării în amelioratori biofertilizanți pentru refacerea și potențarea capacității productive a solului	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
1876	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4320	CIPRIAN	SAU	MINISTERUL APĂRĂRII NAȚIONALE PRIN CENTRUL DE CERCETARE ȘI INOVARE PENTRU APĂRARE CBRN ȘI ECOLOGIE	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI; 3D METALFOAMS SRL	Sistem complex multistrat de tip metal-precipitat intermetalic pentru blindaje ușoare	2. Tehnologia informatiei și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
1877	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4323	BOGDAN	POPA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	UNIVERSITATEA "VALAHIA" TARGOVISTE; ADMINISTRATIA NATIONALA DE METEOROLOGIE RA; UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI	SOFTWARE PENTRU OPTIMIZAREA UTILIZĂRII APEI DIN LACURILE DE ACUMULARE HIDROENERGETICE, PENTRU PRODUCTIA DE ENERGIE, SERVICII AUXILIARE, ECOSISTEMICE ȘI SOCIALE ȘI ATENUAREA SCHIMBĂRILOR CLIMATICE	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1878	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4326	ANA ELISABETA	OROS (DARABAN)	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATI DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Reciclarea deșeurilor solide din industria alimentară în noi produse compozite inovative pentru bio-economia circulară	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
1879	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4327	ROXANA ELENA	BOHILTEA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD; UNIVERSITATEA BUCURESTI	Dezvoltarea unui senzor inovativ pentru diagnoza in timp real a candidozei și identificarea regimului optim de tratament in practica obstetrica-ginecologie	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
1880	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4329	VICTOR EUGEN	KUNCSEK	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE -DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Magnetometrie imagistica MOKE multifunctionala de camp larg	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
1881	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4332	VASILE	CALOFIR	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI	Dezvoltarea experimentală a unui sistem de control activ pentru reducerea degradărilor cauzate de mișcările seismice	2. Tehnologia informatiei și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
1882	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4334	NEAMTU	CALIN	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	ACADEMIA DE POLITIE "ALEXANDRU IOAN CUZA"	Sistem robotizat de asistenta la stingerea incendiilor	2. Tehnologia informatiei și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
1883	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4336	IOANA LAURA	CĂTUNEANU	UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA	INSTITUTUL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU POMICULTURA MARACINENI	Tehnologii inovatoare pentru fructele susceptibile la dereglări fiziologice în timpul depozitării	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
1884	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4339	MARIAN	ZAMFIRESCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFILPR RA		Sistem pentru Caracterizări Avansate a acoperirilor optice pentru câmpuri laser în condiții extreme	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
1885	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4341	RALUCA MARIA	AILENI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDTP BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	Materiale compozite 3D micro și nanostructurate avansate bazate pe matrice polimerică cu proprietăți electroconductive pentru senzori și aplicații de ecranare EM	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
1886	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4344	ALEXANDRU	GHERGHEL-LASCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE -DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA * HORIA HULUBEI * - IFIN - HH		Sisteme miniaturizate de detectie a radiatiilor pentru investigatii fara pilot	2. Tehnologia informatiei și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
1887	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4347	ADRIAN	BARBILIAN	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"	SPITALUL UNIVERSITAR DE URGENTA MILITAR CENTRAL "DR CAROL DAVILA"; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU MECATRONICA SI TEHNICA MASURARII	Sistem de prindere magnetica pentru proteza exo antebraț	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV (PED 2021)  
- Rezultate preliminare privind procesul de verificare a eligibilitatii -

Nr. Crt.	Cod depunere	Director proiect	Director proiect	Institutie coordonatoare	Parteneri	Titlu proiect	Domeniul de incadrare	Status Eligibilitate	Observatii
1888	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4348	IRA ADELIN	SIMONOV	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"	INSTITUTUL DE CERCETARI BIOLOGICE IASI FILIALA A INCDSB BUCURESTI; UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GRIGORE T. POPA" DIN IASI; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA	TEHNOLOGIE MULTI-TROFICĂ INOVATIVĂ DE PRODUCȚIE PENTRU CREȘTEREA SUSTENABILITĂȚII ȘI MAXIMIZAREA REZILIENȚEI ACVACULTURII STURIONICOLE LA PROVOCĂRILE ACTUALE LEGATE DE POLUAREA MEDIULUI ACVATIC	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
1889	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4350	CODRUTA M.	ANCUTI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA	Soluții digitale bazate pe tehnici de inteligență artificială pentru integrarea și testarea tehnologiilor avansate pentru clădiri inteligente și rețele electrice de mici dimensiuni	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1890	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4353	STEFAN AURELIU	RADULESCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA PAMANTULUI - INCDFF RA		Seismometrul personal cu facilitati de alarmare si informare folosind tehnologia IoT (SEISPoT)	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
1891	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4356	MIHAI	COVAȘĂ	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA		Dezvoltarea de probiotice de generație nouă, microincapsulate, înglobate în alimente funcționale, cu rol în menținerea microbiotei intestinale sănătoase și prevenirea bolilor	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
1892	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4357	MILICA	TODEA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Sistem "all-in-one" de particule silicaticate nanostructurate și multifuncționale pentru aplicații theragnostice	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
1893	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4359	FLORIN	ONIGA	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA		Percepția Avansată a Mediului cu Dispozitive Mobile Inteligente Folosind o Abordare Hibridă 2D-3D	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
1894	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4360	NICU DOINEL	SCARISOREANU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA		Ingineria structurii si a tranzitiilor de faza in materiale ecologice perovskitice pentru aplicatii in stocarea de energie	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
1895	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4363	MARIAN	VIRGOLICI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDTP BUCURESTI	Reducere si Oxidare Avansata Bio-Gamma pentru Reutilizarea Durabila a Apei in Industria Textila	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1896	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4366	VLAD	POPESCU	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV		Mediu Smart Home și Mulțimedia bazat pe TV și pe dispozitive de monitorizare a sănătății	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
1897	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4369	ALIN	ANTON	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA		Pompa de rețea cu diode de date	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
1898	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4372	VLAD	CONSTANTINESCU	INSTITUTUL DE STIINTE SPATIALE-FILIALA INFLPR		Produs bazat pe date Swarm pentru monitorizarea vremii spatiale si prototip acces de online	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
1899	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4374	TATIANA	ONISEI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU BIORESURSE ALIMENTARE - IBA BUCURESTI	UNIVERSITATEA BUCURESTI; INSTITUTUL NATIONAL DE DIABET, NUTRIȚIE ȘI BOLI METABOLICE "PROF.DR.N.PAULESCU" BUCURESTI	Diet-Gut Microbiome Interplay - obținerea de ingrediente funcționale din surse naturale cu beneficii pentru sănătate prin modularea microbiotei intestinale	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
1900	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4377	FLORIN DANIEL	ANTON	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		Servicii Cloud de Cache in Memorie si Digital Twin pentru Inalta Disponibilitate a Sistemelor de Fabricatie Robotizata	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
1901	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4380	ANDREI	LOBIUC	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA	UNIVERSITATEA PENTRU ȘTIINȚELE VIETII "ION IONESCU DE LA BRAD" DIN IASI; NUPRID AGRO SRL	Light controlled cultivation of sprouts and microgreens with high phenolic contents	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
1902	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4381	IOANA	LACATUSU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"; AC HELCOR SRL	Nanotransportori lipidici asociati cu fitocompusi bioactivi pentru combaterea obezității și a steatozei hepatice	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
1903	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4383	MARIA	MARINESCU	UNIVERSITATEA BUCURESTI	INSTITUTUL DE VIRUSOLOGIE "Ștefan S. NICOLAU"	Noi nano-acoperiri hibride pentru suprafețe funcționale antimicrobiene și virucide pentru inactivarea patogenilor, inclusiv SARS-CoV-2	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
1904	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4386	TUDOR	SELESCU	UNIVERSITATEA BUCURESTI	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"	Dezvoltarea de analgezice topice impotriva durerii induse de chimioterapia utilizând noi agonști ai canalului ionic TRPM8	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
1905	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4389	MARCEL	MINDRESCU	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA	ASOCIAȚIA DE GEOGRAFIE APLICATĂ GEOCONCEPT	Elaborarea unei metode inovative de gestionare a colmatarii lacurilor de acumulare bazata pe analiza paleolimnologia si managementul diferentiat al bazinelor hidrografice	3. Energie, mediu și schimbări climatice		Pentru P1 sunt necesare documente suport pentru validare incadrare in definitia organizatiei de cercetare. Se transmite pana la data de 08 oct. 2021.
1906	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4392	ANCA-MIHAELA	GĂTLAN	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU INSTRUMENTATIE ANALITICA CLUJ NAPOCA	Soluție pentru gestionarea deșeurilor din industria alimentară utilizând metode și modele matematice pentru extracția și microincapsularea principiilor bioactive din subprodusele de câtină	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV (PED 2021)  
- Rezultate preliminare privind procesul de verificare a eligibilitatii -

Nr. Crt.	Cod depunere	Director proiect	Director proiect	Institutie coordonatoare	Parteneri	Titlu proiect	Domeniul de incadrare	Status Eligibilitate	Observatii
1907	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4395	ION ALEXANDRU	BERCEANU	UNIVERSITATEA NATIONALA DE ARTA TEATRALA SI CINEMATOGRAFICA "ION LUCA CARAGIALE" DIN BUCURESTI		Dezvoltarea și validarea unei intervenții automatizată VR pentru reducerea stresului.	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
1908	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4396	CARMEN CRISTINA	SURDU-BOB	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFILPR RA		Validare in laborator a unei instalatii de depunere de productie mare	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
1909	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4398	ROBERT-ALEXANDRU	DOBRE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA IOPE - CA BUCURESTI	ICPE - INGINERIE ELECTRICA SRL	Conversie de energie curată, eficientă și flexibilă utilizând Matrix Converter	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1910	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4399	MONICA	BARBU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE IN INFORMATICA - ICI BUCURESTI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Platforma digitală pentru creșterea transparenței contractelor publice prin date deschise, accesibile, disponibile în timp util și prin implicarea mai inteligentă a părților interesate	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
1911	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4401	ELENA	BADEA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDTP BUCURESTI	BEIA CONSULT INTERNATIONAL S.R.L.	Telemetrie ambientală și trasabilitate pe baza de blockchain pentru gestionarea bunurilor culturale și combaterea furtului și traficului acestora	6. Patrimoniul și identitate culturală	ELIGIBIL	
1912	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4404	IOAN-OVIDIU	PANA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Protecția suprafețelor din aluminiu anodizat prin utilizarea acoperirilor cu funcție fotocatalitică și de autocurățare activate prin iradiere în vizibil	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
1913	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4405	CRISTINA	DUMITRIU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL PENTRU SANATATEA MAMEI SI COPILULUI "ALESSANDRESCU-RUSESCU" BUCURESTI	Un sistem inovator de detectie nein vaziv, pentru diagnosticarea bolii celiace	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
1914	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4407	LIVIU	CIUCAN-RUSU	UNIVERSITATEA DE MEDICINA, FARMACIE, STIINTE SI TEHNOLOGIE "GEORGE EMIL PALADE" DIN TARGU MURES	ASOCIATIA GRUPUL ROMAN DE CERCETARI IN FINANTE CORPORATISTE	Solutie SMART pentru sustinerea transformarii digitale a mostenirii culturale	6. Patrimoniul și identitate culturală	ELIGIBIL	Pentru P1 sunt necesare documente suport pentru validare incadrare in definitia organizatiei de cercetare. Se transmite pana la data de 08 oct. 2021.
1915	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4410	GABRIEL	SOCOL	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFILPR RA		Tehnologie de fabricare a senzorilor conductometrici performanți cu funcționare la temperatura camerei pentru detecția de metan în condiții ambientale reale	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
1916	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4413	MACEDON	MOLDOVAN	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV		Tehnologie sustenabilă pentru răcire prin ventilație naturală și zonare termică în birouri cu suprafață mare din clădiri eficiente energetic	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1917	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4416	FLORIN	MINGIREANU	AGENTIA SPATIALA ROMANA	ASOCIATIA ROMANA PENTRU TEHNOLOGIE SI INDUSTRIE SPATIALA ROMSPACE; UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI; ATD AEROSPACE RS S.R.L.	Demonstrator reutilizabil de tip sageata accelerata pentru misiuni de sondare, supraveghere si microgravitatie la mare altitudine cu componente de dirijare avansata si inteligenta artificiala	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
1918	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4419	RADU GEORGE	CIORAP	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GRIGORE T. POPA" DIN IASI	ACADEMIA FORTELOR TERESTRE NICOLAE BALCESCU DIN SIBIU	Sistem inteligent de monitorizare a parametrilor vitali pentru pacientii vârstnici cu patologii complexe aflați în izolare	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
1919	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4420	MIRABELA IOANA	LUPU	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV		Uscător solar inteligent pentru produse cu valoare naturală ridicată (HNV)	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
1920	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4422	CRISTINA	NICULA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI; OCHET DENT SRL	Model 3D printat de corneea artificiala in terapia Cross-linking customizat pentru Keratoconus	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
1921	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4425	JENI - ALINA	VILAG	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI		Propulsor hidrogen-oxigen pentru sateliti de mici dimensiuni	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
1922	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4428	RALUCA ANDREEA	FELSEGHI	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA	Hidrogen Verde din Panouri Fotovoltaice Flotante	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1923	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4431	LIANA IOANA	VUTA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		Evaluarea potentialului hidroenergetic ascuns al Romaniei si pachete de programe pentru integrarea si exploatarea acestuia. Caz de studiu: bazinul hidrografic Arges-Vedea	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1924	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4432	LUMINITA	VLAZAN	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU INSTRUMENTATIE ANALITICA CLUJ NAPOCA	Metode spectroscopice aplicate în gemologie - investigarea colecției de Gemuri din Muzeul de Mineralogie (Universitatea Babeș-Bolyai)	6. Patrimoniul și identitate culturală	ELIGIBIL	
1925	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4435	CRISTINA ADRIANA	DEHELEAN	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABES " TIMISOARA	E-LITE NUTRITIA SRL	Ciclu experimental complet de obtinere a unor nutraceutice cu potential farmacologic prin functionalizare cu acizi grasi esentiali polinesaturati	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
1926	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4437	PETRU-MIHAI	POTLOG	INSTITUTUL DE STIINTE SPATIALE-FILIALA INFILPR		Dezvoltarea unui sistem de Monitorizare a Neutronilor pentru atenționari privind condițiile meteo din spațiu	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV (PED 2021)  
- Rezultate preliminare privind procesul de verificare a eligibilitatii -

Nr. Crt.	Cod depunere	Director proiect	Director proiect	Institutie coordonatoare	Parteneri	Titlu proiect	Domeniul de incadrare	Status Eligibilitate	Observatii
1927	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4439	MIHAI ROBERT	ZAMFIR	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFILPR RA		Dispozitive de stocare a energiei de noua generatie bazate pe electrozi nanostructurati hibridi cu densitate mare de energie si densitate mare de putere	3. Energie, mediu si schimbări climatice	ELIGIBIL	
1928	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4441	DARIAN	RUSU	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "VICTOR BABES" TIMISOARA		Model experimental-demonstrativ de sistem de punji parodontale artificiale care imita mediul cavitatii orale, utilizat la evaluarea procedurilor terapeutice parodontale non-chirurgicale	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
1929	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4443	MIHAI	MARICARU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	ICPE S.A.	Lansator electromagnetic pentru drone și aeronave fără pilot	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
1930	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4444	ANDREI	ASANDULESEI	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI		Soluții integrate de diagnostic nonintruziv al patrimoniului arheologic afectat de marile proiecte de infrastructură	6. Patrimoniul și identitate culturală	ELIGIBIL	
1931	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4445	IOANA SILVIA	HOSU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE SI PETROCHIMIE - ICECHIM BUCURESTI		Senzori duali bazați pe grafenă pentru detecție de peroxinitrit: combinând electrochimia cu spectroscopia Raman îmbunătățită la suprafață (EC-SERS) pentru studierea semnalării redox la plante	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
1932	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4448	VALENTIN	ION	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFILPR RA		Acoperiri protectoare pe suprafețe mari pentru industria de telecomunicații	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
1933	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4449	ARIANA	HUDITA	UNIVERSITATEA BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFILPR RA	Hybrid dressings for the improvement of melanoma management outcomes	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
1934	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4450	GABRIELA GLADIOLA	PETROIU	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GRIGORE T. POPA" DIN IASI	COMPLEXUL MUZEAL NAȚIONAL "MOLDOVA" IASI; WING COMPUTER GROUP S.R.L.	Explorează-Studiază-Inovează: Dezvoltarea unei simbioze inovative între Știință, Educație și Cultură prin folosirea tehnologiilor high-tech	6. Patrimoniul și identitate culturală	ELIGIBIL	
1935	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4452	MIREL ADRIAN	POPA	INSTITUTUL DE BIOLOGIE SI PATOLOGIE CELULARA „NICOLAE SIMIONESCU”		Complex proteice matriceale ca uneltă în evaluarea terapiei cu celule stem în regenerarea fibrozei cardiace	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
1936	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4453	RAZVAN	CRACIUNESCU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	BEAM INNOVATION SRL; UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA	Platforma Robotica pentru Agricultura de Precizie	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
1937	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4456	VERONICA	SATULU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFILPR RA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Noi membrane compozite din acetat de celuloză cu rezistență crescută pentru degradarea fotoxidativă a antibioticelor din apă	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
1938	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4458	RADU ANTON	LEONTE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH		Dezvoltarea de agenți pentru imagistica moleculară pentru tomografia cu emisii de pozitroni în cancer de colon și prostată	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
1939	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4461	ANCA	MESAROȘ	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"		Analiză digitală 4D a corelației dintre morfologia geometrică dentară și funcție în scopul cercetării și educației medicale	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
1940	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4464	MIHAELA	PANTAZICĂ	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDTP BUCURESTI; S & COMP S.R.L.	Senzori electronici inteligenți realizați pe suport textil pentru monitorizarea sănătății, identificarea și localizarea pacienților	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
1941	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4465	MIHAELA	BADEA	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	NUTRACEUTICAL S.R.L.; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARI ECONOMICE "COSTIN C. KIRITESCU"	Cercetări pentru valorificarea inteligentă a plantelor românești montane din perspectivele bioeconomiei circulare și a utilizării în dermatologia umană și veterinară	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
1942	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4467	SANDIȚA	PĂCURARU	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"		Unitate plutitoare autonomă pentru colectarea deșeurilor de pe suprafața apei	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1943	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4470	NICOLETA MIRELA	MARIN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ECOLOGIE INDUSTRIALA - ECOIND	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	Tehnologii de tratare a apelor reziduale pentru adsorbția ionilor metalici și a coloranților azoici pe biomasa agricolă tratată prin iradiere gamma	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
1944	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4471	FELICIA GABRIELA	BERESESCU	UNIVERSITATEA DE MEDICINA, FARMACIE, STIINTE SI TEHNOLOGIE "GEORGE EMIL PALADE" DIN TARGU MURES	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"; HOFIGAL EXPORT IMPORT SA	Abordări inovative printr-un efect țintit al extractului de <i>Arthrospira platensis</i> și Epigallocatechin-gallate (EGCG) în controlul inflamazomului	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
1945	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4473	IOANA LILIANA	POPA	INSTITUTUL DE BIOCHIMIE	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Descoperirea de compusi care tinesc mecanisme moleculare majore în neuroinflamația asociată patologiei Alzheimer	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
1946	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4476	ALINA-TANIA	NEAGU	INSTITUTUL DE STIINTE SPATIALE-FILIALA INFILPR		Noi abordări în simulările pentru experimentele de fizică energilor înalte	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
1947	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4479	DRAGOȘ	OVEZEA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Stand experimental avansat destinat măsurării cu precizie crescută a câmpurilor magnetice generate de electromagneți proiectați pentru acceleratoarele de particule	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV (PED 2021)  
- Rezultate preliminare privind procesul de verificare a eligibilitatii -

Nr. Crt.	Cod depunere	Director proiect	Director proiect	Institutie coordonatoare	Parteneri	Titlu proiect	Domeniul de incadrare	Status Eligibilitate	Observatii
1948	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4482	MARICELA	TOMA	CENTRUL DE CHIMIE ORGANICA AL ACADEMIEI ROMANE "C.D.NENITESCUL"	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Tehnologie modernă de funcționalizare a glicerinei cu ajutorul ultrasunetelor pentru obținerea unor aditivi de combustibili	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
1949	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4485	LUMINITA	MARIN	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	UNIVERSITATEA PENTRU STIINȚELE VIETII "ION IONESCU DE LA BRAD" DIN IAȘI	Medicamente anticancer pe baza de fenotiazina PEGilata	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
1950	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4486	RĂZVAN VALENTIN	FLORIAN	INSTITUTUL ROMAN DE STIINTA SI TEHNOLOGIE		Punere în scenă automată pentru marketingul proprietăților imobiliare, folosind învățare automată	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
1951	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4488	LAURENTIU	OANCEA	UNIVERSITATEA OVIDIUS		Reactor piramidal de acvacultură și culturi hidroponice cu bilanț energetic pozitiv pentru regiuni cu risc de secetă	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
1952	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4489	CRISTIAN	MUNTEANU	INSTITUTUL DE BIOCHIMIE	SPITALUL CLINIC "COLENTINA" BUCURESTI	Platformă integrată de screening a fenolipului glicomic și glicoproteomic al pacienților cu melanom pentru stratificarea pacienților și facilitarea răspunsului imunoterapeutic	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
1953	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4492	VALENTINA	MIHALACHE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA		Obținerea unui oțel Fe-Cr-W-Ti consolidat pin dispersie de oxizi (ODS) cu proprietăți mecanice îmbunătățite la temperaturi înalte pentru aplicații în reactoarele de fuziune	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1954	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4494	MARIUS GHEORGHE	HAGAN	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI		Rețea de senzori de fluide cu efect Coandă	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1955	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4495	MARIOS OMAR	CHoudary	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	NXP SEMICONDUCTORS ROMANIA SRL	Securizarea Aplicațiilor pentru Procesoare Automotive si Industriale	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	Lipsa cod CAEN de cercetare pentru partenerul întreprindere. Se transmite clarificări până la data de 08 oct. 2021.
1956	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4497	RADU	KUNCSER	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Valorificarea în turbomotoare a combustibililor obținuți prin procedee termochimice aplicate deșeurilor medicale	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1957	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4500	NICOLETA	COBÎRZAN	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	Reutilizarea deșeurilor la producerea plăcilor ceramice tratate cu nanoparticule de TiO2/MOF cu capacitate fotocatalitică și proprietăți de depoluare a aerului	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1958	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4503	IOAN ALEXANDRU	IVAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA		Eco-AFM Nanoeye - microscop de forță atomică inovant pentru caracterizarea suprafețelor nanostructurate	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	Anexa III.6 este nu este semnata. Se retransmite până la data de 08 oct. 2021.
1959	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4506	ALEXANDRU	ANGHEL	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLEPR RA		Acoperiri tribologice pe baza de zirconiu obținute prin Arc Termionic în Vid cu aplicații în industria tehnologiilor spațiale	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
1960	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4509	TALPEANU	DORINEL	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	INSTITUTUL DE VIROLOGIE "STEFAN S.NICOLAU"; UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Dezvoltarea unor noi materiale nanocompozite pe bază de titan-hidroxiapatită dopate cu argint pentru aplicații biomedicale	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
1961	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4512	MIHAELA	GHEORGHU	CENTRUL INTERNATIONAL DE BIODINAMICA		Platforma analitica multiparametrica pentru evaluarea cantitativa a activarii celulelor imune	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
1962	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4515	COMANESCU	FLORIN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Conductoare și Dispozitive Transparente pe baza de straturi subțiri cu aplicații în Electronica / Optoelectronica flexibila	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
1963	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4516	LORELEI IRINA	BRASOVEANU	INSTITUTUL DE VIROLOGIE "STEFAN S.NICOLAU"	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"	Noi potențiali agenți chimioteraputici cu activitate biologică îmbunătățită: abordări experimentale in vitro în cancerul de colon	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
1964	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4519	TUDOR	VALENTINA	UNIVERSITATEA DE STIINTA AGRONOMICĂ SI MEDICINA VETERINARA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE ÎN INFORMATICA - ICI BUCURESTI; INSTITUTUL DE CERCETARE PENTRU ECONOMIA AGRICULTURII SI DEZVOLTARE RURALA BUCURESTI	Instrument inteligent pentru optimizarea activităților tehnologice și economice din cadrul unei ferme vegetale	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
1965	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4521	MIRELA-MARIA	CODESCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	ROSEAL S.A.	Structuri compozite pentru absorbția de microunde pe baza de nanoparticule feromagnetice grefate pe rețele de oxid de grafena redus, cu capabilitatea de dispersie a căldurii	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
1966	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4524	CRISTIAN	POSTELNICU	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV		Interacțiuni multimodală cu mașini pentru controlul unui braț robotic în medii virtuale	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
1967	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4527	GEORGE	STUBIANU	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"		Captarea directă a dioxidului de carbon atmosferic prin strategii chimice și biologice scalabile	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1968	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4530	RAZVAN	CARLANESCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Camera de ardere cu hidrogen pentru turbomotoare - validarea modelului tubular în condiții de laborator	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1969	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4531	ANNETTE MADELENE	DĂNCILĂ	UNIVERSITATEA POLITEHNICA BUCURESTI - ACTIVITATE ECONOMICA		Studii privind procesele de migrație a micro-poluantilor din materiale în apă	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV (PED 2021)  
- Rezultate preliminare privind procesul de verificare a eligibilitatii -

Nr. Crt.	Cod depunere	Director proiect	Director proiect	Institutie coordonatoare	Parteneri	Titlu proiect	Domeniul de incadrare	Status Eligibilitate	Observatii
1970	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4533	ADRIAN IONUT	ROTARU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA * HORIA HULUBEI * - IFIN - HH		Sistem armonic de transport al ionilor	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
1971	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4536	GEORGETA	POP	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA A BANATULUI "REGELE MIHAI I AL ROMANIEI" DIN TIMISOARA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN SUDURA SI INCERCARI DE MATERIALE - ISIM TIMISOARA	Model tehnologic inovativ specializat pentru eficientizarea procesului de extracție al uleiurilor volatile utilizate în medicina modernă	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
1972	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4539	LUMINITA NICOLETA	DUMITRESCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFILPR RA		Modularea suprafeței protezelor hibride cu un răspuns îmbunătățit al flexibilitatii pentru aplicațiile de regenerare a oaselor	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
1973	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4540	RADU PETRU	IRIMIA	UNIVERSITATEA BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU BIOTEHNOLOGII IN HORTICULTURA STEFANESTI-ARGES; INSTITUTUL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU POMICULTURA MARACINENI	Estimarea continua a producției și identificarea bolilor la culturile pomi-viticole utilizând aeronave fara pilot si retele neuronale convolutive	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1974	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4542	MIHAI	TRĂSCĂU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	LODESTONE MANAGEMENT CONSULTANTS SRL	Sistem de recomandare pentru diete sănătoase personalizate folosind tehnici de vedere computațională și un frigider inteligent	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
1975	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4545	PORUMB	OANA - LAVINIA	MINISTERUL APARARII NATIONALE PRIN AGENTIA DE CERCETARE PENTRU TEHNICA SI TEHNOLOGII MILITARE (ACTTM)	UNIVERSITATEA "TITU MAIORESCU"	SISTEM AUTONOM AERIAN PENTRU EVALUAREA MULTISPECTRALA A EVENIMENTELOR IN SITUATII DE URGENTA	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
1976	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4548	VIOREL	NICOLAU	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"		Sistem de recuperare a energiei cu cost redus, cu schimbător de căldură aer-aer contracurent bazat pe țevi de ventilație tub-in-tub	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1977	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4551	ILIE	BORCOSI	UNIVERSITATEA "CONSTANTIN BRÂNCUȘI"		Dispozitiv Avansat Generator de Poziționare Unghiulară	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
1978	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4554	POPESCU	IRINEL	INSTITUTUL CLINIC FUNDENI	INSTITUTUL DE VIRUSOLOGIE "STEFAN S.NICOLAU"	Stabilirea unui scor vascular al cancerului hepatic pe baza de sange ca instrument de diagnostic pentru personalizarea intervenției chirurgicale ai imunoterapiei	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
1979	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4555	DANIELA	BUZESCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI		Dezvoltarea unei solutii de lagaruire cu performante superioare functionand la turatii ridicate	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1980	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4558	LUCICA	NISTOR	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA		Obținerea unor insecticide și biostimulanți, din materii regenerabile și biodegradabile și testarea eficienței acestora la plantele de cultura	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
1981	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4560	IOSIF VASILE	NEMOIANU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	ICPE S.A.	Model experimental de actuator electric liniar de mare capacitate, echipat cu senzori de feedback și consum redus	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1982	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4561	ALEXANDRU	BALACEANU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA * HORIA HULUBEI * - IFIN - HH		Scanarea obiectelor utilizand miuni cosmici si detectori cu gaz	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
1983	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4564	PAP	ZSOLT	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	ID SYSTEM SRL; TRIPLAST SRL	Suprafețe autocurățătoare și senzore de plastic pentru obiecte uzuale și decorative	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
1984	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4566	ILEANA CRISTINA	COVALIU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA	Tehnologie inovativa pe baza de adsorptie si fitoremediere pentru indepartarea metalelor grele din apele uzate	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
1985	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4567	STEFAN-OVIDIU	DIMA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE SI PETROCHIMIE - ICECHIM BUCURESTI		Bionanofomulări pe bază de humine, biocarbon și biostimulanți din biomasă pentru agricultura organică	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
1986	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4569	GRATZIELA	BAHACIU	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA	SC ICA RESEARCH&DEVELOPMENT SRL( ICA R&D)	Tehnologie de obținere a făinii de soia fermentată lactic optimizată nutritiv și senzorial, ca sursă alternativă la proteinele de origine animală - SOYPRO-LAB	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
1987	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4570	STEFAN GREGORE	CIORNEI	UNIVERSITATEA PENTRU STIINTELE VIEȚII "ION IONESCU DE LA BRAD" DIN IAȘI		Optimizarea embriotransferului la bovine pentru progres genetic rapid prin protocolul IVD-SF OPS-CR.	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
1988	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4573	TIBERIUS	TOMOIAGA	MINISTERUL APARARII NATIONALE PRIN AGENTIA DE CERCETARE PENTRU TEHNICA SI TEHNOLOGII MILITARE (ACTTM)		SISTEM AVANSAT DE SECURITATE A EMISIILOR ELECTROMAGNETICE PENTRU PROTECȚIA INFORMAȚIILOR	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
1989	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4576	CHERCIU	MADALIN ILIE	INSTITUTUL DE STIINTE SPATIALE-FILIALA INFILPR	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFILPR RA; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	Un spectrometru de radiatie gamma compact, autonom si accesibil	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV (PED 2021)  
- Rezultate preliminare privind procesul de verificare a eligibilității -

Nr. Crt.	Cod depunere	Director proiect	Director proiect	Institutie coordonatoare	Parteneri	Titlu proiect	Domeniul de incadrare	Status Eligibilitate	Observatii
1990	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4579	HORATIU - LUCIAN	POP	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE SI PETROCHIMIE - ICECHIM BUCURESTI; RENAULT TECHNOLOGIE ROUMANIE SRL	Nanoparticule biogene multifuncționale de oxid de zinc pentru a reduce amprenta de carbon a motorului termic	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate		Lipsa cod CAEN de cercetare pentru partenerul întreprindere. Se transmit clarificări până la data de 08 oct. 2021.
1991	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4582	CRISTIAN	SMINCHISESCU	INSTITUTUL DE MATEMATICA "SIMION STOILOW" AL ACADEMIEI ROMANE		Antrenor 3D Virtual	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
1992	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4584	CORNELIA FLORENTINA	PLUTEANU	UNIVERSITATEA BUCURESTI		Testarea in vitro a efectului cardioprotector al analogilor GLP-1 în modele experimentale de cardiomiopatie	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
1993	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4587	SORIN MIHAI	GRIGORESCU	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	Sistem de Control bazat pe Tehnici de Inteligență Artificială pentru Roboți cu Picioare utilizați în Navigarea Autonomă, Maparea și Supravegherea Mediilor Nestructurate	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
1994	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4590	CRISTIAN	SEVCENCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI; UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	Un nou electrod pe bază de hidrogen electroconductive cu aplicație în medicina bioelectronică	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
1995	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4593	CRISTIAN	LUNGU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFILPRA	REGIA AUTONOMĂ TEHNOLOGII PENTRU ENERGIA NUCLEARĂ - RATEN	Productia de materiale cu continut de beriliu pentru studii ale divertotului reactoarelor de fuziune de tip Tokamak si investigarea ICPOES	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
1996	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4596	TATIANA DUMITRA	PANAITE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU BIOLOGIE SI NUTRIȚIE ANIMALA - IBNA BALOTESTI	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA; AGRO PREST 2005 SRL	UTILIZAREA MICROALGELOR CA SURSĂ DE COMPUȘI BIOACTIVI ÎN DIETA GÂINILOR OUĂTOARE PENTRU ÎMBOGĂȚIREA OUĂLOR CU ACIZI GRAȘI POLINESATURĂȚI N-3 ȘI CAROTENOIZI	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
1997	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4599	ORSOLYA	BORSAI	UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA		Evaluarea și selecția surselor de material săditor provenite din flora spontană ale unor specii autohtone pentru înființarea livezilor în scopul valorificării terenurilor nefavorabile	1. Bioeconomie	ELIGIBIL	
1998	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4600	OLARU	SERBAN	MINISTERUL APARARII NATIONALE PRIN AGENTIA DE CERCETARE PENTRU TEHNICA SI TEHNOLOGII MILITARE (ACTTM)		SISTEM AUTONOM DE TIP WIRELESS PENTRU DETECȚIA INTRUZIUNII – (SAWDI) – SOLUȚIE DE DETECȚIE WIRELESS AUTONOMĂ ENERGETIC –	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
1999	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4603	FLORIN	PACURARU	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"		Ambarcatiune cu zero emisii pentru navigatia pe ape interioare	3. Energie, mediu și schimbări climatice	ELIGIBIL	
2000	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4605	SORINA ALEXANDRA	GAREA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	UNIVERSITATEA BUCURESTI; CENTRUL DE CHIMIE ORGANICA AL ACADEMIEI ROMANE "C.D.NENITescu"	TEHNOLOGIE INOVATOARE PENTRU SINTeza UNOR NOI MATERIALE HIBRIDE DE INCAPSULARE A MEDICAMENTELOR UTILIZATE IN TRATAREA CANCERULUI DE COLON	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate		Lipsa anexele III.6 și III.7. Se transmit până la data de 08 oct. 2021.
2001	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4608	VASIU	RAZVAN	UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA		Sistem modular de anvelopa "verde" multifuncțională, cu izolare termică activă și generare de energie electrică	3. Energie, mediu și schimbări climatice		Lipsa anexele III.1, III.2, III.6 și III.7. Se transmit până la data de 08 oct. 2021.
2002	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4610	ROXANA MARIA	NEMES	INSTITUTUL DE PNEUMOTIZIOLOGIE "MARIUS NASTA "	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA; SPITALUL UNIVERSITAR DE URGENTA MILITAR CENTRAL "DR.CAROL DAVILA"; INTEGRATIVE MEDICINE CLINIC S.R.L.	Evaluarea efectului antiinflamator al oxigenării hiperbare în stadiul post infecție cu SARS-CoV-2 - un model demonstrativ promițător pentru terapie personalizată	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)		Lipsa anexele III.6 și III.7. Se transmit până la data de 08 oct. 2021.
2003	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4612	AURELIA	CIUPE	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA		Ghid AR Colectiv pentru Itinerarii Expozitionale	6. Patrimoniul și identitate culturală		Retras din competiție la cererea directorului de proiect.
2004	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4613	MALVINA-SIMONA	STROE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE -DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA		Structurile anorganice miez-coajă interacționate cu compuși macromoleculari pentru aplicații în senzori optici de pH	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
2005	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4615	GHITA	ISABEL	INSTITUTUL NATIONAL DE RECUPERARE, MEDICINA FIZICA SI BALNEOClimatologie		Cercetări experimentale privind identificarea unor noi efecte farmacodinamice ale apelor minerale terapeutice din Izvorul nr 3 din Stanic Moldova cu valorificarea acestora la scara industrială	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
2006	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4617	ELENA MĂDĂLINA	ȘTEFAN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	MG BIOTECH S.R.L.	Soluție tehnică de control al parametrilor de proces pentru dospitoarele din brutăriile artisanale	1. Bioeconomie		Lipsa cod CAEN de cercetare pentru partenerul întreprindere. Se transmit clarificări până la data de 08 oct. 2021.
2007	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4620	NICOLAE	VERGA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"	UNIVERSITATEA BUCURESTI	PRELUCRAREA COMPUTATIONALA A TEXTULUI MEDICAL	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
2008	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4623	RARES	SUVAILA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE -DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI "		Echivalenta Testelor de Imbatranire Accelerata prin Temperatura si Radiatie	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
2009	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4626	CIPRIAN-MARIUS	LARCO	ACADEMIA TEHNICĂ MILITARĂ „FERDINAND I”	ICPE S.A.	Manipulator aerian prototip pentru UAV-uri de tip aripa rotativă, utilizat în aplicații "snach-and-grab"	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	



PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV (PED 2021)  
 - Rezultate preliminare privind procesul de verificare a eligibilitatii -

Nr. Crt.	Cod depunere	Director proiect	Director proiect	Institutie coordonatoare	Parteneri	Titlu proiect	Domeniul de incadrare	Status Eligibilitate	Observatii
2010	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4629	BOGDAN VALENTIN	MARINCA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA		Sistem de calcul neuromorf eficient din punct de vedere energetic bazat pe memristor	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	ELIGIBIL	
2011	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4632	OBISTIOIU	MONICA DIANA	UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINA VETERINARĂ A BANATULUI "REGELE MIHAI I AL ROMÂNIEI" DIN TIMIȘOARA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA ȘI FARMACIE "VICTOR BABEȘ" TIMIȘOARA; LINU-CRINU SRL	FORMULAREA UNOR PRODUSE NATURALE TOPICE DE UZ VETERINAR PENTRU TRATAMENTUL UNOR AFECȚIUNI CUTANATE	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	ELIGIBIL	
2012	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4633	CATALIN ALEXANDRU	LAZAR	UNIVERSITATEA BUCUREȘTI		"Cu ochii pe trecut": Monitorizarea, conservarea și protejerea monumentelor de tip tell din sudul României	6. Patrimoniul și identitatea culturală	ELIGIBIL	
2013	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4635	IULIA	ANTOHE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI ȘI RADIATIEI - INFILPR RA	UNIVERSITATEA BUCUREȘTI	Dezvoltarea unui senzor cu fibră optică acoperit cu polimer pentru detecția pesticidelor	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	
2014	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4638	CIPRIAN DUMITRU	CIOFU	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	UNIVERSITATEA MARITIMA DIN CONSTANTA	Vehicul destinat depoluării și dezinfectării plajelor	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	ELIGIBIL	