

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
1	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0005	Tudor	Luchian	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	INSTITUTUL DE BIOCHIMIE	Dispozitiv portabil pentru detectia in timp real si cuantificarea antigenului asociat virusului hepatitei B cu ajutorul nanoporilor proteici	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
2	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0006	Marcel	Ciobanu	INSTITUTUL DE CERCETARI BIOLOGICE CLUJ FILIALA A INCDSB BUCURESTI		Aplicarea conceptului de amprentă metabolică a nematodelor în evaluarea contribuției lor la serviciile ecosistemelor în pădurile de molid din România	3. Energie, mediu și schimbări climatice
3	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0007	Raul Cristian	Muresan	INSTITUTUL ROMAN DE STIINTA SI TEHNOLOGIE		High-bandwidth brain-computer interface demonstrator	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
4	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0008	Aurel	Stratan	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA		Metodă nouă de detecție imediată a defectelor induse cu laser, cu capabilitate/rezoluție de monopuls în femtosecunde, pentru evaluarea duratei de viață a opticii laserelor ultrarapide de mare putere.	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
5	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0009	Aurel	Lunguleasa	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV		Tehnologie inovativa pentru obtinerea peletilor torefiați de inalta performanta din biomasa lemnoasa	1. Bioeconomie
6	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0010	Oana	Moldovan	ACADEMIA ROMANA FILIALA CLUJ	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD FILIALA	Protocoale simple pentru monitorizarea microbiologica a apei	3. Energie, mediu și schimbări climatice
					INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU INSTRUMENTATIE ANALITICA CLUJ NAPOCA		
7	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0011	NICOLETA	SPOREA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDTP BUCURESTI	TEHNOLOGII INOVATIVE APLICATE PENTRU NOI POLIMERI BIODEGRADABILI PE BAZĂ DE MATERIALE RECICLATE UTILIZAȚI ÎN DOMENIUL AMBALAJELOR	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
8	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0012	Mihai Lica	Pura	Academia Tehnica Militara		Verificator de modele pentru retele Petri algebrice	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
9	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0013	Mariana	Neamtu	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA TEHNICA-IFT RA	Sinteza, caracterizarea și utilizarea materialelor avansate în epurarea apelor uzate	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
10	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0014	Lorentz	JANTSCHI	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA		Reesantionare paralela pentru statisticile de ordine	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
11	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0015	Csaba	Szasz	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA		Platforma reconfigurabilă de tip supercalculator pentru reasamblarea ADN-ului uman	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
12	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0016	Leandru-Gheorghe	BUJOREANU	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	R&D CONSULTANTA SI SERVICII S.R.L.	Nou concept de amortizor anti-seismic hibrid, auto-centrant	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
13	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0017	Sergiu	Coseri	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"		Materiale inalt securizate pe baza de resurse naturale	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
14	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0018	Cosmin	Spirchez	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV		Brichete ecologice cu performante superioare realizate din biomasa lignocelulozica a unor ramasite vegetale	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
15	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0019	Gabriel	JIGA	INSTITUTULUI DE CERCETARI PENTRU ECHIPAMENTE SI TEHNOLOGII IN CONSTRUCTII – ICECON S.A.		Sistem disipativ cu frecare uscata pentru diminuarea socului cauzat de impactul lateral asupra parapetelor de protectie pentru drumuri	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
16	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0020	Ionel	Mangalagiu	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	INSTITUTUL DE CERCETARI BIOLOGICE IASI FILIALA A INCDSB BUCURESTI	Noi molecule inteligente azaheterociclice cu potentiala activitate anticanceroasa care functioneaza ca si agenti tinta pentru ADN	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
17	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0021	Mihai	TIMIS	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	ASOCIAȚIA "INSTITUTUL DE STUDIERE A IDEOLOGIIILOR"	Portal Inteligent On-Line Pentru Cresterea Vizibilitatii Publice a Patrimoniului Si Identitatii Culturale Romanesti	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
18	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0022	Elena	Ilișiu	STATIUNEA DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU OVINE SI CAPRINE REGHIN		Efectul dietei organice asupra performantelor de ingrasare si calitatii carnii de miel	1. Bioeconomie
19	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0023	Danela	Murariu	STAȚIUNEA DE CERCETARE - DEZVOLTARE AGRICOLĂ SUCEAVA	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA "ION IONESCU DE LA BRAD"	Utilizarea markerilor moleculari ca metodă asistată genetic pentru ameliorarea porumbului timpuriu în Romania	1. Bioeconomie
20	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0024	Ion	Sandu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA		Sinteza de nanopulberi ne-agregate prin piroliza laser in mediu lichid	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
21	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0025	Dragoman	Mircea	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	RENAULT TECHNOLOGIE ROUMANIE SRL	COMPOSITE DIN GRAFENA PENTRU IMBUNATATIREA PROPRIETATILOR ELECTRICE SI TERMICE ALE AUTOMOBILELOR	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
22	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0026	IOANA	ROMAN	INSTITUTUL DE CERCETARI BIOLOGICE CLUJ FILIALA A INCDSB BUCURESTI		Modelarea matematică a stresului neuropsihic indus experimental ca metodă alternativă de studiu într-un biosistem model	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
23	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0027	Vasile	Surducan	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M		Cuptor de microunde pentru uz casnic cu eficienta energetica sporita si controlul incalzirii alimentelor	3. Energie, mediu și schimbări climatice
24	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0028	George-Octavian	Buica	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		Noi sisteme electrochimice pentru electroanaliza ionilor de metale grele	3. Energie, mediu și schimbări climatice
25	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0029	Dima	Cristian	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"		Proiectarea, fabricarea și testarea unor noi produse din carne cu conținut redus de grăsime și sodiu, pe bază de extracte de plante co-microîncapsulate	1. Bioeconomie
26	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0030	Radu	Olaru	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI		Actuatori inovatori pe baza de arcuri magnetice active	3. Energie, mediu și schimbări climatice
27	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0031	Olivera	Lupescu	SPITALUL CLINIC DE URGENTA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	Noi biomateriale pentru tratamentul osteitei induse artificial	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
28	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0032	Cristin	Coman	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE CANTACUZINO-activitate economica		Standardizarea unui model experimental de osteomielita umana pe iepure	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
29	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0034	Stefania Mariana	Raita	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	Efectul concentratiei de arsenic din apa potabila asupra organelor vitale ale sobolanilor. Noi nanoparticule de oxid de fier pentru decontaminarea apei.	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
30	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0035	Mircea Dan	Ionescu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI		Model functional de compresor cu surub de tip oil free, cu eficienta enetgetica ridicata ca urmare a aplicarii unui concept nou de profilare si protectie a suprafetelor rotorilor	3. Energie, mediu și schimbări climatice

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
31	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0037	Adrian	Costescu	UNIVERSITATEA HYPERION	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	Compozite pe baza de hidroxiapatita modificata cu celuloza microfibrilata pentru inlaturarea poluantilor anorganici	3. Energie, mediu și schimbări climatice
32	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0038	Marin	Bica	COMFRAC R&D PROJECT EXPERT S.R.L.	TESAGON INTERNATIONAL SRL	Sistem Integrat pentru Monitorizarea și Controlul de la Distanță ale unei rețele electrice	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
33	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0039	Bodor	Marius	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"		Valorificarea unor deșeuri industriale prin carbonatarea minerală și utilizarea materialului rezultat ca agregat în domeniul construcțiilor	3. Energie, mediu și schimbări climatice
34	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0040	Delia	Dima	INSTITUTUL ONCOLOGIC PROF.DR.I.CHIRICUTA CLUJ-NAPOCA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	Utilizarea secventierii de noua generatie pentru evaluarea bolii minim reziduale in leucemia acuta mieloida	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
35	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0041	Andrei Victor	Sandu	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Aliaje metalice pentru implanturi medicale din sistemul Ti-Mo-Zr-Ta	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
36	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0042	Niculescu	Titu	UNIVERSITATEA DIN PETROSANI	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU SECURITATE MINIERĂ ȘI PROTECȚIE ANTIEXPLOZIVĂ - INSEMEX PETROȘANI	BLOC EXPERIMENTAL AUTOMATIZAT PENTRU COMANDA COMBINEI ȘI TRANSPORTORULUI DIN ABATAJELE MECANIZATE ALE MINELOR CU PERICOL DE EXPLOZIE	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
37	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0043	Cristina Mihaela	Marinciu	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE AGRICOLĂ-FUNDULEA		Îmbunătățirea valorii nutritive a grâului prin utilizarea unor gene transferate de la specii ancestrale, folosind markeri moleculari	1. Bioeconomie

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
38	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0044	Ana	Gheorghe	INSTITUTULUI DE CERCETARI PENTRU ECHIPAMENTE SI TEHNOLOGII IN CONSTRUCTII – ICECON S.A.		Panou modular în concepție inovativă din materiale compozite reciclate cu performanțe fonoabsorbante și fonoizolante	3. Energie, mediu și schimbări climatice
39	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0045	BOGDAN	CONSTANTIN ESCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH		Proiect experimental-demonstrativ pentru caracterizarea in-situ a materialelor picturale folosind metode spectrometrice de raze X pentru conservarea-restaurarea patrimoniului cultural religios	6. Patrimoniu și identitate culturală
40	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0046	Nicolae Stelian	LONTIS	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA		Solutii de alimentare multi-combustibil a centralelor de cogenerare compacte de mici dimensiuni antrenate de motoare cu ardere internă diesel folosite la gospodarii independente.	3. Energie, mediu și schimbări climatice
41	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0047	ALINA DANIELA	TANASE	INSTITUTUL CLINIC FUNDENI	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	Utilizarea microARN-ului pentru evaluarea bolii grefa contra gazda in transplantul medular	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
42	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0048	Carmen Steluta	Ciobanu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Noi ceramici fosfatice pentru decontaminarea solutiilor apoase	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
43	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0050	OTILIA	NEDELCU	UNIVERSITATEA "VALAHIA" TARGOVISTE	ICPE S.A.	Cercetari privind utilizarea teoriei constructale in optimizarea transferului de caldura in masinile electrice	3. Energie, mediu și schimbări climatice
44	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0051	Mihai	Miclaus	INSTITUTUL DE CERCETARI BIOLOGICE CLUJ FILIALA A INCDSB BUCURESTI		Investigarea structurii moleculare a 250 de linii de porumb și ancorarea lor la programele internaționale de ameliorare	1. Bioeconomie
45	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0052	Tevet	Mihaela	SPITALUL CLINIC "COLENTINA" BUCURESTI	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	Dezvoltarea tehnologiei de inginerie a grefei pentru transplantul haploidentic	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
46	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0053	Badea	Lepadatescu	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV		Imbunatatirea calitatii produselor si a flexibilitatii productiei in intreprinderile mici si mijlocii prin utilizarea procedeului tehnologic de superfinisare	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
47	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0054	DIANA MURA	BADEA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU MECATRONICA SI TEHNICA MASURARII	ACADEMIA DE STIINTE TEHNICE DIN ROMANIA	Sistem mecatronic inteligent pentru monitorizarea pierderilor de apa din conducte, in locuinte	3. Energie, mediu și schimbări climatice
48	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0055	Emanoil	Surducan	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	NET BRINEL SA	Recuperare neconvențională și conversie de energie din electrosmog	3. Energie, mediu și schimbări climatice
49	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0056	Viorica	Stancu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA		Filme subtiri de materiale polare de tip PZT si ZnO cu aplicatii in detectia/conversia luminii obtinute prin metode tip printing	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
50	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0057	Eugen	Trană	Academia Tehnica Militara	Ministerul Apararii Nationale prin Centrul de Cercetare Stiintifica pentru Aparare CBRN si Ecologie	Concept de componentă de luptă exploziv-fugasă cu efect crescut	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
51	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0058	Mircea	Beuran	SPITALUL CLINIC DE URGENTA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Antiseptice pentru tratamentul infectiilor plagilor - o noua abordare	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
52	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0059	Alina Elena	Trofin	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA "ION IONESCU DE LA BRAD"	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	Valorificarea unor deșeuri celoligninice ca materiale adsorbante pentru suplimente nutritive folosite în agricultură	1. Bioeconomie

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
53	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0060	Georgeta	CIURESCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU BIOLOGIE SI NUTRITIE ANIMALA - IBNA BALOTESTI	ECO VIAL PREST S.R.L.	Inovații în sistemul de producție ecologică la păsări, care sporesc valoarea nutrițională și de sănătate, precum și relația acestora cu calitatea și siguranța cărnii.	1. Bioeconomie
54	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0061	Liviu	Matache	Ministerul Apararii Nationale prin Centrul de Cercetare Stiintifica pentru Aparare CBRN si Ecologie	Academia Tehnica Militara	Concept de component de lupta cu efect dual	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
55	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0062	Rusen	Edina	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDTP BUCURESTI	Noi materiale textile continand ulei de ghimbr incapsulat in particule polimerice	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
56	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0063	Ciprian	Tomuleasa	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	INSTITUTUL ONCOLOGIC PROF.DR.I.CHIRICUTA CLUJ-NAPOCA	Screening farmacologic pentru mielofibroza primara, bazat pe dinamica fibroblastilor medulari	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
57	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0064	DUMITRU	VLAD	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU MECATRONICA SI TEHNICA MASURARII	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	RETEA INTELIGENTA PENTRU APA POTABILA	3. Energie, mediu și schimbări climatice
58	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0065	Liviu	Brandusan	INSTITUTUL DE CERCETARE SI PROIECTARE TEHNOLOGICA TEHNOMAG CUG S.A.	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	Procedeu inovativ de obtinere a pieselor termorezistente din Si3N4 prin nitruarea, presarea si sinterizarea simultana in matrita a pulberi de Si	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
59	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0066	Tudor	Deaconescu	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV		Echipament de reabilitare a articulațiilor mâinii, acționat cu mușchi pneumatici, bazat pe efectul Fin Ray	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
60	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0067	Emilian	Ghicioi	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU SECURITATE MINIERĂ ȘI PROTECȚIE ANTIEXPLOZIVĂ - INSEMEX PETROSANI		TEHNOLOGIE INTEGRATĂ PENTRU CERCETAREA IMAGISTICĂ A FENOMENELOR DE INIȚIERE ȘI PROPAGARE A EXPLOZIILOR ÎN TUBUL DE ȘOC	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
61	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0068	Carmen	Mateescu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE "DELTA DUNĂRII"- I.N.C.D.D.D. TULCEA	Dezvoltarea și validarea de soluții fiabile pentru producere de biogaz din biomasă algală în Rezervația Biosferei Delta Dunării	1. Bioeconomie
62	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0069	Alina Adriana	Minea	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI		Conceperea și testarea nanofluidelor hibrid pentru creșterea eficienței energetice: de la idee la experiment	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
63	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0070	Catalin	Buiu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		Roboti umanoizi interactivi ca parteneri sociali si asistenti educationali pentru copii	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
64	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0071	Ion	Sandu	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI		Ceramici din lut ars modificate chimic pentru potabilizarea apelor de suprafață și subterane	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
65	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0072	Gheorghe	Gurau	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"	R&D CONSULTANTA SI SERVICII S.R.L.	Implant functional cu structura nanometrica pentru fixarea osteotomiilor si a fracturilor osoase.	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
66	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0073	Marius-Florin	Danca	INSTITUTUL ROMAN DE STIINTA SI TEHNOLOGIE		Pompa cu piston licheid	3. Energie, mediu și schimbări climatice
67	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0074	Aurel	GONTEAN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA		Sistem solar termo-electric hibrid	3. Energie, mediu și schimbări climatice
68	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0075	Mihai	Olteanu	CADIAX MED SRL		Sistem inovativ minim invaziv de ghidate bazata pe imagini medicale pentru biopsii pulmonare	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
69	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0076	Radu	Ionescu	UNIVERSITATEA BUCURESTI	I-TOM SOLUTIONS SRL	Învățare automată pentru predicția comportamentului delicvent din videoclipuri	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
70	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0077	Adela-Eliza	DUMITRASCU	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV		Echipament tehnologic pentru captarea apei din rauri pentru a fi utilizata in irigatii	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
71	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0078	Constantin	Tanase	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE CHIMICO - FARMACEUTICA - I.C.C.F. BUCURESTI		O sinteza eficienta stereoselectiva de noi analogi de nucleozide purinice, caracterizare structurala si evaluarea activitatii antivirale	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
72	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0079	Dan	CHICEA	UNIVERSITATEA LUCIAN BLAGA		NANOPARTICULE DE OXID DE FIER PENTRU ÎNDEPĂRTAREA CADMIULUI DIN APELE REZIDUALE	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
73	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0080	MADALIN CORNEL	VALEANU	COMPLEXUL MUZEAL NAȚIONAL "MOLDOVA" IAȘI		Procedeu (metoda) de conservare pasiva (păstrare pe termen lung) a bunurilor de patrimoniu prin utilizarea de microincinte izolatoare.	6. Patrimoniu și identitate culturală
74	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0081	TEODORA-ALEXANDRINA	DEAC	UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ - NAPOCA	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	TEHNOLOGIE INOVATIVĂ INTEGRATĂ DE VALORIFICARE ENERGETICĂ A BIOMASEI AGROMONTANE	1. Bioeconomie
75	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0082	Cleopatra	Cuciumita	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Demonstrarea conceptului privind functionalitatile critice pentru turbinelor supersonice cu grad mare de incarcare	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
76	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0083	Dragos Cristian	Achitei	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Materiale avansate obținute prin depuneri de Ni-P pe suport de Al-Cu_mg utilizate in industria construcțiilor de masini	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
77	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0084	Adrian	Ioana	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	CENTRUL DE CERCETARE PROIECTARE SI PRODUCTIE REFRACTARE S.A.	Tehnologii ecologice pentru procesarea unor subproduse si deseuri haldabile din industrie	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
78	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0085	Daniel	Pupazan	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU SECURITATE MINIERĂ ȘI PROTECȚIE ANTIEXPLOZIVĂ - INSEMEX PETROSANI		Dezvoltarea unui sistem expert de pregătire a echipelor de intervenție și salvare în industrii generatoare de medii toxice/explozive/inflamabile.	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
79	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0086	Vicentiu	Radulescu	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA		Declaratie Digitala bazata pe un model Nelinier de Curbe Eliptice Supersingulare	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
80	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0087	GABRIEL-DRAGOS	VASILESCU	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU SECURITATE MINIERĂ ȘI PROTECȚIE ANTIEXPLOZIVĂ - INSEMEX PETROSANI		MODEL EXPERIMENTAL PENTRU DETERMINAREA CAPACITĂȚII DE LUCRU A EXPLOZIVILOR DE UZ CIVIL PRIN METODA TRAUZL, ÎN VEDEREA SIMULĂRII VIRTUALE A POTENȚIALULUI EXPLOZIV AL ACESTORA	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
81	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0088	ATTILA	KOVACS	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU SECURITATE MINIERĂ ȘI PROTECȚIE ANTIEXPLOZIVĂ - INSEMEX PETROSANI		MODEL EXPERIMENTAL PENTRU DETERMINAREA INFLUENȚEI RELIEFULUI ASUPRA PROPAGĂRII UNDEI DE ȘOC AERIAN GENERATĂ ÎN URMA DETONĂRII ÎNCĂRCĂTURILOR EXPLOZIVE, ÎN VEDEREA SIMULĂRII VIRTUALE	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
82	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0089	Vlad Mihai	Pasulescu	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU SECURITATE MINIERĂ ȘI PROTECȚIE ANTIEXPLOZIVĂ - INSEMEX PETROSANI		Metodă computerizată de evaluare a extinderii zonei de pericolozitate în cazul exploziilor cauzate de scurgeri de gaze în spații închise	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
83	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0090	RUS	DANIELA CARMEN	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU SECURITATE MINIERĂ ȘI PROTECȚIE ANTIEXPLOZIVĂ - INSEMEX PETROSANI		MODEL EXPERIMENTAL PENTRU DINAMICA DE CREȘTERE A VITEZEI DE DETONAȚIE A ÎNCĂRCĂTURII EXPLOZIVE ÎN DIFERITE MEDII DE CONFINARE A ACESTORA, ÎN VEDEREA SIMULĂRII VIRTUALE	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
84	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0091	Catalina	Barna	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH		Validarea unor metode de analiza chimica si nucleara pentru evaluarea bioacumularii unor metale grele si radioizotopi in microorganisme	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
85	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0092	Zoltán	László	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI		Mediu virtual dinamic pentru experimentarea fenomenelor ecologice	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
86	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0093	MARIAN	BOGOESCU	INSTITUTUL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PT. INDUSTRIALIZAREA SI MARKETINGUL PRODUSELOR HORTICOLE"HORTING"	HOLLAND FARMING AGRO SRL	Imbunatatire semnificativa a tehnologiei sde obtinere a rasadurilor altoite din familia cucurbitaceae	1. Bioeconomie
87	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0094	Traian	Rotariu	Academia Tehnica Militara	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Senzori optici si de fluorescenta pentru detectarea urmelor de explozivili	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
88	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0095	Radu	Bratfalean	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M		Atenuator optic ajustabil pentru raze laser intense	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
89	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0096	GABRIEL	BRATUCU	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	BIT SOFTWARE SRL	SOLUȚIE INTELIGENTĂ DE CULTURALIZAREA BRANDULUI	6. Patrimoniu și identitate culturală
90	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0097	ANGELA	CALAMAR	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU SECURITATE MINIERĂ ȘI PROTECȚIE ANTIEXPLOZIVĂ - INSEMEX PETROSANI		Îmbunătățirea sistemelor de captare și filtrare a compușilor organici volatili (COV) prin utilizarea filtrelor multistrat aplicabile în industrie	4. Eco-nanotehnologii și materiale avansate
91	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0098	Gabriela	Serban	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE AGRICOLĂ-FUNDULEA		Folosirea unor gene transferate de la specii ancestrale pentru reducerea necesității tratamentelor chimice pentru protecția culturii grâului de pierderile de recoltă produse de pățările frunzelor	1. Bioeconomie
92	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0099	Dan	Galeriu	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
93	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0100	Dorian	Marin	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI		Generator electric cu dublă excitație	3. Energie, mediu și schimbări climatice
94	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0101	Cristina Ioana	Muresan	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA		Prototip scalabil de nanorobot in fluide non-Newtoniene folosind model si control de ordin fractionar	4. Eco-nanotehnologii și materiale avansate
95	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0102	Viorel Constantin	Sandu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA		Generator termoelectric bazat pe sticle fononice	3. Energie, mediu și schimbări climatice

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
96	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0103	Cristian	Viespe	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN DOMENIUL PATOLOGIEI SI STIINTELOR BIOMEDICALE "VICTOR BABES"	Biosenzor cu unde acustice de suprafata pentru detectia markerilor tumorali solubili	1. Bioeconomie
97	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0104	VASILE	RUGINA	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ENERGIE - ICEMENERG BUCUREȘTI		Model demonstrativ de sistem integrat pentru diagnosticarea starii miezului magnetic static al generatoarelor si motoarelor electrice de mare putere	3. Energie, mediu și schimbări climatice
98	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0105	Eugen	Costache	BIBLIOTECA ACADEMIEI ROMANE	SC ITC - INSTITUTUL PENTRU TEHNICA DECALCUL SA	1918, Marea Unire si consolidarea statului romanesc modern reflectate in documentele vremii	6. Patrimoniu și identitate culturală
99	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0106	Mariuca	Stanciu	BIBLIOTECA ACADEMIEI ROMANE	SC ITC - INSTITUTUL PENTRU TEHNICA DECALCUL SA	Evolutia comunitatii evreiesti si reactia societatii romanesti intre Unirea Principatelor si sfarsitul celui de al 2-lea Razboi Mondial reflectate in presa	6. Patrimoniu și identitate culturală
100	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0107	Anca	Peter	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA - CENTRUL UNIVERSITAR NORD DIN BAIA MARE	CEPROHART S.A.	Hartie modificata cu grafena utilizata la conservarea eficienta si in conditii de siguranta a semintelor uscate si a nuciferelor	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
101	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0108	Doru	Cioclea	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU SECURITATE MINIERĂ ȘI PROTECȚIE ANTIEXPLOZIVĂ - INSEMEX PETROȘANI		DEZVOLTAREA GRADULUI DE PREDICTIBILITATE A ATMOSFEREI REȚELOR DE VENTILAȚIE ÎN SITUAȚII DEOSEBITE	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
102	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0109	Teodorescu	Maximilian	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA		DIAGNOZA SCHLIEREN RAPIDA PENTRU SISTEME DE PLASMA IN LICHID	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
103	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0110	Ovidiu	VASILE	INSTITUTULUI DE CERCETARI PENTRU ECHIPAMENTE SI TEHNOLOGII IN CONSTRUCTII – ICECON S.A.		Metodă și echipament de testare și verificare a dispozitivelor antiseismice elastomerice de izolare și amortizare a construcțiilor aflate în zone cu grad de seismicitate ridicat	3. Energie, mediu și schimbări climatice
104	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0111	Ion	Stroe	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE AEROSPATIALA "ELIE CARAFOLI" - I.N.C.A.S. BUCURESTI	DEMONSTRATOR EXPERIMENTAL PENTRU DINAMICA ȘI CONTROLUL ATITUDINII UNUI NANOSATELIT	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
105	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0112	Cristina	Ghinea	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA		DEZVOLTAREA PROCESULUI DE COMPOSTARE A DEȘEURILOR ALIMENTARE LA NIVEL DE LABORATOR	3. Energie, mediu și schimbări climatice
106	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0113	IOAN	PEPENAR	INSTITUTULUI DE CERCETARI PENTRU ECHIPAMENTE SI TEHNOLOGII IN CONSTRUCTII – ICECON S.A.	ALL GREEN SRL	Sisteme hibride cu impedanță distribuită de ecranare fonică-termică-electromagnetică obținute prin reciclarea integrată a deșeurilor electronice și din construcții	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
107	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0114	Mircea	Degeratu	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Optimizarea eficienței perdelelor forestiere de protecție prin teste în tunel aerodinamic cu strat limită.	3. Energie, mediu și schimbări climatice
108	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0115	Tamara	Radu	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"	GALFINBAND SA	Înnobilarea suprafeței benzilor subțiri din oțel prin protejarea cu staniu, aliaje de staniu fără plumb și compozite în matrice de staniu	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
109	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0116	Cristina	Purcarea	INSTITUTUL DE BIOLOGIE	CENTRUL INTERNATIONAL DE BIODINAMICA	Catalizator eficient bazat pe aldehid dehidrogenaza dintr-o bacterie izolata din Antarctica pentru biosensing si biotehnologii la temperaturi scazute	1. Bioeconomie

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
110	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0117	Cristian	Moise	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	Tehnologii spatiale pentru patrimoniul cultural - management sustenabil prin intermediul unei platforme inovative integrate	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
111	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0118	Mihai	Magyari	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU SECURITATE MINIERĂ ȘI PROTECȚIE ANTIEXPLOZIVĂ - INSEMEX PETROȘANI		ÎMBUNĂȚĂȚIREA TEHNOLOGIEI DE ÎNCERCARE ÎN AMESTECURI EXPLOZIVE, PENTRU ECHIPAMENTELE DE DIMENSIUNI MICI ȘI FOARTE MICI CU TIP DE PROTECȚIE CAPSULARE ANTIDFLAGRANTĂ DESTINATE UTILIZĂRII ÎN ATMOSFERE Ex	3. Energie, mediu și schimbări climatice
112	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0119	Picu	Mihaela	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"		Proiect experimental-demonstrativ privind aplicarea ultrasonării la fabricarea brânzeturilor românești	1. Bioeconomie
113	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0121	Alexandru	Iorga	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Dezvoltarea de microfibre feromagnetice cu temperatura Curie joasa utilizate in senzori de temperatura	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
114	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0122	Zsolt	Jakab-Ilyefalvi	STAȚIUNEA DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU POMICULTURĂ - BISTRITA		Influenta schimbarilor climatice asupra biologiei si ecologiei unor daunatori cheie cu impact economic la speciile mar,cires,prun in zona Bistritei	3. Energie, mediu și schimbări climatice
115	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0123	Marius Andrei	Avram	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA	Graphena sintetizată prin CVD termic și integrată în dispozitive microfluidice pentru aplicații biomedicale	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
116	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0124	Livia	VIDU	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	STABILIREA AUTENTICITATII PRODUSELOR TRADITIONALE SI URMARIREA TRASABILITATII ACESTORA LA NIVEL REGIONAL SI NATIONAL PRIN DEZVOLTAREA UNUI SISTEM INFORMATIC DEMONSTRATIV DE MONITORIZARE	1. Bioeconomie

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
117	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0125	Catalin	Marculescu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD		Dispozitiv microfluidic pentru asamblarea selectiva a nano-sistemelor cu aplicatii in tratamentul cancerului de piele	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
118	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0126	Mircea	Mihalache	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU METALE NEFEROASE SI RARE - IMNR	Valorificarea în agricultura a zgurii de otel pentru tratarea solurilor acide	3. Energie, mediu și schimbări climatice
119	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0127	ADRIAN	TABREA	INSTITUTULUI DE CERCETARI PENTRU ECHIPAMENTE SI TEHNOLOGII IN CONSTRUCTII – ICECON S.A.	SOCIETATE PENTRU REABILITAREA ECHIPAMENTELOR SI CONSTRUCTIILOR - SORECON S.R.L.	Pereți multistrat eficienți energetic realizați din resurse naturale disponibile pe plan local	3. Energie, mediu și schimbări climatice
120	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0128	MIHAIL-RAZVAN	IOAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH		O metoda inovativa pentru studierea distributiei campurilor puternice de radiatii gama in vederea radioprotectiei personalului implicat in aplicatiile de ultima generatie ale fizicii nucleare	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
121	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0129	Ioan	VONICA	UNIVERSITATEA LUCIAN BLAGA		SOLUȚIE TEHNICĂ DE ÎNLOCUIRE A MICROCENTRALELOR CU FILTRE MECANICE H10 CU MICROCENTRALE CU FILTRE ELECTROSTATICE H10 PENTRU CAMERE CURATE CLASA C/D (ISO7/8). EVALUAREA PERFORMANȚELOR	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
122	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0131	Hancu	Gabriel	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE TARGU MURES		Tehnici de optimizare multivariabile pentru separarea chirală a substanțelor farmaceutice prin metoda electroforezei capilare	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
123	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0132	Mihaela	ENE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA	Metoda de crestere a sintezei compusilor bioactivi in miceliul ciupercii fitoparazite Inonotus obliquus, prin fermentatie submersa	1. Bioeconomie
124	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0134	Cristiana	Dumitrache	INSTITUTUL ASTRONOMIC	Ministerul Apararii Nationale prin Agentia de Cercetare pentru Tehnica si Tehnologii Militare (ACTTM)	Prognoza ejectiilor coronale de masa din evolutia filamentelor solare	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
125	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0135	Tiberiu	Frentiu	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU INSTRUMENTATIE ANALITICA CLUJ NAPOCA	Metode analitice eco-scala de determinare și speciere a Hg prin derivatizare UV fotoindusa și detecție cu un sistem spectrometric experimental complet miniaturizat (ECOSPEC)	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
126	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0136	Ioan Gabriel	Sandu	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI		Validarea nivelului optime a concentrațiilor si a timpului de viata a aerosolilor din halocamere pilot in corelatie cu parametrii factorilor de microclimat natural si indus	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
127	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0137	Livia Alexandra	Gugoasa	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	Instrumente noi pentru analiza din fluide biologice a biomarkerilor responsabili pentru obezitatea infantila.	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
128	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0138	DIMITRIU	MIHAIL	CENTRU DE CERCETARI FINANCIARE SI MONETARE AL ACADEMIEI ROMANE "VICTOR SLAVESCU"		Impactul șocurilor climatice asupra finanțării activităților la nivel local	3. Energie, mediu și schimbări climatice

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
129	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0139	Alexandra	Roman	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Un nano-material inovativ cu proprietati de biomodulare pentru managementul avansat al leziunilor dentare cervicale	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
130	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0140	ANDRA-SABINA	NECULAI-VALEANU	STATIUNEA DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CRESTEREA BOVINELOR	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE- DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	Dispozitiv microfluidic pentru selectia si sexarea celulelor spermatice	1. Bioeconomie
131	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0141	Loredana	Brinza	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI		BIOSORBTIA METALELOR GRELE PE ALGE: DE LA CUNOASTEREA MECANISMULUI LA SCARA MOLECULARA LA O MAI BUNA REUTILIZARE A BIOMASEI	1. Bioeconomie
132	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0142	Gabriela	Strnad	UNIVERSITATEA "PETRU MAIOR"	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE TARGU MURES	Tehnologie optimizata de anodizare electrochimica pentru dezvoltarea acoperirilor nanostructurate pe baza de TiO2 pe suprafetele complexe ale implanturilor biomedicale	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
133	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0143	Camelia	Neamțu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M		Imbunătățirea procesării alimentelor în câmp de microunde	1. Bioeconomie
134	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0144	Emanuel	Vamanu	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA		Dezvoltarea și validarea unei tehnologii bazate pe procese de dializă pentru elaborarea unui sistem dinamic de digestie in vitro	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
135	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0145	Alina Crina	Ciubotariu	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"		Materiale noi polimer/zinc cu proprietăți anticorozive pentru aplicabilitate în industria navală	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
136	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0146	Monica	Magureanu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Sistem integrat de tratare a apei ce combina plasma netermica, ozonizare si cataliza eterogena	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
137	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0147	MIRELA	SARBU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABEȘ " TIMISOARA	Dezvoltarea unei metode inovative de spectrometrie de masă bazată pe ionizarea prin chip-electrospray pentru diagnosticarea rapidă a bolii Alzheimer.	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
138	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0149	HORIA-FLORIN	POP	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI		Metode de Fuzzy/Rough Clustering cu Aplicatii in Stiintele Vietii si Domenii Inrudite	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
139	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0150	Radu	Mirea	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI	ROSEAL S.A.	Noi abordari privind proiectarea, obtinerea si testarea paletelor pentru turbine de gaz, din material compozit SiCf/SiC	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
140	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0151	Razvan	Solea	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"		Sistem mobil compus din scaun cu rotile, manipulator si echipamente specializate de conducere si navigare inteligenta destinat asistentei persoanelor cu dizabilitati neuro-locomotorii severe.	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
141	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0152	BAJENARU	Valentina Daniela	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU MECATRONICA SI TEHNICA MASURARII		SISTEM SMART-MECATRONIC ON-LINE PENTRU MASURAREA PRESIUNII RELATIVE, UTILIZAT IN MEDII SPECIALE	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
142	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0153	Ortansa	Csutak	UNIVERSITATEA BUCURESTI		Biocompuși activi pe bază de amestecuri de biosurfactanți microbieni cu potențial ridicat de utilizare în biomedicină și bioremediere	1. Bioeconomie

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
143	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0154	Mihai	IOVEA	ACCENT PRO 2000 S.R.L.		Tomograf cu scanare prin tranzlatie pentru optimizarea sistemelor de control bagaje in vederea detectarii obiectelor periculoase	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
144	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0155	Livia	Patrascu	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"		Dezvoltarea de noi produse funcționale pe bază de leguminoase germinate	1. Bioeconomie
145	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0156	Diana	Enescu	UNIVERSITATEA "VALAHIA" TARGOVISTE		APLICATII INOVATIVE PENTRU INTENSIFICAREA EFICIENTEI ENERGETICE IN MODULELE FOTOVOLTAICE HIBRIDE CU RACIRE TERMoeLECTRICA	3. Energie, mediu și schimbări climatice
146	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0157	Dorin	Neacsu	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI		Convertor de putere direct, cu aplicații în alimentarea avioanelor la sol	3. Energie, mediu și schimbări climatice
147	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0158	Cristian	Copilusi	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA		Implementarea unei soluții tehnice inovative pentru reabilitarea locomotiei copiilor cu malformatii congenitale	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
148	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0159	Ecaterina	Matei	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL DE CERCETARI PRODUSE AUXILIARE ORGANICE S.A.	Nano-sisteme prietenoase mediului cu proprietati avansate utilizate pentru indepartarea metalelor grele din ape uzate	3. Energie, mediu și schimbări climatice
149	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0160	Ilie	Anica	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI		Model experimental demonstrativ pentru racirea spatiilor speciale cu destinatii strategice	3. Energie, mediu și schimbări climatice
150	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0161	Daniel Ion	POPESCU	INSTITUTUL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PT. INDUSTRIALIZAREA SI MARKETINGUL PRODUSELOR HORTICOLE"HORTING"	HOLLAND FARMING AGRO SRL	Demonstrator experimental de laborator mobil cu microunde, imbunatatit semnificativ, pentru dezinfectia solului	1. Bioeconomie

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
151	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0162	Steluta Elisabeta	Nisipeanu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU PROTECTIA MUNCII - I.N.C.D.P.M. "ALEXANDRU DARABONT" - BUCURESTI	ICPE S.A.	SERVICII INOVATIVE DE INSTRUIRE ŞI RAPORTARE A PERFORMANŢELOR DE RESPONSABILITATE SOCIALĂ PENTRU DEZVOLTAREA DURABILĂ A SECTORULUI ENERGIEI	3. Energie, mediu și schimbări climatice
152	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0163	Vlad	Popa	INSTITUTUL DE STIINTE SPATIALE-FILIALA INFLPR		Nivelmetrie cu radiație cosmică	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
153	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0164	MADALINA XENIA	CALBUREANU POPESCU	INSTITUTULUI DE CERCETARI PENTRU ECHIPAMENTE SI TEHNOLOGII IN CONSTRUCTII – ICECON S.A.		Sistem inovativ de material compozit elastomeric pentru dispozitive antiseismice de izolare dinamică	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
154	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0165	Daniel	ANDREICA	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI		Producerea de monocristale prin metoda cresterii din flux.	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
155	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0166	MARIOARA	AVRAM	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA	Laborator de analiza pe un cip pentru separarea si detectia celulelor tumorale circulante din sange	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
156	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0167	Stamate	Valentin	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV		Aparat cu inductie pentru polimerizarea materialelor composite dentare la temperature si presiune ridicate	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
157	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0168	Francisc	Peter	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	Biocatalizator magnetic cu multistrat pentru sinteza in cicluri repetate a esterilor naturali	1. Bioeconomie

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
158	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0169	Stefan	Kovacs	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU PROTECTIA MUNCII - I.N.C.D.P.M. "ALEXANDRU DARABONT" - BUCURESTI		Proiect experimental demonstrativ privind realizarea și testarea modelului demonstrativ (funcțional) pentru o metodă optimizată de audit progresiv folosind structuri avansate de cunoaștere	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
159	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0170	Alina	Popescu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDTP BUCURESTI	S & COMP S.R.L.	Suporturi textile flexibile noi si avansate pentru protectia la impact mecanic	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
160	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0171	Adrian Catalin	Puitel	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI		Tehnologie integrata pentru fractionarea biomasei lignocelulozice	1. Bioeconomie
161	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0172	Ramona-Voichita	Galatus	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	Nano-biosenzor optic cu interfata smartphone pentru detectia rapida si selectiva a antibioticelor din apa	3. Energie, mediu și schimbări climatice
162	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0173	Paul Daniel	Dumitru	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI	INSTITUTUL ASTRONOMIC	Monitorizare GNSS in timp real utilizand senzori cu un cost scazut	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
163	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0174	GHEORGHÎȚĂ	JUGULETE	INSTITUTUL NATIONAL DE BOLI INFECTIOASE "PROF.DR.MATEI BALS"		Factori moleculari de predicție ai evoluției colitei cu Clostridium difficile recidivante la copil; Recolonizarea bacteriană intestinală cu microbiota fecală (transplantul de materii fecale).	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
164	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0175	Radu	Vlad	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE ÎN SILVICULTURĂ "MARIN DRĂCEA"		Reconstrucția ecologică a arboretelor de molid vătămate de cervide	3. Energie, mediu și schimbări climatice
165	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0176	DUMITRAȘCU	LOREDANA	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"		Dezvoltarea unor noi matrici functionale pentru sistemele alimentare	1. Bioeconomie

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
166	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0177	Marius	Mihășan	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI		Dezvoltarea unei biotehnologii bazate pe microorganismul <i>Arthrobacter nicotiovorans</i> pentru producerea de compusi neuro-protectivi	1. Bioeconomie
167	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0178	Petre	Ionita	UNIVERSITATEA BUCURESTI		Compusi bifuncionali, fluorescenti si paramagnetici, utilizati ca senzori duali in detectia speciilor reactive ale oxigenului si azotului	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
168	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0179	Marius	Darie	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU SECURITATE MINIERĂ ȘI PROTECȚIE ANTIEXPLOZIVĂ - INSEMEX PETROSANI		Tehnologie inovativă pentru evaluarea echipamentelor care funcționează în atmosfere explozive	1. Bioeconomie
169	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0181	PROF DR JACOBUS (KOOS) F	VAN STADEN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA		Dezvoltarea de sisteme automate dedicate în timp real pentru monitorizarea unui grup restrâns de Substanțe "toxice" pentru a scădea impactul lor și îmbunătățirea calității durabilității vieții zilnice	1. Bioeconomie
170	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0182	Rusu	Alexandru Vasile	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	CENCIRA CENTRUL DE CERCETARE ȘI INOVARE AGROALIMENTARĂ SRL	Dezvoltarea unor procese optime în vederea obținerii de pudre proteice de înaltă calitate și biodisponibilitate crescută pentru alimentația vârstnicilor	1. Bioeconomie
171	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0183	Gheorghe	Mateescu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH		Tehnologie inovativa de realizare a acoperirilor fotocatalitice, multicomponent nanostructurate, cu proprietati auto-sanitizante si procedura de evaluare a efectului antimicrobian al acestora	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
172	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0184	Tudoran	Cristian	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M		CUPTOR AUTOMAT CU ARC ELECTRIC SI CREUZET ROTATIV PENTRU OBTINEREA ALIAJELOR SI COMPOZITELOR AVANSATE UTILIZATE IN APLICATII DE STOCAREA HIDROGENULUI	3. Energie, mediu și schimbări climatice
173	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0185	Raluca-Ioana	van Staden	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA		Senzori stocastici combinati utilizati la determinarea unui grup de aminoacizi si a transportorilor lor, in fluidele biologice	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
174	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0186	Nirvana	Popescu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	Manusa robotica inteligenta controlata prin intermediul Interfetelor Creier-Calculator	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
175	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0187	Elena Gabriela	Ionita	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU	OFTACLINIC GRUP SRL	O ABORDARE EXPERIMENTALA BAZATA PE ANALIZA LACRIMILOR PRIN SPECTROSCOPIA DE REZONANTA ELECTRONICA DE SPIN PENTRU TRATAMENTUL OPTIM AL SINDROMULUI OCHIULUI USCAT ASOCIAT CU KERATOCONUSUL	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
176	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0188	Maria	Cazacu	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"		Unitati de conversie pe baza de siliconi obtinute prin chimie "verde"	3. Energie, mediu și schimbări climatice
177	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0189	Gabriel	ION	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU GEOLOGIE SI GEOECOLOGIE MARINA - GEOECOMAR		Sondor de sedimente portabil pentru studiul sectoarelor critice ale fluviului Dunarea	3. Energie, mediu și schimbări climatice
178	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0190	BOGDAN	MOCANU	UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA	CLINICA O.R.L. DR. MOCANU SRL	DEZVOLTAREA TERAPIEI CU ANTICORPI MONOCLONALI UMANIZAȚI (BEVACIZUMAB) ÎN POLIPOZA NAZALĂ	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
179	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0191	Diana	Popescu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	SPITALUL CLINIC "COLENTINA" BUCURESTI	Dezvoltarea de dispozitive si aplicatii medicale bazate pe tehnici si instrumente avansate de inginerie	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
180	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0192	Ondine	Lucaciu	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	INSTITUTUL ONCOLOGIC PROF.DR.I.CHIRICUTA CLUJ-NAPOCA	INGINERIA PROCESULUI DE OSTEOINTEGRARE A IMPLANTELOR, UTILIZAND ISUPRAFETE DE TITAN IMBUNATATITE CU CELULE STEM DIN FOLICUL DENTAR.	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
181	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0193	ivan	gheorghe	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATII DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Testarea unui sistem de treier cu efect de ventilator la combinele conventionale de recotat cereale	1. Bioeconomie
182	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0194	Jurca	Tunde	UNIVERSITATEA DIN ORADEA		Dezvoltarea unui produs bazat pe principii bioactive cu aplicare topică	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
183	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0195	Irina Elena	CHICAN	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA	Biocide naturale inovative ca resursa viabila impotriva infectiilor extra-spitalicești multi-rezistente la antibiotice	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
184	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0196	Florentin	Stoiciu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE -DEZVOLTARE PENTRU METALE NEFEROASE SI RARE - IMNR	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Electrod nanostructurat utilizat in decontaminarea mediilor apoase amoniacale prin fotoelectrocataliza cu obtinere de produse prietenoși mediului	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
185	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0197	Dan Nicolae	Ungureanu	UNIVERSITATEA "VALAHIA" TARGOVISTE	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	Optimizarea caracteristicilor straturilor subțiri de hidroxiapatita cu aplicatii practice in dezvoltarea implanturilor bioactive	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
186	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0198	RADU CLAUDIU	FIERASCU	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	CEPROCIM S.A.	Materiale apatitice inovatoare cu activitate antimicrobiana ridicata pentru materiale de constructii si conservarea patrimoniului cultural	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
187	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0199	Aprotosoai	Ana Clara	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GR. TH. POPA"	INSTITUTUL DE CERCETARI BIOLOGICE IASI FILIALA A INCDSB BUCURESTI	Evaluarea efectelor unor fracțiuni bogate în polifenoli din Dracocephalum moldavica L. asupra afectării genomice și apoptozei induse de radiații în linii celulare umane	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
188	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0200	Mariana	Lucaci	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	Q POWER HEAT SYSTEMS SRL	Solutie inovativa pentru cresterea eficientei de transfer termic si cresterea flexibilitatii in proiectare a schimbatorului de caldura pe baza de tuburi termice	3. Energie, mediu și schimbări climatice
189	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0201	Alexandra M	Craciun	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca		Gla Proteine - un nou instrument în diagnosticul proceselor tumorale mamare asociate cu calcificări	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
190	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0203	Voicu	Dorica	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU BIOLOGIE SI NUTRITIE ANIMALA - IBNA BALOTESTI		Soluții de hrănire îmbunătățite cu utilizarea sorgului boabe în rețetele de nutrețuri combinate, pentru tineret taurin după înțarcare, ca alternativă la cerealele energetice clasice	1. Bioeconomie
191	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0204	Marian-Traian	Ghenescu	INSTITUTUL DE STIINTE SPATIALE-FILIALA INFLPR	ONEST SOLUTIONS SRL	Algoritmi inovatori pentru eliminarea zgomotului si imbunatatirea calitatii imaginilor de supraveghere video din sistemele CCTV	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
192	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0205	Petronela	Fotea	MUZEUL NATIONAL AL TARANULUI ROMAN	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	Eco-bio-strategii inovatoare pentru prevenirea biodeteriorarii unor artefacte aparinand patrimoniului cultural	6. Patrimoniu și identitate culturală

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
193	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0206	Sorina	Lazanu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA		Dozimetru tip capacitor cu nanocristale de Ge sau Si	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
194	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0207	Ciprian-Mircea	Nemes	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI - ACTIVITATE ECONOMICĂ	ENERGO TECHNOLOGY CONSULTING BUCURESTI SRL	Tehnici de deconvolutie pentru cresterea nivelului de autoconsum a sistemelor fotovoltaice rezidentiale	3. Energie, mediu și schimbări climatice
195	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0208	Carmen	Limban	UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA	I.C.P.E. BISTRITA S.A.	Noi produse nanostructurate cu eliberare controlata de substante active biocide pentru tratarea apelor recreationale	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
196	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0209	Carmen Laura	Cimpeanu	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	Tehnologie inovativa de depoluare a apelor pe baza de nanocompozite hidroxiapatita/ciclodextrina cu aplicatii practice in agricultura	1. Bioeconomie
197	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0210	Emil	Chitu	INSTITUTUL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU POMICULTURA MARACINENI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU PEDOLOGIE, AGROCHIMIE SI PROTECTIA MEDIULUI - ICPA BUCURESTI	Evaluarea potențialului productiv al terenurilor pentru speciile pomicole prin modelarea acțiunii factorilor pedologici la nivel național, în contextul schimbărilor climatice actuale	3. Energie, mediu și schimbări climatice
198	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0211	Eugen	Manta	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	Dezvoltarea unui demonstrator pe baza de materiale cu efect magnetocaloric cu aplicatie in refrigerare	3. Energie, mediu și schimbări climatice
199	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0212	Madalina	Dumitriu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL DE MECANICA SOLIDELOR	Metodă pentru detectarea defectelor suspensiei vehiculului feroviar bazată pe analiza corelației încrucișate	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
200	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0213	Florina Emilia	Radulescu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Ecrane electromagnetice bazate pe microfibre feromagnetice multistrat	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
201	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0214	NICOLAE	ANGELESCU	UNIVERSITATEA "VALAHIA" TARGOVISTE		BIOMATERIALE CU PROPRIETATI ANTIMICROBIENE	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
202	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0215	Petre Catalin	Logofatu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA		Încryptarea și compactarea fizică a datelor prin transformare Fourier optică	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
203	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0216	Florin Alin	Sava	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA		Aplicatia Color My Emotion. Un instrument inovativ pentru screening-ul depresiei si al anxietatii.	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
204	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0217	Gheorghe	Grigoras	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	Dispozitiv inteligent experimental pentru echilibrarea încărcării fazelor în rețelele electrice de distribuție de joasă tensiune active	3. Energie, mediu și schimbări climatice
205	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0218	Alina	ORTAN	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	Bio-abordare inovativa ca tratament natural alternativ al pododermatitei infectioase bovine	1. Bioeconomie
206	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0219	Emil	Stepan	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	INSTITUTUL DE CERCETARI PRODUSE AUXILIARE ORGANICE S.A.	Noi biocombustibili pe baza de derivati ai glicerinei	1. Bioeconomie
207	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0220	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 imobilizarea deseurilor de apa tritiata	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
208	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0221	Andreea	Matei	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	SITEX 45 SRL	Platforma integrata pentru realizarea de OFET	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
209	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0222	Violeta-Carolina	Niculescu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA		Silice mezoporoasa: un sistem de livrare alternativ pentru naftochinone biologice active	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
210	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0223	TUTUNEA	DRAGOS	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA		Evaluarea posibilităților de folosire a biocombustibililor la temperaturi scăzute bazate pe utilizarea unor sisteme de preîncălzire a biodieselului	1. Bioeconomie
211	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0224	Cornel	Ursaciuc	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN DOMENIUL PATOLOGIEI SI STIINTELOR BIOMEDICALE "VICTOR BABES"		Fenotipurile și funcția citotoxică a subpopulațiilor celulare NK-CD56dim și NK-CD56bright circulante cu rol compensator în infecțiile recurente la copii	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
212	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0225	Calin	Alexandru	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI	INSTITUTUL ASTRONOMIC	Platforma astro-geodezica pentru masuratori de deviatia verticalei in timp real	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
213	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0226	Nicoleta	Stănciuc	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA	Model demonstrativ bazat pe tehnologii hurdle pentru obtinerea unui aliment cu functionalitate ridicata	1. Bioeconomie

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
214	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0227	Paun	Anisoara	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATII DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU BIORESURSE ALIMENTARE - IBA BUCURESTI	Model demonstrativ de echipament tehnic pentru prelucrarea fructelor din grupa drupaceelor in cadrul fermelor familiale	1. Bioeconomie
215	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0228	Costel	Negricea	UNIVERSITATEA ROMANO-AMERICANA	SC ITC - INSTITUTUL PENTRU TEHNICA DECALCUL SA	Aplicatie software online integrata pentru profilarea structurii productiei de electricitate in functie de sursele de generare si luarea de decizii pe piata angro de electricitate	3. Energie, mediu și schimbări climatice
216	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0229	Loredana Elena	Nita	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA "ION IONESCU DE LA BRAD"	Investigatii asupra unor structuri biohibride cu activitate antifungica si antimicrobiana	1. Bioeconomie
217	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0230	Elisabeta	Badila	SPITALUL CLINIC DE URGENTA	SIEMENS SRL	Evaluarea functionala a stenozelor de artera renala folosind angiografie de computer tomograf si angiografie de rutina cu raze X	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
218	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0231	Rodica Stefania	Pelmus	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU BIOLOGIE SI NUTRITIE ANIMALA - IBNA BALOTESTI		Aplicarea modelelor biometrice în selecția taurinelor	1. Bioeconomie
219	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0232	Munteanu	Florin	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	ELECTRA TOTAL CONSULTING S.A.	Tehnologie pentru detectarea emisiilor luminoase nocive ale ecranelor TV si monitoarelor calculatoarelor	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
220	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0233	scafa udriste	alexandru	SPITALUL CLINIC DE URGENTA	SIEMENS SRL	Evaluarea functionala a leziunilor coronariene arteriale complexe folosind tomografie de coerenta optica si angiografie de rutina	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
221	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0234	Oana - Georgiana	Dragos - Pinzaru	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA TEHNICA-IFT RA		Prepararea de noi agenti de contrast pentru imagistica MRI, pe baza de nanofire "core-shell"	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
222	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0235	Lucian	Itu	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	SIEMENS SRL	Evaluarea in timp real din imagini medicale a marimilor hemodinamice folosind tehnici de inteligenta artificiala	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
223	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0236	MARINELA	BURADA	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV		PROMOVAREA COMUNICĂRII INTERCULTURALE PRIN DEZVOLTAREA CONȘTIINTEI IDENTITĂȚII CULTURALE	6. Patrimoniu și identitate culturală
224	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0237	Maria-Cristina	Radulescu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU STIINTE BIOLOGICE	CEPROCIM S.A.	Senzor inovativ pentru analiza metalelor grele toxice prezente in zona fabricilor de ciment	3. Energie, mediu și schimbări climatice
225	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0238	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	Fabricarea de microstructuri luminescente pentru aplicatii in fotonica folosind tehnici laser	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
226	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0240	Oana	Carp	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Materiale sustenabile pe bază de oxid de zinc pentru aplicații antimicrobiene	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
227	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0241	CRAITA MARIA	ROSU	INSTITUTUL DE CERCETARI BIOLOGICE IASI FILIALA A INCDSB BUCURESTI	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GR. TH. POPA"	Identificarea taxonilor de Artemisia spp. cu potențial biotehnologic de obținere a unor produse cu utilizări biomedicale si ca biopesticide	1. Bioeconomie
228	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0242	Ion Cristian	Tomescu	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU SECURITATE MINIERĂ ȘI PROTECȚIE ANTIEXPLOZIVĂ - INSEMEX PETROSANI		ÎMBUNĂȚĂȚIREA METODELOR DE PREVENIRE A RISCULUI DE AUTOAPRINDERE A CĂRBUNELUI, PRIN UTILIZAREA TEHNICII TERMOGRAFICE	3. Energie, mediu și schimbări climatice

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
229	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0243	Alexandru	VLĂDEANU	INSTITUTULUI DE CERCETARI PENTRU ECHIPAMENTE SI TEHNOLOGII IN CONSTRUCTII – ICECON S.A.		Sisteme inteligente de monitorizare în timp real a procesului de lucru la excavatoarele aflate în exploatare	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
230	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0244	Marian	Sima	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Generator termoelectric flexibil pentru aplicatii de dimensiuni mici	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
231	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0245	Nicoleta - Anca	Șuțan	UNIVERSITATEA PITESTI	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	Maximizarea efectului terapeutic al unor compuși bioactivi din plante toxice, utilizând noi metode de extracție și purificare	1. Bioeconomie
232	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0246	Ioan	Buciu	UNIVERSITATEA DIN ORADEA	SOLAR ECO SYSTEMS SRL	Platformă Multi-senzori contextuală pentru cercetare și prototipaj în asistența medicală	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
233	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0247	Florin	Susac	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"		Conducerea inteligenta a proceselor de turnare a pieselor fabricate din aliaje usoare prin dezvoltarea unui model demonstrator experimental	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
234	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0248	Viorica	Deselnicu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDTP BUCURESTI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Evaluarea impactului asupra mediului - un nou serviciu pentru producția de piele	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
235	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0249	Ioana	Csaki	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA	Aliaje cu entropie destinate aplicatiilor în medii foarte corozive	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
236	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0250	Mihaela	Habeanu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU BIOLOGIE SI NUTRITIE ANIMALA - IBNA BALOTESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARI ECONOMICE "COSTIN C. KIRITESCU"	Model pentru tehnologie bio-based pentru dezvoltarea si mentinerea viabilitatii socio-economice a sectorului de crestere a porcelor prin utilizarea unor seminte procesate / sub-produse functionale	1. Bioeconomie
237	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0251	Sorin	Avramescu	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	Nanocompozite inovative core-shell pe baza de ferite/beta-ciclodextrina pentru indepartarea poluantilor organici si anorganici din enfluentii aposi	3. Energie, mediu și schimbări climatice
238	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0252	Ionel	Pisa	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	ERPEK IND SRL	INSTALAȚIE DE ARDERE ÎN STRAT FLUIDIZAT DESTINATĂ ARDERII BIOMASEI, ÎNCORPORATĂ ÎNTR-UN CAZAN DE PUTERE TERMICĂ REDUSĂ	3. Energie, mediu și schimbări climatice
239	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0253	Florin	Oancea	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	CHEMI CERAMIC F SRL	Un produs din noua generatie a biostimulantilor pentru plante	1. Bioeconomie
240	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0254	Aurel	Zapciu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU MECATRONICA SI TEHNICA MASURARII		SISTEME MECATRONICE DE INALTA REZOLUTIE PENTRU CALIBRAREA ECHIPAMENTELOR MEDICALE CU INSPECTIE OPTOELECTRONICA	1. Bioeconomie
241	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0255	Florin Adrian	Paun	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU SECURITATE MINIERĂ ȘI PROTECȚIE ANTIEXPLOZIVĂ - INSEMEX PETROSANI		METODOLOGIE COMPLEXĂ DE EVALUARE A RISCULUI DE APRINDERE A ATMOSFERELOR EXPLOZIVE PRIN DESCĂRCĂRI ELECTROSTATICE UTILIZÂND TEHNICI MODERNE VALIDATE ÎN LABORATOR	3. Energie, mediu și schimbări climatice
242	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0256	Luminita	Amarande	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA		Termistor PTCR pentru aplicatii in domeniul de temperatura de 30-60oC	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
243	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0257	Tatiana	Vassu Dimov	UNIVERSITATEA BUCURESTI	UNIVERSITATEA "VASILE ALECSANDRI" DIN BACĂU	Sistem inovativ plantă – drojzii cu potențial crescut de fitoremediere a solurilor poluate cu deșeuri industriale și menajere	1. Bioeconomie
244	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0259	RODICA MARIANA	ION	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	COMPLEXUL MUZEAL NAȚIONAL "MOLDOVA" IAȘI	Solutii inovative pentru protectia si prezervarea artefactelor pe baza de biomateriale	6. Patrimoniu și identitate culturală
245	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0260	Felicia	Vasut	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA		Purificarea deseurilor apoase tritiate cu activitate scazuta cu ajutorul rasinilor schimbatoare de ioni in vederea reducerii poluarii provenite de la o unitate de detritiere	4. Eco-nanotehnologii și materiale avansate
246	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0261	Cora	Vasilescu	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU	R&D CONSULTANTA SI SERVICII S.R.L.	Nano-acoperire biomimetica depusa pe aliaj inalt biocompatibil pe baza de Ti ca biomaterial de implant	4. Eco-nanotehnologii și materiale avansate
247	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0262	Florin	Popescu	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI	Arzator cu ardere stabila si emisii reduce pentru combustibili gazosi cu putere calorifica scazuta	3. Energie, mediu și schimbări climatice
248	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0263	Bogdan	Sevastre	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	BIOTOX SRL	Optimizarea unor modele experimentale in vitro pentru evaluarea absorbției nanomaterialelor	1. Bioeconomie
249	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0264	Mircea	Morariu	STOREX TECHNOLOGIES SRL	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Litografie cuantica optica cu rezolutia de 1 nm	4. Eco-nanotehnologii și materiale avansate
250	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0265	Florica	Manea	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA	Sistem de filtrare asistat fotocatalitic pe baza de carbune activ si zeolit modificate cu nanoparticule de TiO2 dopat cu argint activat in lumina solara pentru tratarea apei	3. Energie, mediu și schimbări climatice

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
251	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0266	Bogdan	Cernat-Gruici	ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE	ADS-ELECTRONIC RESEARCH SRL	Îmbunătățirea comportamentului trader-ilor prin modelarea facială avansată	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
252	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0267	MARIN	RADU	CENTRUL DE CERCETARE PENTRU MATERIALE MACROMOLECULARE SI MEMBRANE S.A.		Validarea in laborator a conceptului de sistem electrolytic membranal de generare din apa a unui gaz combustibil ecologic foarte bogat in hidrogen	3. Energie, mediu și schimbări climatice
253	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0268	Nicolae	Patrascoiu	UNIVERSITATEA DIN PETROSANI	EUROELECTRIC SRL	Sistem integrat hardware si software de monitorizare si control al utilitatilor publice in comunitatile locale mici	3. Energie, mediu și schimbări climatice
254	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0269	MIRABELA GEORGIANA	MINCIUNA	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Biometale Noi si Avansate Utilizate in Medicina Regenerativa	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
255	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0270	Gabriela	Matache	INOE 2000 - FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU HIDRAULICA SI PNEUMATICA BUCURESTI RA		Cercetari teoretico experimentale privind realizarea unui demonstrator de ansamblu pneumatic propulsor pentru vehicule usoare nepoluante	3. Energie, mediu și schimbări climatice
256	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0271	Ileana Cristina	Vasilii	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	Tehnologie sol-gel pentru sinteza de materiale composite inovative pe baza de oxid de grafen in matrice silico-fosfatica cu performante inalte de limitare optica	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
257	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0272	Crudu	Marian	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDTP BUCURESTI	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	PRODUSE SI TEHNOLOGII ECO-INOVATIVE PE BAZA RECICLARII UNOR DEȘEURI DIN TABACARII SI INDUSTRIA METALELOR NEFEROASE PENTRU TRANZITIA INDUSTRIEI DE PIELĂRIE CATRE MODELUL ECONOMIEI CIRCULARE	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
258	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0273	Lidia Magdalena	Ciurea	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA		Dispozitiv de memorie tip capacitor, cu poarta flotanta din nanocristale de Ge: solutie noua pe baza de Al2O3	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
259	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0274	Marin	Senila	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU INSTRUMENTATIE ANALITICA CLUJ NAPOCA	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	Imbunatatirea performantelor analitice ale spectrometrelor miniaturizate cu microtorta cu plasma prin preconcentrare in laborator si in situ utilizand tehnici de electrodepunere si prelevare pasiva	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
260	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0275	Cristina	Dobrota	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI		DEZVOLTAREA TEHNOLOGICA A UNOR SUB-SISTEME CARE SA IMBUNATATEASCA SISTEMELE BIOGENERATIVE DE SUPTOR ALE VIETII	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
261	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0276	Manuela-Cristina	Perju	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	TRATAMENTE DUPLEX DE SUPRAFATA APLICATE OTELURILOR INOXIDABILE UTILIZATE IN AERONAUTICA	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
262	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0277	Eugenia Dumitra	Teodor	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU STIINTE BIOLOGICE	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Validarea unei metode HPLC-DAD pentru cuantificarea polifenolilor din diferite suplimente alimentare	1. Bioeconomie
263	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0278	Lucian-Alexandru	Constantin	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU ECOLOGIE INDUSTRIALA - ECOIND	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Tehnologie integrata fotocataliza - procese membranare pentru degradarea avansata a compusilor farmaceutici din sisteme apoase.	3. Energie, mediu și schimbări climatice
264	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0279	Mirela Alina	Constantin	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU ECOLOGIE INDUSTRIALA - ECOIND	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU	Tehnologie multifunctionala pentru epurarea apelor uzate evacuate din industria textila	3. Energie, mediu și schimbări climatice

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
265	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0280	Ines	Nitoi	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU ECOLOGIE INDUSTRIALA - ECOIND	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU	Tehnologie de degradare avansata a unor poluanti emergenti de tipul citostaticelor din apa utilizand nanopulberi oxidice cu capacitate fotocatalitica	3. Energie, mediu și schimbări climatice
266	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0281	Mircea	Miclea	COGNITROM S.R.L.		DEPRETER. Terapia și monitorizarea online a depresiei	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
267	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0282	Jose	Calderon Moreno	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU	R&D CONSULTANTA SI SERVICII S.R.L.	Aliaj de Ti inalt biocompatibil cu nanoacoperiri osteointegrative si antibacteriene pentru implanturi de reconstructie a osului	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
268	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0283	Cornelia	Dobrescu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN CONSTRUCTII, URBANISM SI DEZVOLTARE TERITORIALA DURABILA "URBAN-INCERC"		Tehnologie avansată de calibrare a parametrilor de compactare prin vibrare în corelație cu încercările de laborator pentru realizarea structurilor din pământuri stabilizate cu produse bioactive	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
269	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0284	Pacurar	Razvan	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA		Proiectarea, fabricatia si validarea tehnologica a unui nou tip de sistem hibrid destinat realizarii pieselor personalizate cu aplicabilitate in domeniul industrial si medical	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
270	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0285	Cristina Aurica	Bogatu	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV		Eco-tehnologie de laborator pentru obținerea prin pulverizare la rece a suprafețelor cu proprietăți de auto-curățare fotocatalitică și superhidrofilie	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
271	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0286	Toma	Stoica	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA		Memorie Foto-Electrica pe baza de Nanocristale de Ge	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
272	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0287	Denis Michaela	Panaitecu	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	Biocompozite cu nanoceluloza si efect antibacterian integrat obtinute prin tratarea cu plasma in lichid	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
273	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0288	Mihaela	Constantinescu	ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE	SC ITC - INSTITUTUL PENTRU TEHNICA DECALCUL SA	Utilizarea experimentelor de neuromarketing pentru optimizarea site-urilor de comerț online în concordanță cu particularitățile comportamentul cumpărătorului de medicamente fără prescripție	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
274	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0289	Bogdan-George	Rusu	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA "ION IONESCU DE LA BRAD"	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Metodă pentru îmbunătățirea germinației semințelor și a ratei de creștere a răsadurilor folosind semințe expuse la plasma rece produsă în aer	1. Bioeconomie
275	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0290	Stefan	Caescu	ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE	SC ITC - INSTITUTUL PENTRU TEHNICA DECALCUL SA	Validare în condiții de laborator prin tehnici de neuromarketing a unui sistem de management de conținut destinat echipamentelor de energie solara pentru uz casnic	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
276	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0291	Alexandra Ioana	Bucur	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCHEM TIMISOARA		Biocompozit avansat de hidroxiapatita fabricat prin cristalizare hidrotermala si crestere din solutie fiziologica simulata	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
277	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0292	Mihai	Ciuc	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		Extragerea și etichetarea regiunilor de interes din imagini prin rafinare nesupervizata la nivel de pixel	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
278	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0293	Bernad	Sandor	ACADEMIA ROMANA FILIALA TIMISOARA	UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA	Performantele hemodinamice ale bypass-ului arterial de tip ELICOIDAL	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
279	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0294	Alina	Iliescu	UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA	CORNER PROD S.R.L.	Model mecatronic inovativ pentru stimularea vasculara si exteroceptiva cutanata.	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
280	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0295	Radu	Ciuperca	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATII DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA	INOE 2000 - FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU HIDRAULICA SI PNEUMATICA BUCURESTI RA	Model demonstrativ integrat de recuperare si utilizare ecologica a energiei termice (solare și a caldurii din procesul de fermentare aerobă) în fermele zootehnice si gospodăriile individuale	1. Bioeconomie
281	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0296	Saucă	Florentina	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE AGRICOLĂ-FUNDULEA		Tehnologie integrată de testare pentru estimarea impactului atacului de Sclerotinia sclerotiorum și a stresului hidric asupra producției și a conținutului de ulei la genotipurile de floarea-soarelui	1. Bioeconomie
282	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0297	Ghiban	Brandusa	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		Material nou rezistent la eroziune cavitationala si abraziva cu aplicatii in energetica	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
283	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0298	Eugen	Culea	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	Noi nanomateriale cu luminescenta amplificata prin rezonanta plasmonica	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
284	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0299	CRISTIAN OLIVIU	BURADA	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA		Contribuții la studiul proprietăților mecanice ale unor biomaterial noi cu aplicații în inginerie	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
285	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0300	Adrian	Man	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE TARGU MURES		Dezvoltarea de noi vectori virali AAV care codifică CDK5 inhibitory peptide (CIP), un inedit inhibitor al ciclului celular cu potențial antitumoral	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
286	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0301	Octavian	Badescu	INSTITUTUL ASTRONOMIC	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI	Telescop zenital pentru observatii astrogeodezice	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
287	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0302	Cosmin	Vancea	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA		De la deseuri la sticle spongioase. O abordare verde, inovativa	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
288	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0304	Gheorghe	Sovaiala	INOE 2000 - FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU HIDRAULICA SI PNEUMATICA BUCUREȘTI RA	INSTITUTUL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU POMICULTURA MARACINENI	Masina inteligenta de taiat radacini	1. Bioeconomie
289	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0305	Cristian	Predescu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCUREȘTI	PROCOMIMPEX S.R.L.	Tehnologie de obținere a pieselor metalice elaborate fără contaminare în vid, în levitație în atmosfera controlata și microaliere în fază solidă prin inducție	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
290	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0306	Maricel	Adam	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	ELSYS DESIGN S.R.L.	STRUCTURĂ HARDWARE-SOFTWARE DE MANAGEMENT PENTRU SISTEME CU SURSE REGENERABILE	3. Energie, mediu și schimbări climatice
291	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0307	Dana	Cristea	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCUREȘTI INCD		Tehnologie de realizare fotodetectoare multispectrale cu aplicatii in sistemele optice de observare si supraveghere	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
292	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0308	Adrian	Ruicanescu	INSTITUTUL DE CERCETARI BIOLOGICE CLUJ FILIALA A INCDSB BUCUREȘTI		Activitatea diurna si sezoniera a adultilor speciilor de Agrilus care se dezvolta in quercinee	3. Energie, mediu și schimbări climatice
293	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0309	Teodor Costinel	POPESCU	INOE 2000 - FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU HIDRAULICA SI PNEUMATICA BUCUREȘTI RA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCUREȘTI	Integrarea servomecanismelor hidraulice conduse prin laser pe utilajele terasiere de nivelare, o sursa de economii energetice	3. Energie, mediu și schimbări climatice
294	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0310	Marcel	Pârvu	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI		Activitatea antioxidantă și acțiunea in vitro a unui produs biotehnologic nou, obținut din tincturi de Chelidonium majus și de Mahonia aquifolium, asupra unor ciuperci fitopatogene comune	1. Bioeconomie

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
295	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0311	MARIA-LUIZA	JECU	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	CEPROCIM S.A.	Biotechnological approach to prepare innovative construction materials incorporating bacterial bioproduct materials incorporating bacterial bioproduct	1. Bioeconomie
296	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0312	Maria	Coros	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M		Tehnologie de laborator pentru sinteza într-o singură etapă a grafenelor decorate cu nanoparticule metalice	4. Eco-nanotehnologii și materiale avansate
297	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0313	Iosif	Malaescu	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA		Obtinerea, caracterizarea si testarea unor noi materiale tip bolus pentru radioterapie	4. Eco-nanotehnologii și materiale avansate
298	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0314	Paul	Gageanu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATII DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Model demonstrator de separare a semințelor oleaginoase, destinat instalațiilor de obținere a uleiurilor vegetale	1. Bioeconomie
299	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0315	Gabriela	Paun	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU STIINTE BIOLOGICE	CENTRUL DE CERCETARE SI PRELUCRARE A PLANTELOR MEDICINALE PLANTAVOREL SA	PROCES SEPARATIV DIRIJAT SI SELECTIV PENTRU IMBOGATIREA IN IZOFLAVONOIDE A UNOR FITOCOMPLECSI VALORIFICABILI	1. Bioeconomie
300	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0316	ADRIAN FLORIN	GAL	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA		Expresia amfiregulinei la nivelul celulelor stem tumorale mamare; efectul de chemoprevenție al polenului de albine în carcinogeneza chimică mamară indusă cu MNU la șobolani	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
301	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0317	Dan-Dorin	Cepareanu	COMFRAC R&D PROJECT EXPERT S.R.L.		Sistem Inteligent pentru Managementul Energiei electrice produse din surse Regenerabile de catre sisteme hibride izolate	3. Energie, mediu și schimbări climatice

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
302	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0318	Octavian-Ionel	LOGOFATU	COMFRAC R&D PROJECT EXPERT S.R.L.		Baterie Redox cu Flux de Vanadiu destinată stocării energiei electrice produse din surse regenerabile, de către sisteme hibride izolate	3. Energie, mediu și schimbări climatice
303	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0319	POPA	Eduard	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE AEROSPATIALA "ELIE CARAFOLI" - I.N.C.A.S. BUCURESTI		EKRANOPLAN CU COMPRESOR LINEAR ELECTRIC	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
304	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0320	Sorana D.	BOLBOACA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca		Statistica Robusta pentru Analiza Volumului Mare de Date in Medicina Personalizata	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
305	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0321	CONSTANTIN	MUNTEANU	ASOCIATIA ROMANA DE BALNEOLOGIE	BIOSAFETY S.R.L.-D.	Crema de masaj pentru fizioterapie cu extract sapropelic si bio-activatori naturali din plante.	1. Bioeconomie
306	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0322	Catalin	Tudosoiu	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE ÎN SILVICULTURĂ "MARIN DRĂCEA"	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATII DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA	ECHIPAMENT DEMONSTRATIV PENTRU SĂPAT, REPROFILAT ȘI CURĂȚAT ȘANȚURILE ADIACENTE DRUMURILOR FORESTIERE	1. Bioeconomie
307	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0323	Gabriela	Iosif	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	BEIA CONSULT INTERNATIONAL S.R.L.	"Kituri didactice demonstrative pentru promovarea surselor regenerabile de energie"	3. Energie, mediu și schimbări climatice
308	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0324	Alina	Matei	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	Acoperiri decorative multifunctionale pe baza de nanomateriale din familia oxizilor de itriu dopati cu pamanturi rare	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
309	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0325	Nicolae	Balc	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	INSTITUTUL DE CERCETARE SI PROIECTARE TEHNOLOGICA TEHNOMAG CUG S.A.	Ciclu de fabricație redus a pieselor greu solicitate prin realizarea unei instalații inovative care combina metalizarea cu durificarea prin ecruisare	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
310	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0326	Ovidiu-Sorin	Stoican	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA		Generator de plasma în microunde pentru procesarea materialelor	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
311	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0327	Victor Eugen	Kuncser	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Metoda magneto-optica vectoriala de investigare a filmelor magnetice microstructurate.	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
312	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0328	Ramona Marina	Grigorescu	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	INSTITUTUL DE CERCETARI PRODUSE AUXILIARE ORGANICE S.A.	Bloc-copolimeri stiren-butadienici cu microstructura vinilica controlata maleinizati cu dublu efect: de modificador de soc si compatibilizator pentru materiale plastice incompatibile	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
313	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0329	Ioan	Dorobantu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	Nanoimunisorbenti nonmagnetici si/sau superparamagnetici pe baza de nanoparticule de SiO2 sau FexOy utilizati in tehnica imunochimica de analiza pesticidului MCPA din probe alimentare si de mediu	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
314	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0330	Alina Elena	Huzui-Stoiculescu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN CONSTRUCTII, URBANISM SI DEZVOLTARE TERITORIALA DURABILA "URBAN-INCERC"	CRESCENDO INTERNATIONAL S.R.L.	Sistem inteligent de monitorizare și protecție a siturilor arheologice și clădirilor de patrimoniu folosind tehnologii Cloud și IoT	6. Patrimoniu și identitate culturală

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
315	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0331	Rodica	Bălașa	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE TARGU MURES		Dezvoltarea unei metode experimentale pentru izolarea celulei Th17 patogene: un pas spre terapia personalizata a pacientilor cu scleroza multipla	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
316	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0332	Roxana-Maria	Petric	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	Sistem bioinformatic de modelare avansată în genomica funcțională	1. Bioeconomie
317	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0333	Ramona	State	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA		Senzori electrochimici pe bază de ftalocianine	4. Eco-nanotehnologii și materiale avansate
318	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0334	Anca	Becze	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	Dezvoltarea si validarea in conditii de laborator a unei metode avansate de determinare a hidrocarburilor policiclice aromatice din produse de carne supuse afumării in vederea evaluarilor de risc	1. Bioeconomie
319	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0335	Marius Cristian	Cioangher	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA		Traductor ultrasonic de putere pentru sudura realizat din materiale piezoceramice	4. Eco-nanotehnologii și materiale avansate
320	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0336	Teodora	Malaeru	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	CEPROCIM S.A.	Perete inteligent pe baza de compozite cimentoide antibacteriene si antifungice	4. Eco-nanotehnologii și materiale avansate

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
321	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0337	Petrisor	Samoila	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Compozite de tipul ferite spinelice dopate cu lantanide – polizaharide, noi agenți de contrast pentru imagistica prin rezonanță magnetică (IRM)	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
322	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0338	Ion	Visa	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV		Demonstrator si tehnologie de laborator pentru suprafete bazate pe colectoare solar-termice plan-plate de tip triunghi	3. Energie, mediu și schimbări climatice
323	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0339	Isar	Paula Gina	INSTITUTUL DE STIINTE SPATIALE-FILIALA INFLPR		Simulari Monte Carlo ale jerbelor de raze cosmice masurate la Observatorul Pierre Auger utilizand infrastructura de calcul distribuit	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
324	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0340	Adriana-Elena	Vulcu	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	Produs dermatologic nou pe baza de nanomateriale hibride cu activitate antifungica impotriva Trichophyton mentagrophytes	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
325	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0341	Ionela Mihaela	Constantin	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		Oxygenare apelor cu microbule din amestecuri de gaze	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
326	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0342	Raul - Augustin	Mitran	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Materiale schimbatoare de faza cu forma stabilizata pentru stocarea energiei termice solare	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
327	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0343	Raluca	Iordanescu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU	Luminescenta doturilor cuantice de PbS incorporate in matrici aluminosilicaticice cu fosfor aplicate ca noi materiale pentru senzori de temperatura	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
328	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0344	LIANA-CLAUDIA	SALANTA	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA		Biodezinfectant pe baza de extract de hamei cu proprietăți antibiofilm și aplicații în industria alimentelor procesate minimal	1. Bioeconomie

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
329	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0345	Mihail	Elisa	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	Materiale vitroase fosfatice care contin TiO ₂ , dopate cu ioni de Er ³⁺ , cu aplicatii in domeniul senzorilor de temperatura pe baza de luminescenta	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
330	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0346	Ioana	Maior	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE AEROSPATIALA "ELIE CARAFOLI" - I.N.C.A.S. BUCURESTI	Un nou material nanocompozit pe bază de grafene/ITO utilizat pentru aplicații de protecție anticorozivă	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
331	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0347	Andrei Cristinel	Cziker	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA		Managementul sistemelor de iluminat interior utilizand regulator fuzzy	3. Energie, mediu și schimbări climatice
332	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0348	Stelian Catalin	Tuta	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH		Metoda de etalonare pentru masurarea dozei absorbita in apa (Dw) in dozimetria clinca a radiatiilor X (radiodiagnostic si radioterapie)	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
333	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0349	Mihaela Diana	Lazar	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Obtinerea de gaz de sinteza din biogaz prin reformare cu abur si CO ₂ in prezenta de catalizatori bimodali	1. Bioeconomie
334	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0350	Hajnal	Kelemen	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE TARGU MURES		Studiu a complexelor substanțelor hipolipemiante cu ciclodextrine în vederea îmbunătățirii solubilității și biodisponibilității	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
335	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0351	Daniela	Marin	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU BIOLOGIE SI NUTRITIE ANIMALA - IBNA BALOTESTI		Reciclarea reziduurilor de mere ca produse naturale pentru obtinerea de carne de porc sanatoasa si sigura	1. Bioeconomie

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
336	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0352	GHEORGHIOSU	EDWARD	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU SECURITATE MINIERĂ ȘI PROTECȚIE ANTIEXPLOZIVĂ - INSEMEX PETROSANI		MODEL EXPERIMENTAL PENTRU DINAMICA PROPAGĂRII UNDELOR SEISMICE GENERATE DE DETONAREA ÎNCĂRCĂTURILOR EXPLOZIVE, ÎN VEDEREA SIMULĂRII VIRTUALE A ACESTUI FENOMEN	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
337	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0353	Daniela	Fiat	INSTITUTULUI DE CERCETARI PENTRU ECHIPAMENTE SI TEHNOLOGII IN CONSTRUCTII – ICECON S.A.	SOCIETATE PENTRU REABILITAREA ECHIPAMENTELOR SI CONSTRUCTIILOR - SORECON S.R.L.	Produs compozit pe baza de nanomateriale pentru protectia si finisarea suprafetelor din beton si zidarie	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
338	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0354	Cornelia	Novac Ududec	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"		TEHNOLOGIE INFORMATICĂ SUPTOR DE DECIZIE ÎN DIAGNOSTICAREA, PROFILAXIA ȘI TRATAMENTUL BOLILOR SPECIILOR DE PEȘTI CU IMPACT ÎN SIGURANȚA ALIMENTARĂ - ÎN CLOUD	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
339	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0355	CARMEN	POP	UNIVERSITATEA DE ȘTIINTE AGRICOLE ȘI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA		Dezvoltarea de bio-membrane alimentare funcționalizate prin încorporarea compușilor bioactivi din părțile necomestibile ale Allium cepa	1. Bioeconomie
340	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0356	Camelia	Albu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU ȘTIINTE BIOLOGICE	UNIVERSITATEA BUCUREȘTI	Tehnologie complexa de evaluare a indexului de metilare (biomarker S-adenosilmetionina/S-adenosilhomocisteina) pentru diagnostic timpuriu si profilaxie oncologica	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
341	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0357	Valeriu	Savu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD		Dispozitiv adaptiv îmbunătățit pentru detectarea radiațiilor electromagnetice în mediul salin	3. Energie, mediu și schimbări climatice

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
342	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0358	lucian	oprea	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"		TEHNOLOGIE INOVATIVĂ DE DIAGNOZĂ A BOLILOR SPECIILOR DE PEȘTI DIN SISTEMELE DE ACVACULTURĂ, CU IMPACT ÎN SIGURANȚA ALIMENTARĂ	1. Bioeconomie
343	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0359	CARMEN	LAZAU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	Integrarea materialelor avansate in module senzitive pentru detectia micotoxinelor	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
344	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0360	Loretta	Batali	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI		Validarea experimentală a tehnologiilor de valorificare ecologică a deșeurilor din industria energetică in Ingineria Geotehnică	3. Energie, mediu și schimbări climatice
345	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0361	Cecilia	Roman	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU INSTRUMENTATIE ANALITICA CLUJ NAPOCA	CENTRUL DE CERCETARI BIOLOGICE JIBOU	Dezvoltarea unei tehnologii moderne avansate validată, în condiții de laborator, pentru obținerea de biocombustibil de generatia a 3-a	1. Bioeconomie
346	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0362	Laura	Pop	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca		Identificarea unui panel de gene pentru subclasificarea cancerului de sân folosind secvențierea de nouă generație	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
347	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0363	Manuela	Murariu	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Investigarea in vitro a sistemelor ternare (ioni metalici-peptide β-amiloidice-chelatanți antiagreganți), implicate în neurochimia patologiilor degenerative	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
348	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0364	Daniel	Angelescu	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	Composition-tuneable alloyed semiconductors as effective light collectors for photovoltaic elements	3. Energie, mediu și schimbări climatice
349	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0365	Lucia Nicoleta	Leonat	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	Celule solare perovskitice flexibile cu arie activa mare	3. Energie, mediu și schimbări climatice
350	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0366	Horatiu	POPA	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI		Evaluarea experimentală a eficacității tehnologiei de îmbunătățire a pământurilor slabe prin malaxare	3. Energie, mediu și schimbări climatice
351	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0367	Bogdan	Bucur	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU STIINTE BIOLOGICE	CP MED LABORATORY SRL	Detectarea sensibila si selectiva a insecticide neurotoxice bazata pe biosenzori cu colinesteraza cuplati cu extractie in faza solida	3. Energie, mediu și schimbări climatice
352	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0368	Tiberiu	Bataga	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE TARGU MURES		O noua abordare terapeutica menita sa creasca nivelul de secretie lubricin in tratamentul/prevenirea osteoartritei genunchiului	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
353	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0369	Ardelean	Ioan	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	EXPLORE GREEN ENERGY S.R.L.	Echipamente mobile de incarcare continua a telefoniei mobile	3. Energie, mediu și schimbări climatice
354	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0370	Mitica	TEMNEANU	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IASI	MOBIL SERVICE SRL	PEDALA ELECTRONICA VIRTUALA	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
355	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0371	Ileana	Rau	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	Biolaseri pe baza de acid dezoxiribonucleic	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
356	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0372	Rovena-Veronica	Pascu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA		Minisenzori Potentiometrici de Oxigen Planari Multistrat tip Lambda	3. Energie, mediu și schimbări climatice
357	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0374	Daniel	Homocianu	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI		ICT4REALDATA-Instrument interactiv bazat pe cloud pentru reprezentarea, regenerarea, analiza, adnotarea, legarea datelor si pentru invatarea din date	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
358	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0376	Octavian	Preotu	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA		DEMONSTRATOR PENTRU AMPLIFICAREA DIRECTA A EFECTULUI COANDA	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
359	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0377	Tiberiu	Letia	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	AROBS TRANSILVANIA SOFTWARE S.R.L.	Asistent pentru sintetizarea aplicatiilor reactive inteligente	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
360	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0378	CORNELIU	TANASE	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE TARGU MURES	INSTITUTUL DE CERCETARI BIOLOGICE IASI FILIALA A INCDSB BUCURESTI	Oportunități de valorificare a unor produse naturale separate din resurse secundare prin procesul de biorafinare	1. Bioeconomie
361	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0379	Nicolae	Tanasescu	INSTITUTUL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU POMICULTURA MARACINENI	UNIVERSITATEA PITESTI	Diagnosticarea rapidă și cuantificarea stresului hidric din plantațiile pomicole, prin analiză multi-senzorială	1. Bioeconomie
362	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0380	Iuliana Mariana	Urzica	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	OPTOELECTRONICA - 2001 S.A.	Module fotovoltaice de eficienta inalta bazate pe elemente optice holografice	3. Energie, mediu și schimbări climatice

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
363	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0381	Andrei	Neamtu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE AEROSPATIALA "ELIE CARAFOLI" - I.N.C.A.S. BUCURESTI		Demonstrator pentru Concept de Aeronava Opțional fără Pilot de Antrenament și Luptă	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
364	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0382	Lucia	Mihalescu	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	UNIVERSITATEA DIN ORADEA	Conservarea biodiversității și a genofondului prin identificarea, recuperarea, multiplicarea și valorificarea unor soiuri tradiționale de măr cu risc de extincție din Maramureș.	1. Bioeconomie
365	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0383	Daniel	Ighigeanu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU METALE NEFEROASE SI RARE - IMNR	CONCEPT INOVATIV DE INDEPARTARE SELECTIVA A IONILOR DE METALE GRELE TOXICE DIN LEVIGATE SI APE REZIDUALE INDUSTRIALE UTILIZAND ELECTRONI ACCELERATI	3. Energie, mediu și schimbări climatice
366	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0384	Manaila	Elena	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDTP BUCURESTI	Bio-compozite structurate pentru aplicatii in ingineria materialelor	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
367	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0385	Roxana	Tomescu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD		Platforme de metasuprafete plasmonice pentru imbunatatirea fluorescentei	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
368	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0386	Cristian	Pisarciuc	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV		Mașină-unealtă modulară, cu comandă numerică, pentru frezat dantură cilindrică cu directoare în arc de cerc	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
369	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0387	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

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
370	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0388	Reka	Barabas	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU INSTRUMENTATIE ANALITICA CLUJ NAPOCA	Dezvoltarea unor implanturi cu structuri mezoporoase impregnate cu nanocompozite biocompatibile	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
371	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0389	Georgiana Ileana	Badea	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU STIINTE BIOLOGICE	COSFEL ACTUAL S.R.L.	Tehnologie de extractie a carotenoidelor asistata de microunde utilizand solventi ecologici - ulei de floarea soarelui	1. Bioeconomie
372	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0390	Lidia	BENEA	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"		Straturi hibride formate din filme nanoporoase de TiO2 si chitosan electrodepus pe suprafata aliajelor de titan pentru a imbunatati biocompatibilitatea implanturilor.	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
373	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0391	AURELIAN CRISTIAN	BOSCORNEA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	Celule solare pe baza de coloranti cu cromofor mixt si concentratoare de lumina solara	3. Energie, mediu și schimbări climatice
374	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0392	Stela Maria	Pruneanu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA	Tehnologie de laborator pentru detectia biomarkerilor de leucemie folosind noi materiale pe baza de grafene	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
375	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0393	Dan	Lupașcu	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GR. TH. POPA"		DERIVAȚI HIDROSOLUBILI AI RUTOZIDULUI CU PROPRIETĂȚI ANTIFUNGICE	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
376	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0394	Oana - Viorela	Nistor	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Produse alimentare inteligente si inovatoare prelucrate prin încălzire ohmică pentru persoanele cu disfagie	1. Bioeconomie

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
377	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0395	Lungu	Romulus	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA		PLATFORMA HARDWARE BAZATA PE UTILIZAREA RETELELOR NEURONALE PENTRU VEHICULE SPATIALE SUB-ORBITALE SI ORBITALE	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
378	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0396	Vasile	Dragu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		SISTEM DE ALOCARE DINAMICĂ A TRAFICULUI ÎN CONCORDANȚĂ CU DISPONIBILITĂȚILE TEMPORARE DE CAPACITATE A REȚELEI DE STRĂZI DIN MARI AGLOMERATII URBANE	3. Energie, mediu și schimbări climatice
379	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0397	Daniela	Benedec	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca		Dezvoltarea unor formulari topice cu AuNP pentru aplicatii in patologia dermatologica	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
380	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0398	ALINA SIMONA	TECAU	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	BIT SOFTWARE SRL	Aplicație în realitate virtuală de sugestie a traseelor turistice sigure pentru persoanele cu dizabilități	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
381	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0399	Ioana	Chiulan	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA	Dispozitive flexibile pentru introducerea instrumentarului laparoscopic in procedurile cu incizie unica	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
382	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0400	Andrei	Cucos	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI		Serviciu de caracterizare complexă a pergamentelor și pieilor de patrimoniu prin metode de analiză termică, în vederea evaluării gradului de degradare	6. Patrimoniu și identitate culturală
383	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0401	Cernega	Daniela	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"		Sistem robotic cu echipamente dedicate pentru asistența medicală personalizată a persoanelor vârstnice și cu dizabilități neuro-locomotorii	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
384	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0402	Andreea Iren	Serban	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	Dezvoltarea unor hidrogeluri biocompatibile îmbogățite cu bisfosfonați și inhibitori ai glicării pentru tratamentul țintit și neinvaziv al afecțiunilor asociate cu dereglarea matricei osoase în diabet	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
385	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0403	Andreia	Molea	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Elaborarea unei tehnologii de laborator pentru obținerea nano-materialelor activate pe bază de dioxid de titan cu răspuns optic în domeniul vizibil	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
386	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0404	Gabriel Nicolae	Popa	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA		Proiectarea și realizarea unui electrofiltru pentru centrale termice pe lemne	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
387	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0405	Doru Dumitru	PALADE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU MECATRONICA SI TEHNICA MASURARII	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	SISTEM BIOMETRIC DE MONITORIZARE A RECUPERARII MEMBRELOR INFERIOARE	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
388	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0406	Paula	Sfirloaga	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA	ECONIRV SRL	O noua abordare privind dezvoltarea unui senzor pentru monitorizarea selectiva a gazelor toxice folosind materiale cu costuri reduse si prietenoase mediului	3. Energie, mediu și schimbări climatice
389	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0407	Marian	Neagul	INSTITUTUL E - AUSTRIA TIMISOARA		Motor de detecție și regăsire a fluxurilor de date	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
390	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0408	Cristi	Frent	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN TURISM - I.N.C.D.T. BUCURESTI		Contribuția economică aferentă efectuării de călătorii în scopuri medicale în România prin folosirea unei extensii funcționale a Contului Satelit al Turismului	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
391	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0409	Roxana Ileana	Rebigan	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD		Siliciu nanostructurat prin procesare in plasma pentru celule solare	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
392	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0410	Ion Romulus	SCOREI	NATURAL RESEARCH S.R.L.		Noi suplimente alimentare pe bază de complecsi activi zinc-bor pentru o viață lungă și sănătoasă	1. Bioeconomie
393	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0411	ANICUTA	STOICA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	Compozite pulverizabile, biodegradabile utilizate in agricultura ca material de mulcire	1. Bioeconomie
394	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0412	Mihai	Mărgăritescu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU MECATRONICA SI TEHNICA MASURARII	INSTITUTUL DE MECANICA SOLIDELOR	SISTEM ROBOTIC HEXAPODAL CU MOBILITATE EXTINSĂ PENTRU ACȚIONARE INTELIGENTĂ ÎN SPAȚII LIMITATE SAU MEDII OSTILE	3. Energie, mediu și schimbări climatice
395	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0413	Alexandra	Banu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU	Cresterea biocompatibilitatii implanturilor chirurgicale obtinute prin tehnici aditive de printare 3d (SLS/SLM) din aliaje pe baza de cobalt, prin tratamente fizico-chimice	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
396	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0414	Marcela-Corina	Rosu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	APEL LASER S.R.L.	Tehnologie de laborator ecologica si viabila pentru degradarea fotocatalitica a colorantilor	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
397	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0415	Lidia	Magerusan	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	SITEX 45 SRL	Platforma electrochimica pentru detectia selectiva a ionilor de plumb	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
398	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0416	Ancuta	Nedelcu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATII DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU BIOLOGIE SI NUTRITIE ANIMALA - IBNA BALOTESTI	Sistem experimental demonstrator pentru recuperarea și valorificarea furajelor din adăposturile de animale	1. Bioeconomie
399	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0417	Alexandra Iulia	Irimie	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	INSTITUTUL ONCOLOGIC PROF.DR.I.CHIRICUTA CLUJ-NAPOCA	Evaluarea rolului funcțional al ARN-urilor noncodificatoare în carcinomul oral cu celule scuamoase și relația cu infecția cu HPV	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
400	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0418	Dorin	Chiselita	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GR. TH. POPA"	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	Predicția modificărilor oculare date de diabet la pacienții cu glaucom și diabet folosind instrumente ale inteligenței artificiale	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
401	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0419	Liviu	Marsavina	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA		Proiect experimental-demonstrativ pentru investigarea degradării materialelor celulare prin termoelasticimetrie	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
402	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0420	Andra Cristina	Dinache	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA		Dispozitiv de producere de nanoemulsii asistat laser	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
403	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0421	Costica	Nituca	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI		Pantograf controlat activ pentru asigurarea transferului eficient de energie electrică pe vehiculele feroviare	3. Energie, mediu și schimbări climatice

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
404	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0422	Carmen	Lupu	INSTITUTUL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU PROTECTIA PLANTELOR	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATII DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA	MODEL EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV DE TEHNOLOGIE INOVATIVA PENTRU FERTILIZARE ORGANO-MINERALA CU PROTECȚIE ECOLOGICA LA CULTURI DE CEREALE	1. Bioeconomie
405	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0423	Silvia	Curteanu	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI		Abordari neuro-evolutive aplicate modelarii si optimizarii unui proces biochimic	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
406	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0424	Carmen Emilia	PUIA	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	Dezvoltarea si validarea in conditii de laborator a metodei SOLPETRO de bioremediere a solurilor poluate cu hidrocarburi in vederea redarii acestora in circuitul agricol	3. Energie, mediu și schimbări climatice
407	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0425	Romeo Ioan	Chira	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	Sistem de diagnostic al tumorilor intratoracice bazat pe ultrasonografie și biomarkeri moleculari	1. Bioeconomie
408	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0426	Violeta Domnica	Poenaru	AGENTIA SPATIALA ROMANA		Sistem integrat de monitorizare a Dunarii utilizand date radar cu apertura sintetica	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
409	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0427	Cristian	Ravariu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE- DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	Realizare demonstrator in tehnologia planara de tranzistor cu tunelare a izolatoarelor ultrasubtiri - ca promotor al unei serii de nano-dispozitive si evidentierea utilitatii in industrie	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
410	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0428	Nan	Alexandrina	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	Nanostructuri magnetice pentru tintire intracelulara in sistemele biologice	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
411	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0429	ANCA	COJOCARU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	OPTOELECTRONICA - 2001 S.A.	O noua metodă integrată de evaluare a calității suporturilor din sticlă acoperite pentru producerea hologramelor înalt securizate	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
412	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0430	Constantin	Nicolae	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATII DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA	INSTITUTUL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU POMICULTURA MARACINENI	Mașină de fasonare rădăcini de pomi fructiferi în timpul vegetației	1. Bioeconomie
413	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0431	Ioan	Dragan	INSTITUTUL E - AUSTRIA TIMISOARA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABEȘ " TIMISOARA	Managementul fluxului de pacienti in departamentul de primiri urgente	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
414	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0432	Mihaela-Doina	Niculescu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDTP BUCURESTI	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA	Cercetare experimentală pentru demonstrarea capacității extractelor de colagen de stimulare și nutriție a plantelor în horticultura	1. Bioeconomie
415	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0434	SORIN AUREL	RAȚIU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA		Filtrul de aer supraaspirant pentru motoare cu ardere internă – inovare incrementală în scopul creșterii eficienței energetice	3. Energie, mediu și schimbări climatice
416	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0435	Ecaterina Stela	Dragan	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"		Development of smart macroporous composite hydrogels for controlled release of drugs	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
417	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0436	Ioan	Ionescu	INSTITUTUL DE MATEMATICA "SIMION STOILOW" AL ACADEMIEI ROMANE		Avalanse dense: de la experiment la software	3. Energie, mediu și schimbări climatice
418	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0437	Jenica Ileana	Corcau	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA	Sursa ecologica de energie pentru activitati de mentenanta a aeronavelor	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
419	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0438	Ceausu	Iuliana	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INFO WORLD S.R.L.	Sistem de asistență decizională clinică pentru ginecologie bazat pe tehnici de extragere de informații din imagini	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
420	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0439	CARMEN LILIANA	BĂDĂRĂU	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU CARTOF SI SFECCLA DE ZAHAR-BRASOV	Identificarea, extracția și evaluarea pigmentilor antocianici din cartoful violet în vederea obținerii de extracte/produse cu proprietăți antioxidante și antimicrobiene îmbunătățite	1. Bioeconomie
421	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0440	Florina	Branzoi	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ENERGIE - ICMENERG BUCUREȘTI	INHIBITORI DE COROZIUNE ECOLOGICI SI BIODEGRADABILI OBTINUTI DIN PROCESAREA TUTUNULUI SI DESEURILOR DE TUTUN PRIN METODE NECONVENTIONALE ÎN CÂMP DE MICROUND	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
422	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0441	Veronica	Bild	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GR. TH. POPA"		Combinatii antinociceptive binare cu potentiale efecte comportamentale	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
423	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0442	Mihaela Antonina	Calin	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD	SPITALUL CLINIC DE URGENTA DE CHIRURGIE PLASTICA, REPARATORIE SI ARSURI BUCURESTI	Metoda computationala de extragere a parametrilor optici ai pielii umane din imagini hiperspectrale	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
424	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0443	Stefan	Balta	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"	INDUSTRIAL SOFTWARE S.R.L.	Cercetări privind obținerea și caracterizarea la scară de laborator a membranelor polimerice compozite (POLIMER/ NANOPARTICULE) utilizate la tratarea apelor uzate	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
425	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0444	Goga	Maria	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INFO WORLD S.R.L.	Sistem u-Learning folosind cunoștințe semantice și contextuale	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
426	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0445	Thomas	Dippong	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU INSTRUMENTATIE ANALITICA CLUJ NAPOCA	Nanocompozite multifuncționale structurate pe bază de ferită de cobalt cu proprietăți magnetice controlate	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
427	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0446	Viorel Vasile	Nastasa	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA	Sistem de imagistica cantitativa de faza pentru diagnosticarea tesuturilor	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
428	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0447	Valer	Donca	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI		Monitorizarea vârstnicilor aflați la risc de cădere utilizând o aplicație de mobil în domeniul sănătății dezvoltată pe modelul de îngrijire al bolilor cronice (NOTICED)	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
429	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0448	Nicolae-Florin	Jurca	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA		Dezvoltarea unui sistem de propulsie cu mașini electrice cu reluctanță variabilă și rotor exterior pentru biciclete electrice	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
430	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0449	Ana Aurelia	Chirvase	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE CANTACUZINO-activitate economica	Model de laborator pentru prepararea unui amestec antioxidant de carotenoizi cu activitate sistemica	1. Bioeconomie
431	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0450	Denis Emanuil	Tranca	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		Nanoscopie Cantitativă pentru Caracterizarea Țesuturilor Biologice	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
432	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0451	Valentin	Ionita	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	Predeterminarea pierderilor de energie pentru proiectarea îmbunătățită a miezurilor nanocompozite magnetice moi în aplicații având game extinse de frecvențe	3. Energie, mediu și schimbări climatice
433	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0452	Irina	Ciotlaus	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	STATIUNEA DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU LEGUMICULTURA	Un nou produs feromonal pentru daunatorul polifag Thrips tabaci Lindeman (Thysanoptera,Thrypidae) utilizabil in protectia culturilor de legume din sere	1. Bioeconomie
434	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0453	Romulus	Petcu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI		Metoda de crestere a gradului de recuperare a produselor neconforme geometric la fabricarea de componente pentru turbomotoare	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
435	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0454	Eleonora	Darie	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI		SISTEM INTEGRAT PENTRU ANALIZA COMPORTAMENULUI ENERGETIC AL MAȘINII ASINCRONE TRIFAZATE ÎN REGIM DEFORMANT	3. Energie, mediu și schimbări climatice
436	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0455	Dana	RIZESCU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		Dezvoltarea unor sisteme optice pentru îmbunătățirea randamentului celulelor fotovoltaice	3. Energie, mediu și schimbări climatice
437	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0456	Doina	Hritcu	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI		Adsorbant magnetic "verde" pentru tratarea apelor reziduale: mod de sinteza si utilizare	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
438	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0457	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	Cercetarea unor echipamente de udare inovative pentru udarea cu ape uzate zootehnice diluate și reducerea poluării mediului	3. Energie, mediu și schimbări climatice
439	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0458	Valer	Micle	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU INSTRUMENTATIE ANALITICA CLUJ NAPOCA	Tehnologie validată în laborator pentru depoluarea prin spălare a solurilor/sedimentelor poluate cu metale grele	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
440	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0459	Victor	Geanta	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	UPS PILOT ARM S.R.L.	MINI-LAMINOR PENTRU PRELUCRAREA PRIN DEFORMARE PLASTICA A MATERIALELOR SPECIALE	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
441	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0460	DORINA	CASONI	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI		Dezvoltarea metodei TLC-Analiza Imaginii pentru evaluarea comprehensiva a activitatii antioxidante a medicamentelor	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
442	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0461	MIHAELA	CRETU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI	CROMATEC PLUS SRL	IMBUNATATIREA PROCESULUI DE LUBRIFIERE PENTRU COMPRESOARELE CU SURUB, LA COMPRIMAREA GAZELOR NATURALE	3. Energie, mediu și schimbări climatice
443	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0462	Stefan	Constantinescu	UNIVERSITATEA BUCURESTI	TERRASIGNA SRL	Atlasul Costier al Romaniei	3. Energie, mediu și schimbări climatice
444	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0463	Christoph	Rasche	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		Sistem automat de analiza a imaginilor cu leziuni cutanate	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
445	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0464	Vasile Dănuț	Leordean	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA		Proiectarea, fabricarea și validarea tehnologică a unor noi tipuri de implanturi ortopedice personalizate pentru zone active fabricate prin tehnologii AM de tip multi-structură	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
446	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0465	Adriana Nicoleta	Frone	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA	Biomateriale Functionale pentru Protezele Pelvine cu rol in Prevenirea Complicatiilor din Chirurgia Oncologica	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
447	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0466	Irina	Atkinson	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	Textile cu proprietăți antimicrobiene pentru aplicații medicale funcționalizate cu nanoparticule de ZnO obținute prin metode prietenoase mediului	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
448	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0467	Mihai Viorel	Putz	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCHEM TIMISOARA		Fotovoltaice cu grafena-dubla fullerenica	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
449	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0468	LIVIU	Macovei	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GR. TH. POPA"		INTERLEUKINA-33 - PREDICTOR PENTRU RESTENOZA INTRASTENT DUPA INFARCTUL MIOCARDIC ACUT	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
450	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0469	Mateescu	Marinela	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATII DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE ÎN SILVICULTURĂ "MARIN DRĂCEA"	Echipament pentru infiintarea de plantatii din sade de plop destinat fixarii solului luncilor si malurilor, in vederea prevenirii eroziunii provocate de viituri	1. Bioeconomie
451	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0470	Gheorghe Virgil	Aldica	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA		Fire/benzi supraconductoare multifilamentare pe baza de MgB2	3. Energie, mediu și schimbări climatice

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
452	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0471	Bogdan	Gramescu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	ICPE S.A.	Sursă de tensiune cu impact de mediu redus, bazată pe recuperarea energiei cinetice	3. Energie, mediu și schimbări climatice
453	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0472	Florin	Opreescu	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI		O intervenție pe dispozitiv mobil gamificată, adaptivă în timp real, proiectată pentru a reduce riscurile de sănătate ale sedentarismului ocupational (RISE)	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
454	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0473	Mihaela	Mureseanu	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	SEDONA DEVELOPMENT SRL	SISTEM FOTOCATALITIC INTEGRAT PENTRU DECONTAMINAREA APEI ȘI PRODUCEREA DE ELECTRICITATE	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
455	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0474	Ionut	Jepu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA		Comportamentul structurilor mixte Be-W de interes pentru fuziunea nucleara, expuse la plasma ionizate, la temperaturi inalte	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
456	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0475	Alina	Serban	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE TARGU MURES		Dezvoltarea unui panel de miRNA dependente de Pitx2 pentru diagnosticul și predicția fibrilației atriale	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
457	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0476	Levente	Dimen	UNIVERSITATEA 1 DECEMBRIE 1918 ALBA IULIA		Sistem inteligent de monitorizare pentru sistemul de management integrat regional al deșeurilor	3. Energie, mediu și schimbări climatice
458	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0477	Gabriela Iulia	David	UNIVERSITATEA BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU STIINTE BIOLOGICE	Sistem de senzori pe baza de mina de creion pentru analiza compusilor de tip naringenin din bauturi	1. Bioeconomie
459	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0478	Constantin	Sandu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI	UNIVERSITATEA PETROL GAZE PLOIESTI	Utilizarea actuatorilor magnetostrictivi la grupurile autonome de comprimare a gazelor naturale pentru optimizarea functionarii	3. Energie, mediu și schimbări climatice

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
460	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0479	Silviu-Daniel	Stoica	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI	Optimizarea unei descarcari RF prin diagnostica plasmei pentru aplicatii spatiale	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
461	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0480	Viorica	Vasilache	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI		Noi materiale si procedee de curățare a picturilor vechi	6. Patrimoniu și identitate culturală
462	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0481	Simedru	Dorina	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	Metode analitice moderne pentru stabilirea caracterului antioxidant al merelor sub influenta interactiunii dintre ecotip si genotip si a factorilor de stres abiotici și biotici	1. Bioeconomie
463	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0482	Cornelia	Majdik	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU INSTRUMENTATIE ANALITICA CLUJ NAPOCA	Sistem integrat de fitoremediere a apelor uzate contaminate cu metale grele si coloranti industriali, validat la nivel de laborator	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
464	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0483	Lidia	Kim	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU ECOLOGIE INDUSTRIALA - ECOIND	UNIVERSITATEA "VASILE ALECSANDRI" DIN BACĂU	Materiale inteligente cu utilizari in depoluarea avansata a efluentilor lichizi	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
465	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0484	Anca	Coliță	UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	Valoarea co-transplantului de celule stem hematopoietice și mezenchimale în prevenirea bolii grefă-contra-gază în condiționarea mieloablativă și de intensitate redusă	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
466	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0485	Florin	Gherendi	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA		Tehnologie de fabricație la scară mică pentru electronica cu hârtie cu tranzistori cu filme subțiri	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
467	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0486	Besnea	Daniel	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU MECATRONICA SI TEHNICA MASURARII	Dezvoltarea unei instalatii de microfabricare aditiva pentru realizarea de structuri si microcomponente din materiale compozite pe baza de polimeri si nanotuburi	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
468	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0487	Bogdan-Stelian	Mastalier-Manolescu	SPITALUL CLINIC "COLENTINA" BUCURESTI	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI	Analizor multiparametric inteligent pentru tratarea rapidă a rănilor – dispozitiv bazat pe inteligență artificială	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
469	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0489	Dana	Gingasu	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	Tehnologii inovative prietenoase mediului utilizand extracte de plante pentru obtinerea de nanospinelii	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
470	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0490	Mircea Teodor	Nechita	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI		Prototip de echipament hibrid pentru degradarea cianurilor condus cu sistem expert	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
471	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0491	Laurentiu Marius	Dumitran	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	SIMTECH INTERNATIONAL S.R.L.	METODA SI SISTEM DE DETERMINARE SI MONITORIZARE RADIO A CAMPULUI TERMIC SI A STARII LOCALE A IZOLATIEI TRANSFORMATOARELOR ELECTRICE DE PUTERE	3. Energie, mediu și schimbări climatice
472	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0492	Gabriela Adriana	Filip	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Nou produs hibrid de tip gel, cu extract natural si nanoparticule de argint, cu activitate cicatrizanta si antiseptica	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
473	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0493	Tibor-Adrian	Ovari	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA TEHNICA-IFT RA		Canale cilindrice optimizate pentru operatii logice controlate pe baza de pereti de domenii magnetice	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
474	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0494	Razvan	Diaconescu	INSTITUTUL DE MATEMATICA "SIMION STOILOW" AL ACADEMIEI ROMANE		Verificare Formala a Sistemelor Reconfigurabile	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
475	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0495	Cristian	Necula	UNIVERSITATEA BUCURESTI		Bază de date magnetice a solurilor pentru monitorizarea răspunsului la schimbările climatice	3. Energie, mediu și schimbări climatice
476	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0496	Bogdan	Alexe	UNIVERSITATEA BUCURESTI	STONE SOUP TECH SRL	Aplicatie de Identificare Automata a Produselor de pe Raft	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
477	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0497	BRAUN	Barbu	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV		Dezvoltarea si testarea prin modelare experimentală a unui prototip de sisteme inteligente, cu aplicații la nivel plantar, privind îmbunătățirea locomoției și a stării de sănătate	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
478	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0498	Petru	DUMITRACHE	INSTITUTULUI DE CERCETARI PENTRU ECHIPAMENTE SI TEHNOLOGII IN CONSTRUCTII – ICECON S.A.		Sisteme disipative performante cu absorbtie controlata a energiei seismice	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
479	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0499	Alexandra-Raluca	IORDAN	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI		Nanohibridi Perovskit-Semiconductor pentru Foto-eliminarea Contaminantilor din Apele uzate	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
480	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0500	Adrian Eugen	Cioabla	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA		Dezvoltarea unui demonstrator cu validarea tehnologiei de valorificare a biogazului provenit din surse reziduale agro-industriale in procese de ardere sau coincinerare	1. Bioeconomie
481	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0501	Marius	Stefan	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI		FLAVONOIDE SINTETICE CU SULF - O NOUA GENERATIE DE AGENTI ANTIBACTERIENI	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
482	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0502	Veronica	Paltanea	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	Echipament de laborator pentru determinarea caracteristicii statice B-H a materialelor magnetice avansate	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
483	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0503	Petruta-Madalina	Bucur	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU STIINTE BIOLOGICE	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Metoda rapida de analiza bazata pe biosenzor enzimatic pentru determinarea aspartamului din alimente	1. Bioeconomie
484	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0504	MIRCEA	CORBAN	METAV - CERCETARE DEZVOLTARE S.R.L.	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Tehnologie inovativa obtinere materiale cu gradient functional de tipul compozite avansate cu matrice de Ti pentru implantologia dentara	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
485	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0505	Dan	Iliescu	UNIVERSITATEA OVIDIUS	UTI GRUP SA	Fusuri de somn - monitorizarea nivelului de oboseala mentala a personalului care activeaza infrastructura critica	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
486	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0506	Marius	Bodea	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA		SARME TUBULARE PENTRU SUDARE CU CARACTERISTICI NANOSTRUCTURATE ALE METALULUI DEPUS	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
487	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0507	Condurache	Andreea	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI		"Cercetări pentru stabilirea unor tehnologii de valorificare a deseului: zgura metalurgica, în domeniul construcțiilor edilitare"	3. Energie, mediu și schimbări climatice
488	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0508	Eugen	Marin	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATII DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA	INSTITUTUL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU PROTECTIA PLANTELOR	Echipament eco prevăzut cu „deflector” pentru eliminarea efectelor particulelor de praf de la tratarea semințelor cu insecticide emise în mediu la înființarea culturilor de prășitoare	1. Bioeconomie
489	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0509	Ligia	Todan	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	Filme compozite inovative ecologice pe baza de rasini epoxidice modificate si compusi ormosil destinate protectiei anticorozive	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
490	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0510	Mariana-Dana	Damaceanu	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE- DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	Celula fotovoltaica cu noi cromofori de tip fenotiazinic/fenoxazinic obtinuti prin inginerie moleculara	3. Energie, mediu și schimbări climatice
491	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0511	Craifaleanu	Iolanda-Gabriela	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN CONSTRUCTII, URBANISM SI DEZVOLTARE TERITORIALA DURABILA "URBAN-INCERC"	SC ITC - INSTITUTUL PENTRU TEHNICA DECALCUL SA	Lectia dezastrelor: biblioteca digitala semantica si platforma de transfer de cunostinte pentru un mediu construit rezilient la seisme in Romania	6. Patrimoniu și identitate culturală
492	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0512	Vily Marius	Cimpoiasu	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA		Instrument inovator cu selector de canale multielectrod pentru monitorizarea evolutiei gradientilor electrochimici in medii stratificate	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
493	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0513	Mircea Viorel	DRAGOI	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV		Modele inovative de scule modulare pentru frezare cu răcire interioară	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
494	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0514	ANCA	DUTA CAPRA	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV		Demonstrator si tehnologie in flux continuu bazata pe reactor de fotocataliza si adsorbție in film subtire pentru epurarea avansata a apelor	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
495	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0515	Camelia	Stefanache	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU STIINTE BIOLOGICE	CENTRUL DE CERCETARE SI PRELUCRARE A PLANTELOR MEDICINALE PLANTAVOREL SA	Dezvoltarea unei tehnologii de laborator pentru obtinerea unor fractiuni extractive cu actiune antiinflamatorie din Arnica montana L. cu aplicatie in formulari de uz topic	1. Bioeconomie
496	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0516	Cornelia-Veronica	Muntean	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA		Sistem inovativ pe baza de nanocompozite magnetice utilizat pentru epurarea apelor uzate cu continut de poluanti organici	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
497	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0517	Szabolcs	Fogarasi	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI		Tehnologie inovativă și ecologică pentru recuperarea cuprului și a fracțiilor nemetalice din deșeuri de plăci de circuite imprimate fără componente electronice	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
498	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0518	ADRIAN ALEXANDRU	SERBANOIU	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI		Utilizarea betonului ecologic cu adaos de cenusa de termocentrala la edificarea imobilelor sociale	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
499	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0519	Simona	Somacescu	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	Low level NO2 and H2S detection by mesoporous SnO2 gas sensors - safety and environment applications (MESOSENSORS)	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
500	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0520	RUBA	Mircea	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	SIEMENS INDUSTRY SOFTWARE SRL	PLATFORMA FLEXIBILA DE DEZVOLTARE IN TIMP-REAL A SISTEMULUI DE PROPULSIE TOLERANT LA DEFECTE PENTRU VEHICULE ELECTRICE USOARE	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
501	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0521	Doina	Danila	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU STIINTE BIOLOGICE	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GR. TH. POPA"	Evaluarea potentialului antitumoral al unor specii de Lamiaceae in vederea includerii acestora in bioproduse utilizabile in profilaxia si terapia adjuvanta a afectiunilor maligne gastrice	1. Bioeconomie
502	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0522	Andreea	Boscornea	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE AEROSPATIALA "ELIE CARAFOLI" - I.N.C.A.S. BUCURESTI		Folosirea camerelor fotografice non-metrice in aerofotogrametria de inalta precizie	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
503	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0523	Ioan	Stamatin	UNIVERSITATEA BUCURESTI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Metoda si produse pe baza de xerogeluri carbonice realizate in campuri termocentrifugale	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
504	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0524	Mihaela Ionela	Birdeanu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA	INSTITUTUL DE CHIMIE	Materiale anticorozive hibride nanostructurate ce contin oxizi pseudo-binari si porfirine pe baza de Zn	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
505	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0525	GHEORGHITA	MITRAN	UNIVERSITATEA BUCURESTI		Sisteme inovative pentru obtinerea unui combustibil superior din resurse regenerabile	3. Energie, mediu și schimbări climatice
506	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0526	Marinela	Miclau	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA		High-efficient and low-cost dye-sensitized solar cells based on copper	3. Energie, mediu și schimbări climatice
507	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0527	Cristina	Ćirtoaje	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		Demonstrator experimental pentru comutatoare de fibra optica cu cristale lichide termotrope	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
508	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0528	Anca	Streinu-Cercel	INSTITUTUL NATIONAL DE BOLI INFECTIOASE "PROF.DR.MATEI BALS"	UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA	mHealth solution for metabolic risk reduction in HIV-positive patients undergoing ART	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
509	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0529	Liliana-Laura	Badita	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU MECATRONICA SI TEHNICA MASURARII		Evaluarea durabilitatii protezelor de sold acoperite cu filme subtiri nanostructurate prin testari functionale simulate, utilizand metode mecatronice	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
510	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0530	Ioan	Onac	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	Model experimental pentru studierea eficientei biostimularii laser in osteointegrarea implanturilor osoase poroase din Ti si aliaje de Ti fabricate prin Topire Selectiva cu Laser (SLM).	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
511	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0531	CAMELIA	CERBU	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV		Realizarea și testarea structurilor hibride de tip sandwich din materiale compozite cu miez profilat armat cu fibre vegetale pentru panouri cu rigiditate ridicată	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
512	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0532	Sorina	IFTIMIE	UNIVERSITATEA BUCURESTI	SANIMED INTERNATIONAL IMPEX S.R.L.	Metode de încapsulare a structurilor fotovoltaice organice	3. Energie, mediu și schimbări climatice
513	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0533	Oana	Mihai	UNIVERSITATEA PETROL GAZE PLOIESTI	UNIVERSITATEA PITESTI	Sisteme catalitice avansate pentru depoluarea gazelor de esapament	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
514	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0534	Lorand	Szabo	UNIVERSITATEA TEHNICA CLUJ ACTIVITATE ECONOMICA		Studiul comparativ și experimental al unor sisteme de acționare electrice inovatoare destinate bicicletelor electrice	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
515	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0535	Sina Niculina	Cosmulescu	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA		DEZVOLTAREA DE PRODUSE NATURALE DIN NUC FOLOSITE CA PESTICIDE IN AGRICULTURA ECOLOGICA	1. Bioeconomie
516	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0536	Gabriel Lazaro	Pavel	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	REGIA AUTONOMĂ TEHNOLOGII PENTRU ENERGIA NUCLEARĂ - RATEN PITEȘTI SUCURSALA CENTRUL DE INGINERIE TEHNOLOGICĂ OBIECTIVE NUCLEARE BUCUREȘTI MĂGURELE CITON	Cod de calcul pentru evaluarea riscului de vibrație aplicabil sistemelor de conducte	3. Energie, mediu și schimbări climatice
517	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0537	Alice-Ortansa	Mateescu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Tehnologie inovativa pentru realizarea si evaluarea acoperirilor tribologice multicomponent nanostructurate cu compozitie pseudo-ternara	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
518	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0538	Radu	Hristu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		Metoda microscopica la nanoscala fara coloranti pentru evaluarea cantitativa a colagenului in probe de tesut	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
519	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0539	Catalin	Marian	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABES " TIMISOARA		Micro RNA circulanti ca markeri de urmarire a raspunsului terapeutic in tulburarea depresiva majora	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
520	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0540	Man	Sorin Claudiu	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca		Utilizarea unei matrici de nanosenzori în recunoașterea bolilor respiratorii prin analiza aerului expirat	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
521	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0541	Sebastian	Muntean	ACADEMIA ROMANA FILIALA TIMISOARA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	Model al cotului de aspiratie pentru reabilitarea hidroagregatelor de stocare prin pompaj	3. Energie, mediu și schimbări climatice
522	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0542	Constantin Irinel	Gresita	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV		Sistem automat pentru monitorizarea structurilor mari, bazat pe fuziunea de date între rețele de senzori inertiali și echipamente geodezice.	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
523	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0543	Violeta Valentina	Merie	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA		Noi filme subtiri de nitruri ternare pentru aplicatii in industria auto	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
524	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0544	Simona	Trip	UNIVERSITATEA DIN ORADEA		Abordarea bullying-ului, o problema majora de sanatate publica - un instrument inovativ de evaluare si un program de interventie pentru copii	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
525	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0545	TEODORA	ZECHERU	Ministerul Apararii Nationale prin Centrul de Cercetare Stiintifica pentru Aparare CBRN si Ecologie	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Sistem cumulativ diedric flexibil pentru tăierea sub apă a structurilor metalice	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
526	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0546	Florentina	Golgovici	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		Tehnologii optimizate pentru supercapacitori avansați ce utilizează noi electrozi și un nou electrolit	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
527	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0547	Vlad-Mircea	Socoliuc	ACADEMIA ROMANA FILIALA TIMISOARA	DATRONIC-NCIP S.R.L.	Demonstrarea conceptului pentru caracterizarea agregarii induse magnetic în coloizi magnetici prin tehnici de imprastiere a luminii	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
528	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0548	GHEORGHE VALENTIN	GORAN	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA	UNIVERSITATEA "TITU MAIORESCU"	CHELATOR NATURAL PENTRU COMBATEREA INTOXICATIILOR CU METALE GRELE	1. Bioeconomie
529	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0549	Dorel	STOICA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATII DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA	SISTEM DEMONSTRATOR CU SITA CONICA OSCILANTA PENTRU SEPARAREA SEMINTELOR CULTURILOR AGRICOLE	1. Bioeconomie
530	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0550	Erascu	Madalina	INSTITUTUL E - AUSTRIA TIMISOARA		O agentie pentru managementul resurselor Cloud	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
531	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0551	SIMONA	IVANA	ASOCIATIA "CENTRUL DE BIOTEHNOLOGII MICROBIENE" - BIOTEHGEN	CIT - IRECSON CENTRUL DE INFORMARE TEHNOLOGICĂ SRL	NANOECOSISTEM DE FILTRARE A APELOR CONTAMINATE PE BAZA DE MATERIALE AVANSATE	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
532	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0552	Ana	Balea	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	VIITOR SANATOS S.R.L.	ECOTEHNICA INOVATIVA DE CRESTERE A PONTEI MATCII PRIN UTILIZAREA DE FEROMONI SI SOLUTIE NUTRITIVA	1. Bioeconomie
533	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0553	Stefania	STOLERIU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTULUI DE CERCETARI PENTRU ECHIPAMENTE SI TEHNOLOGII IN CONSTRUCTII – ICECON S.A.	Spume geopolimerice necombustibile pentru izolatii termice si acustice	3. Energie, mediu și schimbări climatice

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
534	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0554	Silvia Cristina	Marginean	UNIVERSITATEA LUCIAN BLAGA	INDUSTRIAL SOFTWARE S.R.L.	Open cloud platform enabling smart insights on public finance	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
535	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0555	Popovici	Dorin-Mircea	UNIVERSITATEA OVIDIUS	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA	GrasplnPast - Graspable human-computer interface for credible explorations of cultural heritage environments	6. Patrimoniu și identitate culturală
536	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0556	Radu	Ardevan	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI		Model-sablon de muzeu virtual cu utilizari multiple	6. Patrimoniu și identitate culturală
537	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0557	Victorin	TOADER	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA PAMANTULUI - INCDFP RA	APA ZEN SRL	Monitorizarea apei ca factor precursor în zonele cu stress tectonic	3. Energie, mediu și schimbări climatice
538	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0558	Cristian-Florian	Dinca	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Optimizarea si validarea instalatiei pilot demonstrative de captare CO2 utilizand tehnologia prin absorbtie chimica	3. Energie, mediu și schimbări climatice
539	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0559	Radu	Lixandroiu	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	SAN SOFTWARE SRL	Sistem informatic pentru asistarea deciziilor în domeniul hotelier	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
540	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0560	Florin	Graur	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	CATTUS SRL	Dezvoltarea si validarea la nivel de laborator al modelului hepatic tridimensional personalizat	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
541	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0561	Luminita-Maria	Brenci	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	ECO-Panouri Lignocelulozice pentru Amenajari Interioare si Mobilier	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
542	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0562	Anca	Keul	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI		Integronul/superintegronul-sistem universal de diagnostic	1. Bioeconomie

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
543	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0563	Mariana	Mateescu	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti		Compusi ecologici pe baza de argile minerale pentru procese de sorbtie a efluentilor cu continut de metale grele	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
544	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0564	LIGIA	RUSU	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA		Sistem adaptiv inteligent de recuperare pentru genunchi si glezna	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
545	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0565	Gatea	Florentina	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU STIINTE BIOLOGICE	MANICOS SRL	Metoda performanta de extractie a compusilor biologici activi din propolis in mediu apos	1. Bioeconomie
546	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0566	Daniel	Mareci	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA "ION IONESCU DE LA BRAD"	Dezvoltarea de aliaje binare Zirconiu-Titan cu suprafețe micro și nanostructurate pentru aplicații medicale : sinteză, caracterizare și modelare in vitro si in vivo	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
547	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0567	Teodor	Vintila	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA A BANATULUI "REGELE MIHAI I AL ROMANIEI" DIN TIMISOARA		Biorafinăria incluzând extracția și conservarea yaharurilor, pentru obținerea de biocombustibili, alți biocompuși și îngrășământ	1. Bioeconomie
548	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0568	Laurentiu	Rozyłowicz	UNIVERSITATEA BUCURESTI	MULTIDIMENSION S.R.L.	Aplicatii Argos pentru monitorizarea in timp real a animalelor salbatice in Romania	3. Energie, mediu și schimbări climatice
549	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0569	Adrian Eugeniu	Ion	UNIVERSITATEA BUCURESTI	CENTRUL DE CHIMIE ORGANICA AL ACADEMIEI ROMANE "C.D.NENITescu"	Metal-organic frameworks (MOFs) construite din tectoni trinucleari pre-asamblati - O noua strategie de sinteza de materiale poroase	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
550	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0570	Petre Lucian	OGRUTAN	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	I.C.P.E. BISTRITA S.A.	Sistem de protecție pentru securitatea utilizării energiei electrice în orașele inteligente	3. Energie, mediu și schimbări climatice
551	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0571	Dana	Motoc Luca	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV		Protocol de elaborare eco-compozite hibride cu proprietati de performanta optimizate	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
552	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0572	Vladimir	Rasvan	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	CESI AUTOMATION SRL	Module de comanda automata pentru vehicule electrice	3. Energie, mediu și schimbări climatice
553	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0573	Cristiana	Filip	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GR. TH. POPA"	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	Cercetari fundamentale privind rolul homocisteinei în inițierea/intreținerea mecanismului patogenetic din patologia asociata stresului oxidativ	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
554	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0574	Carmen	Gerigan	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	I.C.P.E. BISTRITA S.A.	Sistem de monitorizare a concentrației de Radon pentru micșorarea riscului de expunere la radiații	3. Energie, mediu și schimbări climatice
555	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0575	Luminita	Iliuta	UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA	ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE	Solutii informatice pentru reabilitare cardio-vasculara	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
556	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0576	Alina Simona	Rusu	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	Interventii asistate de animale de tip One Health (O singura sanatate) pentru copiii cu autism, familiile lor si profesioniști: Platforma multidimensionala pentru cercetare, <u>practica si educatie</u>	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
557	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0577	Tudor	Mitran	UNIVERSITATEA DIN ORADEA	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	Sistem pentru producerea energiei electrice din surse regenerabile, cu stocarea energiei hidrostatice	3. Energie, mediu și schimbări climatice
558	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0578	Catalin	Croitoru	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV		Noi tehnici de reconditionare si conservare a artefactelor de hartie	6. Patrimoniu și identitate culturală
559	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0579	Sorin Ioan	Deaconu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA		SISTEM DE ACȚIONARE ELECTRICĂ PENTRU VEICULE HIBRIDE SAU ELECTRICE, CU O MAȘINĂ SINCRONĂ AXIALĂ CU DOUĂ ROTOARE, UN STATOR ȘI UN SINGUR INVERTOR	3. Energie, mediu și schimbări climatice
560	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0580	Irina Camelia	CHIS	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABEȘ " TIMISOARA	Dezvoltarea chimica si farmacologica a unor noi compusi hibridi glitazone - polifenoli pentru prevenirea disfuncției endoteliale si a neuropatiei periferice in diabetul zaharat de tip 1	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
561	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0581	Teodor	Rusu	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	Instrumente pentru managementul productiilor durabile si asigurarea unei agro-bio-economi permanente care sa raspunda provocarilor schimbarilor globale	1. Bioeconomie
562	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0582	Radu	Popa	CADIAX MED SRL		Holter ECG personal cu stocare in Cloud	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
563	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0583	Claudia	Martis	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	ICPE S.A.	Modele de laborator pentru masini sincrone reluctantate destinate generatiei viitoare de sisteme de aer conditionat pentru aplicatii in domeniul transport	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
564	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0584	Eugeniu	Popescu	INSTITUTUL DE STIINTE SPATIALE-FILIALA INFLPR		Sistem de ghidare a surselor de lumina pentru calibrarea de la sol a telescoapelor UV orbitale	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
565	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0585	FLORINA STEFANIA	RUS	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA		Dezvoltare de fotocatalizatori prin procedee multi-combinatoriale de obtinere a filmelor subtiri avansate pentru aplicatii catalitice	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
566	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0586	Carmen	Tiseanu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA		Platforma de micro-iradiere cu raze X pentru imagistica multimodala si terapie indusa de nanoparticule	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
567	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0587	Ana Maria	Craciun	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI		Metodă și dispozitiv spectroscopic pentru detecția sensibilă și selectivă a contaminanților metalici din apă	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
568	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0588	DRAGOȘ	PĂSCULESCU	UNIVERSITATEA DIN PETROSANI	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU SECURITATE MINIERĂ ȘI PROTECȚIE ANTIEXPLOZIVĂ - INSEMEX PETROȘANI	BLOC EXPERIMENTAL AUTOMATIZAT PENTRU COMANDA ÎN TREPTE TEMPORIZATE A TRANSPORTOARELOR DIN GALERIILE COLECTOARE ALE MINELOR CU PERICOL DE EXPLOZIE	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
569	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0589	Lucian	Rotariu	UNIVERSITATEA BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	Platforma senzitiva bazata pe grafene functionalizate cu nanoparticule metalice	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
570	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0590	Maria Luminita	Scutaru	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	INAR S.A.	Structură din materiale compozite ușoare pentru vehicule electrice/hibride (EVS / HEV), utilizand rezultatele analizei NVH	3. Energie, mediu și schimbări climatice
571	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0591	Anca Iulia	NICU	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA		Topologii emergente pentru masini electrice utilizabile în aplicatii biomedicale	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
572	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0592	Marius	Paulescu	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA		PV power forecasting toolkit for smart grid-management	3. Energie, mediu și schimbări climatice
573	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0593	Francisc Vasile	Dulf	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	Resturile de fructe, resurse naturale sustenabile pentru bioproducția antioxidantilor puternici	1. Bioeconomie
574	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0594	Miruna	Mazurencu Marinescu	ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE	WING COMPUTER GROUP S.R.L.	Model inovativ validat de identificare a orașelor inteligente-magnet din România, în vederea fundamentării de politici de creștere coerente	3. Energie, mediu și schimbări climatice
575	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0595	Corina Maria	Diniș	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA		Proiectarea și realizarea unor regulatoare fuzzy și neuro-fuzzy pentru procese termice lente	3. Energie, mediu și schimbări climatice

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
576	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0596	Cristian	Fosalau	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI		Caracterizarea efectului de bendimpedanță în materiale magnetice amorfe și aplicații în măsurarea parametrilor hazardelor naturale	3. Energie, mediu și schimbări climatice
577	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0597	Diana Irinel	BĂILĂ	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU	Noi biomateriale metalice și compozite fabricate prin tehnologiile DMLS și SLM destinate mini-implanturilor temporare personalizate în Ortopedie maxilo-facială și Ortodonție	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
578	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0598	VIOREL	PALEU	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI		Cercetari privind performantele tribologice ale materialelor avansate pentru rulmenti hibridi cu corpuri de rostogolire ceramice si cai de rulare cu acoperiri rezistente la uzura	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
579	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0599	Mircea	Barnaure	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI		Rezistența și rigiditatea panourilor de umplutură realizate din zidărie, cu goluri pentru ușă sau fereastră, în clădirile de patrimoniu din România de la începutul secolului XX	6. Patrimoniu și identitate culturală
580	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0600	Nicoleta-Aurelia	CHIRA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE AEROSPATIALA "ELIE CARAFOLI" - I.N.C.A.S. BUCURESTI	Acoperiri nanocompozite ecologice cu proprietati anticorozive pentru industria aerospatiala	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
581	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0601	Alina Maria	Holban	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Suprafete avansate constituite din nanoparticule core shell magnetita-silice functionalizate cu eugenol pentru gastrostome rezistente la colonizarea microbiana	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
582	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0603	Victor	Vladareanu	INSTITUTUL DE MECANICA SOLIDELOR	CORNER PROD S.R.L.	Dispozitiv robotic de recuperare pentru membrele inferioare îmbunătățit folosind algoritmi inteligenți	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
583	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0604	Oana	Sandulescu	INSTITUTUL NATIONAL DE BOLI INFECTIOASE "PROF.DR.MATEI BALS"	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE CANTACUZINO-activitate economica	Repoziționarea bacteriofagilor în managementul infecțiilor cu formare de biofilm	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
584	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0605	Lucian - Mircea	Rusnac	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA		Compozit polimeric pentru dispozitive de uz veterinar	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
585	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0606	Catalina	NEGUT	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE CHIMICO - FARMACEUTICA - I.C.C.F. BUCURESTI	UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA	Derivati amidici ai acidului oleic cu potentiala activitate anti-obeizitate	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
586	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0607	Mirela	LAZĂR	INSTITUTULUI DE CERCETARI PENTRU ECHIPAMENTE SI TEHNOLOGII IN CONSTRUCTII – ICECON S.A.	CENTRUL DE CERCETARE - INCERCON S.R.L.	Vopsea cu pigmenți nanometrici ecologică și antimicrobiană pentru finisaje interioare ale clădirilor cu cerințe igieno-sanitare	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
587	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0608	Cristian-Vasile	DOICIN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA	Realizarea și Testarea unui Model Demonstrativ de Implant Spinal Personalizat Fabricat cu Tehnologii Aditive	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
588	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0609	Vasile Răzvan	Câmpu	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV		Sistem mecatronic pentru determinarea factorului de cubaj la lemnul stivuit	1. Bioeconomie
589	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0610	Răzvan Gabriel	Boboc	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV		NATural interface for aSSISTing disabled people from distance	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
590	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0611	Mihaela-Elena	ULMEANU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA	Realizarea și Testarea unui Model Demonstrativ de Dispozitiv Personalizat de Traheostomie Fabricat cu Tehnologii Aditive	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
591	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0612	Viorel	Pop	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	Magneti permanenti performanti pe baza de nanoparticule magnetice cuplate prin schimb	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
592	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0613	Cimpean	Adrian	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA		MODEL DEMONSTRATIV FUNCTIONAL PENTRU CREAREA SI IMPLEMENTAREA BANCILOR DE COLOSTRU IN FERMELE DE TAURINE DIN ROMANIA	1. Bioeconomie
593	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0614	Luminita	Labusca	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA TEHNICA-IFT RA		Metoda de tratament tintit cu hipertermie localizata a tumorilor solide folosind ca vehicol celule stem	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
594	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0615	Cristiana Diana	Cirstea	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	Materiale biocompatibile cu memoria formei obtinute prin tehnologii neconventionale, cu aplicatii in medicina	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
595	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0616	Delia	Bunea Jivanescu	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	SPITALUL CLINIC DE RECUPERARE	Paricalcitol (analog de vitamina D) o noua optiune realizabila de protectie in injuria renala acuta indusa de medicamentele anti-inflamatorii non steroidiene -exemplu Diclofenac- model experimental	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
596	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0617	Iuliana	Armas	UNIVERSITATEA BUCURESTI	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI	Cercetare experimentală privind validarea deplasărilor terestre prin tehnologii InSAR-GNSS	3. Energie, mediu și schimbări climatice
597	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0618	DANIELA	SUTEU	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	UNIVERSITATEA "VASILE ALECSANDRI" DIN BACĂU	Bioproduse noi pe baza de biomasa microbiana pentru indepartarea poluantilor organici persistenti din ape uzate	1. Bioeconomie
598	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0619	Stefan-George	Rosu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		Sistem de transfer al energiei fara fir bazat pe convertoare performante pentru incarcarea pe drum a automobilelor electrice	3. Energie, mediu și schimbări climatice

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
599	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0620	Violeta	Nour	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA		Extracte și pulberi din frunze de nuc și coacăz: antioxidante naturale pentru întârzierea peroxidării lipidice în produse din carne crude și procesate	1. Bioeconomie
600	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0621	Laura	Floroian	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	Funcționalizarea inteligentă a suprafeței implanturilor de titan și oțel inoxidabil	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
601	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0622	Adrian-Viorel	Coman	COMFRAC R&D PROJECT EXPERT S.R.L.	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA	Platforma Universala de Mare Altitudine pentru observatii astronomice si testari de tehnologii aerospatiale	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
602	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0623	Dorin	Lelea	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA		Sistemul de răcire hibrid cu Micro-dispozitiv termic cu intrari tangențiale ale fluidului	3. Energie, mediu și schimbări climatice
603	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0624	husanu	marius-adrian	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA		Cavitati verticale hibride 1D-2D cu emisie luminescenta amplificata	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
604	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0625	Constantin	Caruntu	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"		Rolul microscopiei confocale de reflectanta in vivo ca noua tehnica imagistica de diagnostic in neuropatia diabetica	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
605	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0626	Liviu Valentin	Balanescu	ACADEMIA DE POLITIE "ALEXANDRU IOAN CUZA"		ECHIPAMENT DE PROTECȚIE INTELIGENT PENTRU SECURITATEA PERSONALULUI DE INTERVENȚIE ÎN SITUAȚII DE URGENȚĂ	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
606	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0627	Trif	Monica	UNIVERSITATEA DE ȘTIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	CENCIRA CENTRUL DE CERCETARE ȘI INOVARE AGROALIMENTARĂ SRL	Licopen nutraceutic produs prin procedee biotehnologice din reziduuri naturale agro-industriale cu aplicatii pe industria alimentara	1. Bioeconomie

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
607	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0628	Soare	Liliana Cristina	UNIVERSITATEA PITESTI	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	Tehnologie de laborator pentru realizarea și caracterizarea unui extract standardizat obținut din resurse vegetale autohtone	1. Bioeconomie
608	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0629	MARIA	ZORAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA PAMANTULUI - INCDFP RA	METODA GEOSPATIALA DE IMBUNATATIRE A SUPRAVEGHERII SI PREDICTIEI CUTREMURELOR DIN VRANCEA	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
609	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0630	Alexandra Maria Isabel	Trefilov	UNIVERSITATEA BUCURESTI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	PILE DE COMBUSTIE CU MEMBRANA SCHIMBATOARE DE PROTONI PE BAZA DE MATERIALE NANOCARBONICE DOPATE CU AZOT	3. Energie, mediu și schimbări climatice
610	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0631	Costin Ioan	Cosoiu	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI		Turbina Eoliana Carcasata de Putere Mica Echipata cu Dispozitive Pasive de Control al Curgerii	3. Energie, mediu și schimbări climatice
611	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0632	Ramona Cristina	Cotrut	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA		Tehnologii de extindere a termenului de depozitare si de valabilitate a unor genotipuri de kiwi prin expertiza post recolta pentru a reduce considerabil pierderile de fructe din livada la consumator	1. Bioeconomie
612	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0633	Cezar	Giosan	UNIVERSITATEA BUCURESTI		O aplicatie mobila pentru tratamentul tulburarilor de anxietate	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
613	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0634	LAURA	NUSSBAUM	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABEȘ " TIMISOARA		Crearea unei platforme electronice de tip matricial ce integrează datele clinice, farmacogenetice și imagistice utilizând algoritmi de predicție pentru personalizarea terapiei în boli neuropsihiatrice	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
614	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0635	Daniel	Ghiculescu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	EDMING SERV CONSULT S.R.L.	Prelucrarea materialelor avansate bazate pe aliaje de Ti si Co prin microgăurire electroerozivă asistată de ultrasunete	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
615	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0636	Victor-Vlad	Costan	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GR. TH. POPA"	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	Metoda inovativa de prototipizare rapida a modelelor stereolitice prin reconstructia tridimensionala a defectelor oaselor viscerocraniului	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
616	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0637	Stelian	Brad	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	ACCENTURE INDUSTRIAL SOFTWARE SOLUTIONS S.A.	ROBOTICA INTELIGENTA COLABORATIVA CU UTILIZAREA PLATFORMELOR DESCHISE DE DEZVOLTARE, INTERNETUL LUCRURILOR SI INTELIGENTA ARTIFICIALA PENTRU APLICATII IN SPATII URBANE INTELIGENTE	3. Energie, mediu și schimbări climatice
617	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0638	Alina	Pruna	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	Modificare electrochimica de suprafata cu acoperiri ceramice hibride inovative pentru implantologia dentara	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
618	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0639	Marius	Minea	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	UTI GRUP S.A.	Arhitectura si model pentru un serviciu de mobilitate urbana in orase inteligente	3. Energie, mediu și schimbări climatice
619	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0640	Mirela Danina	Muntean	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABEȘ " TIMISOARA		TERAPIA REDOX MITOCONDRIALA: O NOUA UTILIZARE A ALBASTRULUI DE METILEN SI A VITAMINEI C PENTRU PROTECTIA BIOENERGETICA IN LEZIUNILE INDUSE DE ISCHEMIA/REPERFUZIA ACUTA CARDIACA	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
620	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0641	VALERIAN	DRĂGUȚAN	CENTRUL DE CHIMIE ORGANICA AL ACADEMIEI ROMANE "C.D.NENITESCU"	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	MATERIALE AVANSATE PE BAZA DE BLOC-COPOLIMERI STIREN-DIENICI MODIFICATI PRIN METATEZA INCRUCISATA CU COMPUSI ECOLOGICI DE NATURA VEGETALA	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
621	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0642	Iordache	Mihaela	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU ECOLOGIE INDUSTRIALA - ECOIND		Tehnologie hibrida bazata pe sonoliza si procese biologice pentru recuperarea surselor subterane de apa potabila poluate cu tricloretilena	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
622	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0643	Cornelia Geanina	Mircea	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GR. TH. POPA"		Evaluarea farmacotehnica si farmacologica a unor forme farmaceutice orale care conditioneaza extracte din macromicete cu actiune inhibitorie enzimatica	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
623	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0644	Adina-Eliza	Croitoru	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI		Sistem integrat pentru monitorizarea la inalta rezolutie spatio-temporala a arealelor urbane	3. Energie, mediu și schimbări climatice
624	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0645	Mihaela	(Badea) Doni	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti		Sistem și metodă pentru determinarea rapidă a nitriților și nitraților în apele agricole și potabile utilizând (bio)senzori inovativi bazați pe electrozi serigrafiați	1. Bioeconomie
625	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0646	Aranka	Ilea	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	Sistem de testare a impactării cu aplicații în traumatologia extremității cefalice	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
626	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0647	Silviu	Ionita	UNIVERSITATEA PITESTI	Academia Tehnica Militara	CERCETARI PRIVIND REALIZAREA SI VALIDAREA UNUI SISTEM DE FILMARE PE TIMP DE NOAPTE SI DE ZI CU TRANSMITERE VIDEO INTRE AUTOVEHICULE, INTEGRABIL PE AUTOMOBILE CU DESTINATIE CIVILA SI MILITARA	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
627	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0648	Sanda	Budea	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		Integrarea aplicatiilor software pentru prototiparea rotoarelor de pompe centrifuge si demonstrarea imbunatatirii performantelor energetice	3. Energie, mediu și schimbări climatice
628	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0649	Eros-Alexandru	PATROI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Sistem avansat de caracterizare a microfidelor feromagnetice, utilizabile in aplicatii de frecventa ridicata	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
629	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0650	Andrea	Danu	INSTITUTUL DE STIINTE SPATIALE-FILIALA INFLPR		Baza de date pentru componentele testate in mediul radioactiv	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
630	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0651	Felix	Albu	UNIVERSITATEA "VALAHIA" TARGOVISTE		Implementari eficiente pentru controlul activ al zgomotului in rețelele distribuite adaptive	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
631	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0652	Anca	Stanculescu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	Celula solara cu heterojonctiuni de volum pe baza de compusi arilenici performante imbunatatite prin nanostructurarea electrozodului	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
632	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0653	Rosca	Ioan Calin	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV		Tehnologie de laborator cu ultrasunete aplicată la maturarea lichidelor alcoolice tradiționale românești	1. Bioeconomie
633	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0654	Sorina	Fărcaș	INSTITUTUL DE CERCETARI BIOLOGICE CLUJ FILIALA A INCDSB BUCURESTI		Viitorul teiului: validare experimentală a conceptului pentru optimizarea gestionării pădurii impactate de modificările climatice, evaluând preferințele de nișă trecute și actuale ale speciilor de tei	3. Energie, mediu și schimbări climatice
634	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0655	Ovidiu	CRAIU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	ICPE S.A.	Subsistem pentru controlul poziției unei electrovalve utilizate în etajul hidraulic de presiune joasă a unui actuator de poziționare	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
635	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0656	Irina	CRISTIAN	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI		Atenuator de impact de înaltă performanță realizat din materiale compozite inteligente ranforsate cu țesături 3D cu senzori fibroși integrați	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
636	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0657	Iuhasz	Gabriel	INSTITUTUL E - AUSTRIA TIMISOARA		Monitorizarea performantelor senzorilor inteligenti din sistemele avansate de asistenta a soferilor	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
637	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0658	Claudiu	Mereuta	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"		PLATFORMA EXPERIMENTAL PENTRU EVALUAREA VITEZEI DE REACȚIE ȘI A DOMINANȚEI EMISFERELOR CEREBRALE	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
638	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0659	Ovidiu	DUMITRESCU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	CEPROCIM S.A.	Valorificarea deșeurilor de sticlă în fabricarea cimentului portland	3. Energie, mediu și schimbări climatice
639	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0660	Alexandru Mihai	Grumezescu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE CRAIOVA	Design-ul unor microsferă pe baza de magnetita prin dispozitiv lab on chip pentru administrarea imbunatatita a antibioticelor	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
640	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0661	Carmen Georgeta	Nicolae	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	Sisteme compozite alcatuite din materiale vitroase si zeoliti naturali pentru eliminarea compusilor cu azot din sistemele de acvacultura recirculante	1. Bioeconomie
641	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0662	Florin Stelian	Girbacia	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV		Asistent autonom cu retur haptic pentru ghidarea persoanelor cu deficiențe de vedere	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
642	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0663	Carmen	Zaharia	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI		TEHNOLOGIA DISCULUI ROTITOR APLICATA IN EPURAREA APELOR UZATE INDUSTRIALE	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
643	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0664	Daniela Mioara	Lixandru	UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Fitoformula inovatoare de plante medicinale cu proprietati antidiabetice	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
644	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0665	Elena	Rakosy	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	Obtinerea prin metode biotehnologice a noi forme de cartof mov cu proprietati culinare imbunatatite pentru o hrana sanatoasă	1. Bioeconomie

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
645	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0666	Gabriela	Negroiu	INSTITUTUL DE BIOCHIMIE	UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA	Tehnologie avansată pentru obținerea, purificarea și caracterizarea anticorpilor policlonali anti-Dopachrome tautomerase utilizabili ca instrument molecular în cercetare și clinică	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
646	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0667	Paul	Chirita	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Tratamentul piritei cu compusi organici ca metoda de control a dizolvării sale oxidative	3. Energie, mediu și schimbări climatice
647	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0668	LUCICA	BALINT	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"		STRATURI DE PROTECTIE Ni-B SI NANOCOMPOZITE IN MATRICE DE Ni-B OBTINUTE PRIN METODA REDUCERII AUTOCATALITICE	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
648	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0669	Iulia	Matei	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU		Procedeu de laborator pentru determinarea și controlul denaturării proteinelor serice de către alcoolii prin folosirea combinată a metodelor spectroscopice, calorimetrice și de docare moleculară	1. Bioeconomie
649	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0670	Felicia Dacia	Iacomî	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI		Fereastra ideală: design și model	3. Energie, mediu și schimbări climatice
650	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0671	Mihaela	Bacalum	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	SANIMED INTERNATIONAL IMPEX S.R.L.	Pansamente pe baza de colesterol cu peptide antimicrobiene	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
651	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0672	Gabriela	Soreanu	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI		Upgradarea filtrării prin biotrickling în contextul protecției atmosferei și a schimbărilor climatice	3. Energie, mediu și schimbări climatice
652	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0673	Stefan-Marian	lordache	UNIVERSITATEA BUCURESTI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Arie de senzori ultrasensibili pentru monitorizarea calitatii aerului din sere	1. Bioeconomie
653	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0674	Ana-Maria	lordache	UNIVERSITATEA BUCURESTI	OPTOELECTRONICA - 2001 S.A.	Senzori holografici pentru securitate alimentară	1. Bioeconomie

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
654	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0675	Despina	Duminica	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INOE 2000 - FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU HIDRAULICA SI PNEUMATICA BUCURESTI RA	Cresterea eficientei utilizarii energiei pneumatice prin promovarea unor solutii inovative de echipamente cu functionare discreta integrate in sisteme de actionare cu functii de economisire a energiei	3. Energie, mediu și schimbări climatice
655	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0676	Nicoleta	Cioatera	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU	Materiale anodice evaluate pentru imbunatatirea performantei si durabilitatii	3. Energie, mediu și schimbări climatice
656	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0677	Elena Corina	Bubueanu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE CHIMICO - FARMACEUTICA - I.C.C.F. BUCURESTI		BANDAJ HEMOSTATIC, 100% NATURAL, PENTRU MANAGEMENTUL LOCAL AL SANGERARILOR	1. Bioeconomie
657	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0678	Ion	Grosu	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	Dezvoltari tehnologice inovative pentru Celule Solare Organice competitive (ORGSOLCEL)	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
658	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0679	Lucian	Radu	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV		Educația Multiculturala Americana și Britanica - Un Model pentru Școlile de Limbi Străine din Romania în pregătirea cursanților cu identități culturale diferite	6. Patrimoniu și identitate culturală
659	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0680	Magdalena	Chirila	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca		Platelets-Rich Plasma (PRP) si vindecarea corzilor vocale	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
660	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0681	Ramona	Clinciu	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV		Studii privind calitatea și fiabilitatea metrologică a apometrelor - premisă a utilizării raționale a apei potabile	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
661	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0682	Eugen	Pavel	STOREX TECHNOLOGIES SRL	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	Laser cu nanocristale pentru memoria optica de 10 PB	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
662	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0683	Victor	Bocos-Bintintan	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI		Evaluarea profilului spațio-temporal al agenților chimici toxici din aerul de interior folosind tehnici rapide de detecție de urme	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
663	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0684	ALINA	RADITOIU	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU	Sisteme hibride colorate de blocare UV pentru functionalizarea materialelor textile	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
664	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0685	Rodica	Macalet	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU GEOLOGIE SI GEOECOLOGIE MARINA - GEOECOMAR	GEO AQUA CONSULT S.R.L.	Protectia, utilizarea durabila si managementul resurselor de apa subterana din SE Romaniei pentru imbunatatirea semnificativa a amenajarii teritoriale	3. Energie, mediu și schimbări climatice
665	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0686	Mariana	Pop	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA		Cercetari termo-mecanice asupra procesului de tragere fara filiera a sarmelor si tuburilor	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
666	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0687	Mariana Rodica	Milici	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA		Dispozitiv inteligent de tensionare ligamentară în artroplastia totală, primară de genunchi utilizând senzori de deplasare, de forță și de presiune	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
667	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0688	Radu-Daniel	Vatavu	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA		MotorSkill: Interacțiuni eficiente cu ecrane tactile în condiții de dizabilitate motorie	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
668	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0689	Silvia	Avasilcai	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	ARHIPELAGO INTERACTIVE SRL	MODEL DIGITAL DE INOVARE PENTRU ECOSISTEMELE DE AFACERI DIN INDUSTRIILE CREATIVE	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
669	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0690	FILIP	NICOLAE	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA		Sistem Modular Activ pentru Reconvertire si Transfer de Energie Sonoră	3. Energie, mediu și schimbări climatice

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
670	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0692	Carmen	TEODOSIU	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Tehnologie inovativa pentru eliminarea simultana a poluantilor prioritari din apele uzate prin utilizarea de materiale avansate provenite din valorificarea deseurilor	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
671	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0693	Marinela	Bostan	INSTITUTUL DE VIRUSOLOGIE "STEFAN S.NICOLAU"	RIA CLINIC SRL	MODEL EXPERIMENTAL PENTRU DEZVOLTAREA DE NOI STRATEGII TERAPEUTICE DIRECTIONATE ÎN CANCER - ROLUL CELULELOR STEM ÎN MODULAREA RĂSPUNSULUI LA CHIMIOTERAPIE	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
672	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0694	Constantin	GHITA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	ICPE S.A.	Sistem inteligent de monitorizare a stării drumurilor și de recuperare a energiei vibrațiilor pentru vehicule	3. Energie, mediu și schimbări climatice
673	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0695	Oana Cristina	Parvulescu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	HOFIGAL EXPORT IMPORT SA	Cărbune pirolitic din reziduuri vegetale cu aplicații în îmbunătățirea condițiilor de mediu	1. Bioeconomie
674	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0696	Aurel-Ionut	CHIRILA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	ICPE S.A.	Sistem inteligent de compensare maximala a puterii reactive cu motoare sincrone	3. Energie, mediu și schimbări climatice
675	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0697	Mihaela	Sima	INSTITUTUL DE GEOGRAFIE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU INSTRUMENTATIE ANALITICA CLUJ NAPOCA	Servicii in parteneriat privind schimbarile climatice si calitatea mediului in areale agricole. Studiu de caz in Campia Baraganului	3. Energie, mediu și schimbări climatice
676	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0698	Ana Camelia	Grosan	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M		Catalizatori pe bază de grafene cu conținut redus de platină eficienți pentru reacția de oxidare a metanolului în medii alcaline	3. Energie, mediu și schimbări climatice

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
677	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0699	VICTORIA	BÎRLUȚIU	UNIVERSITATEA LUCIAN BLAGA		Implicatii ale manipularii si restaurarii nivelurilor de acizi biliari fecali in preventia recaderilor infectiei cu Clostridium difficile	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
678	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0700	Alexandra Angela	Vlad	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	CENTRUL INTERNATIONAL DE BIODINAMICA	Senzori pe baza de curcumin-Mg,Al hidroxizi dublu stratificati (LDH) pentru detectia de metale grele in solutii apoase folosind Spectroscopia de Rezonanta a Plasmonilor de Suprafata (SPR)	3. Energie, mediu și schimbări climatice
679	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0701	Mihail	Savaniu	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI	GNOSIS KERNEL SRL	Automat de vanzari inteligent, independent energetic	3. Energie, mediu și schimbări climatice
680	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0702	Tudor	Savopol	UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Markeri biofizici si biochimici pentru evaluarea riscului trombotic si prognoza in neoplaziile mieloproliferative acute	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
681	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0703	Ligia	Frunza	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	Arhitecturi de coordinatie supramoleculare derivate de la liganzi bi/multifunctionali cu potentiale aplicatii bio-medicale	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
682	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0704	Mircea	Oroian	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA		Cercetări și contribuții privind caracterizarea extractelor din coaja de vinete (Solanum melongena L) ca sursă de antioxidanți pentru industria alimentară	1. Bioeconomie
683	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0705	Toma	Galaon	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU ECOLOGIE INDUSTRIALA - ECOIND	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Metode analitice avansate pentru detectia perturbatorilor endocrini si a unor metaboliti in apa de suprafata si biota	3. Energie, mediu și schimbări climatice

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
684	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0706	Valeriu Florin	Cotorobai	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA		Instalatie pentru masurarea caracteristicilor de udare a materialelor poroase	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
685	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0707	GHEORGHE	POPAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU MECATRONICA SI TEHNICA MASURARII		Sistem mecatronic inteligent destinat asigurarii securitatii umane in timpul securizarea obiectivelor si a interventiilor in zone de risc	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
686	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0708	VOICU	Ioan Stefan	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Membrane polimerice compozite microstructurate cu particule de hidroxiapatita din surse naturale pentru aplicatii in osteointegrare	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
687	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0709	Marius	Roman	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU INSTRUMENTATIE ANALITICA CLUJ NAPOCA	UTCHIM S.R.L.	Tehnologie validata in laborator pentru producerea unui fertilizator potasic din nisipuri glauconitice autohtone pentru utilizare in agricultura ecologica	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
688	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0710	Florin Gabriel	Floean	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Demonstrator experimental in skyd autoventilat cu postcombustie multietajata cu functionare pentru puteri calorifice variabile	3. Energie, mediu și schimbări climatice
689	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0711	Luminita Antonela	Zagrai	STAȚIUNEA DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU POMICULTURĂ - BISTRITA		Evaluarea compatibilității portaltoiului BN 4Kr, rezistent la virusul Plum pox, cu diferite specii de Prunus	1. Bioeconomie

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
690	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0712	Carmen Nicoleta	Debeleac	INSTITUTULUI DE CERCETARI PENTRU ECHIPAMENTE SI TEHNOLOGII IN CONSTRUCTII – ICECON S.A.		Rulouri vibratoare inteligente pentru controlul compactării structurilor rutiere în timp real	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
691	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0713	Horatiu	Silaghi	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	INSTITUTUL ONCOLOGIC PROF.DR.I.CHIRICUTA CLUJ-NAPOCA	Profile de expresie genica in tesutul adipos perivascular: suport molecular pentru intelegerea patogenezei aterosclerozei	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
692	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0714	Cristina	Busuioc	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		Scaffolduri inteligente costructe pe arhitectură 3D din bioceluloză sau templateuri artificiale electrofilate pentru ingineria țesuturilor tari	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
693	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0715	Adriana Carolina	Aurori	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU CARTOF SI SFECLA DE ZAHAR-BRASOV	Hibridi somatici de cartof, rezultati prin biotehnologie inovativa, cu rezistenta la factori biotici si abiotici de stres. Testarea in laborator a rezistentei la virusul Y al cartofului (PVY)	1. Bioeconomie
694	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0716	Maria	Crisan	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca		Diagnostic precoce neinvaziv al carcinoamelor cutanate. Corelatii clinice, imagistice si histologice.	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
695	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0717	Ancuta	TIUC	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Soluții inovative și eficiente de panouri acustice din materiale compozite pe baza de materii prime reciclate	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
696	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0718	Radu Cristian	TOMA	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA	COGITO SOLUTIONS SRL	Dezvoltarea si validarea unei aplicații software pentru predicția apariției și dezvoltării fungilor filamentosi in spatiile de depozitare	1. Bioeconomie
697	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0719	Ioan	Ardelean	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA		Dezvoltarea si testarea unui nou tip de beton avand rezistenta la incovoiere crescuta obtinut prin adaos de nanoparticule si organosilan	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
698	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0720	Gheorghe	CALOPAREAN U	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE APĂRARE "CAROL I" (UM 02545)	MOBIUS SOFTWARE SRL	Dezvoltarea tehnologiilor și curriculei pentru educație interculturală în sprijinul păcii și securității	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
699	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0721	Mihai	Ciubotaru	SPITALUL CLINIC "COLENTINA" BUCURESTI	MBM SOFTWARE&PARTNERS S.R.L.	Dezvoltarea unor biomarkeri pe baza sistemului de "Tethered Particle Motion(TPM)" pentru depistarea timpurie a leucemiilor acute.	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
700	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0722	Adriana	Vulpoi	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI		Enzime artificiale de oxid de ceriu cu dimensiuni controlate pentru detecție colorimetrică rapidă și eficientă de ADN	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
701	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0723	Polosan	Silviu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	INSTITUTUL DE FIZICA ATOMICA	Tratarea suprafețelor carbonice cu fascicule de electroni de energie joasa	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
702	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0725	Dumitru	Mitrica	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU METALE NEFEROASE SI RARE - IMNR	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Proces de laborator pentru obținerea de aliaje cu entropie înaltă pentru industria aeronautică.	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
703	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0726	Mihai	Toma	UNIVERSITATEA BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU BIORESURSE ALIMENTARE - IBA BUCURESTI	Studii in vitro ale efectului pterostilbenului asupra expresiei genelor SMN	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
704	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0727	Mihail Alexandru	Gras	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU BIOLOGIE SI NUTRITIE ANIMALA - IBNA BALOTESTI	OVIS CAP NEGRU SRL	Validarea "in situ" a unui program de ameliorare a caracterelor productiei de lapte asistat de markeri la rasele locale de ovine	1. Bioeconomie

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
705	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0728	Andreea	Voina	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	ICPE ACTEL S.A.	Sistem inovativ de adaptare si prelucrare numerica pentru monitorizarea si validarea performantelor energetice ale echipamentelor electrice de joasa tensiune existente in sistemul energetic national	3. Energie, mediu și schimbări climatice
706	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0729	Cristian	Morari	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI		Demonstrator pentru stabilirea metodologiei de standardizare privind determinarea eficacitatii ecranarii electromagnetice a materialelor.	3. Energie, mediu și schimbări climatice
707	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0730	MARIAN	DIMA	INSTITUTULUI DE CERCETARI PENTRU ECHIPAMENTE SI TEHNOLOGII IN CONSTRUCTII – ICECON S.A.	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI	Sistem de acoperire a căminelor de vizitare ale rețelelor de canalizare adaptabil la nivelul îmbrăcăminții asfaltice	3. Energie, mediu și schimbări climatice
708	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0731	Alexandra Liana	Visan	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATII DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA	INOE 2000 - FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU HIDRAULICA SI PNEUMATICA BUCURESTI RA	MODEL DEMONSTRATIV DE ACTIONARE PNEUTONIC NECONVENTIONAL IMPLEMENTAT PE ECHIPAMENT TEHNIC DE CONDITIONAT SEMINTE IN VEDEREA RETEHOLOGIZARII SI SPECIALIZARII INTELIGENTE	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
709	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0732	Cristian	Molder	Academia Tehnica Militara	ICPE S.A.	Rețea de drone pentru misiuni de căutare și salvare	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
710	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0733	ALEXANDRU-IONUT	PETRISOR	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN CONSTRUCTII, URBANISM SI DEZVOLTARE TERITORIALA DURABILA "URBAN-INCERC"	ELECTROVALCEA SRL	Model inovativ de planificare teritorială a rețelei de localități policentrice și echilibrate în contextul specializărilor inteligente a orașelor din România	3. Energie, mediu și schimbări climatice
711	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0734	Minodora	Dobreanu	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE TARGU MURES		Dezvoltarea unui model experimental de predicție genetică microarray multiplex ca instrument în determinarea profilului de risc genetic pentru boala coronariană aterosclerotică în populația românească	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
712	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0735	Ioan Ovidiu	Sirbu	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABEȘ " TIMISOARA		Markeri microARN plasmatici asociati bolii Parkinson	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
713	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0736	Tucaliuc	Roxana	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA "ION IONESCU DE LA BRAD"	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Tratamente de demetalizare aplicate vinurilor prin utilizarea unor produse de sinteza cu structura azaheterociclica	1. Bioeconomie
714	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0737	Petru	Roșca	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA "ION IONESCU DE LA BRAD"		Realizarea unui antiseptic ecologic original, recomandat in preventia si terapia afectiunilor glandei mamare la rumegatoare	1. Bioeconomie
715	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0738	Gheorghe	Batrinescu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU ECOLOGIE INDUSTRIALA - ECOIND	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA	Tehnologii de separare a compusilor organici din apele reziduale generate de industria laptelui si obtinerea de produse cu valoare adaugata din acestia prin procedee membranare si enzimatice	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
716	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0739	Adrian Ioan	NICULESCU	INSTITUTUL DE MECANICA SOLIDELOR	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATII DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA	Demonstrarea conceptului romanesc de amortizor cu corector cilindric de asieta	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
717	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0740	Gatin	Gheorghe Eduard	UNIVERSITATEA BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	Demonstrarea unei noi metode eficiente si noninvaziva pentru analiza calitatii smaltului dentar in cariile timpurii din timpul dentitiei mixte	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
718	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0741	Felicia	Tolea	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA		Senzori de Temperatura pe baza de Materiale Inteligente	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
719	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0742	Carmen	Pavel	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	UNIVERSITATEA BUCURESTI	O radiografie asupra trecutului. Investigarea obiectelor neolitice de lut prin metode de diagnostic imagistic și arheologie experimentală.	6. Patrimoniu și identitate culturală
720	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0743	Catalin Gabriel	Dumitras	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	Q SRL	Instalație solară fotovoltaică inovativă cu randament optim prin reglarea automatizată pe o structură reglabila/ tracker	3. Energie, mediu și schimbări climatice
721	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0744	SESAN	TATIANA	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA	PRODUCEREA INTR-O SINGURA ETAPA A UNUI BIOSOLVENT DIN BIOMASA LIGNOCELULOZICA, CU UN CONSORTIU MICROBIAN DE BIOSTIMULANTI PENTRU PLANTE	1. Bioeconomie

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
722	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0745	Nicolae-Valentin	VLADUT	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATII DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	SISTEM DEMONSTRATOR PENTRU REDUCEREA COMPACTARII SI DEGRADARII SOLULUI, CONCOMITENT CU IMBUNATATIREA CALITATII DE RULARE A PNEURILOR	1. Bioeconomie
723	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0746	NECHITA	PETRONELA	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"	CEPROHART S.A.	COMPOZIȚII BIOPOLIMERICE CU PROPRIETĂȚI ANTIMICROBIAN ACTIVE PENTRU AMBALAJE SPECIALE DIN HÂRTIE	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
724	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0747	Catalina Raluca	Mocanu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	I.C.P.E. BISTRITA S.A.	Resurse alternative de energie din deseuri de produse lactate - Energie din Lapte	1. Bioeconomie
725	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0748	TRAIAN	MAZILU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI	Demonstrator experimental al unui amortizor de șină inovativ cu elemente elastice de cauciuc și amortizare cu ulei	3. Energie, mediu și schimbări climatice
726	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0749	ALEXANDRU	CONSTANTIN ESCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU MECATRONICA SI TEHNICA MASURARII		RETELE INTELIGENTE PENTRU PREVENIREA ERORILOR PE LINIILE DE PRODUCTIE SI ASAMBLARE	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
727	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0750	Raluca	Dumache	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABEȘ " TIMISOARA		BIOMARKERI EPIGENETICI IN DIAGNOSTICUL,PROGNOSTICUL SI MANAGEMENTUL CLINIC AL CANCERULUI DE PROSTATA DIN FLUIDE BIOLOGICE	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
728	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0751	Veta	Ghenescu	INSTITUTUL DE STIINTE SPATIALE-FILIALA INFLPR		Software tools for experimental and simulated data analysis from advanced detectors	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
729	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0752	Vasile Daniel	Gherman	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA		De la deșeurile organice la energie regenerabilă: un nou concept de bioreactor combinat cu pile de combustie microbiene pentru producerea de biohidrogen și de electricitate	1. Bioeconomie
730	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0754	Delia	Patroi	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI		Demonstrator de structuri nanocompozite bidimensionale magnetic semidure	4. Eco-nanotehnologii și materiale avansate
731	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0755	Ana Maria	Vasilescu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDTP BUCURESTI	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	Dezvoltarea de noi structuri de tălpi pentru încălțăminte destinată normalizării biomecanicii mersului și prevenirii traumatismelor produse prin alunecare și cădere la persoanele vârstnice	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
732	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0757	Luminita	Ciobanu	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI		MATERIALE COMPOZITE HIBRIDE SUSTENABILE PENTRU CARCASE DE PROTECTIE	4. Eco-nanotehnologii și materiale avansate
733	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0758	Laura	Silaghi-Dumitrescu	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	Dezvoltarea frezelor auto-limitante din polimeri utilizate pentru indepartarea dentinei cariate prin manufacturare aditiva 3D	4. Eco-nanotehnologii și materiale avansate
734	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0759	Stanca	COMSA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU MECATRONICA SI TEHNICA MASURARII		CERCETARI PRIVIND DEZVOLATREA UNOR NOI STRUCTURI POROASE PENTRU IMBUNATATIREA CARACTERISTICILOR BIOMECHANICE ALE IMPLANTURILOR ORTOPEDICE PERSONALIZATE REALIZATE PRIN SINTERIZARE SELECTIVA CU LASER	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
735	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0760	Agop	Maricel	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI		O NOUĂ ABORDARE A DISPOZITIVELOR DE ILUMINAT EFICIENTE ENERGETIC, BAZATĂ PE AEROGELURI ȘI CARBON DOTS	3. Energie, mediu și schimbări climatice
736	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0761	Virginia	Ivanov	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	ELECTRO PILIU SRL	Sistem integrat de monitorizare, diagnoza si stare de functionare pentru vehicule urbane	3. Energie, mediu și schimbări climatice

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
737	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0762	Cristian	Morari	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	ROMBAT S.A.	Baterii plumb-acid cu design optimizat al electrozilor	3. Energie, mediu și schimbări climatice
738	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0763	Lucia	Pintilie	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE CHIMICO - FARMACEUTICA - I.C.C.F. BUCURESTI	UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA	Dezvoltarea si evaluarea preclinica a unui nou derivat de chinolona cu activitate antimicrobiana fata de microorganisme multi drug rezistente	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
739	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0764	Elena Maria	Draghici	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Dispozitiv de monitorizare a parametrilor de creștere din substratul de cultură în contextul unei agriculturi de precizie	1. Bioeconomie
740	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0765	Gabriel-Paul	Negreanu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"	ARZĂTOR CU NOx REDUS PENTRU CO-COMBUSTIA ÎN TREPTE A CĂRBUNELUI PULVERIZAT CU BIOMASĂ SOLIDĂ	3. Energie, mediu și schimbări climatice
741	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0766	Marilena	Lazar	Ministerul Apararii Nationale prin Agentia de Cercetare pentru Tehnica si Tehnologii Militare (ACTTM)	UTI GRUP S.A.	Tehnologii avansate pentru sisteme de steganografii moderne	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
742	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0767	Nicoleta	Preda	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA		Textile de bumbac multifunctionale cu acoperiri superhidrofobe pe baza de nanocompozite PMMA/ZnO	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
743	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0768	Tomy	Acseste	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA		Dezvoltarea unui proces de sinteza controlata in plasma a nanoparticulelor de tungsten.	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
744	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0769	Dan	Calugaru	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca		Bevacizumab în tratamentul ocluziilor de venă centrală/hemicentrală a retinei	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
745	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0770	CARMEN	NEJNERU	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Studiul fluxului de caldura la interfata lichid-piesa metalica pentru mediile sintetice de calire	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
746	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0771	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
747	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0772	CORNELIU	RONTESCU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU MECATRONICA SI TEHNICA MASURARII	Tehnologie de sudare a componentelor obținute prin fabricație aditivă a pulberilor din aliaje de titan	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
748	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0773	Mirela	Miclean	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU INSTRUMENTATIE ANALITICA CLUJ NAPOCA	CMC CHIMIE SRL	Eco-tehnologie moderna, avansata pentru valorificarea superioara a subproduselor miniere	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
749	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0774	Florica	Constantinescu	INSTITUTUL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU PROTECTIA PLANTELOR		Bioproduse microbiene utile in combaterea fitopatogenilor de sol si stimularea cresterii plantelor medicinale	1. Bioeconomie
750	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0775	Mihai	Eftimie	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	OPTOELECTRONICA - 2001 S.A.	Tehnologie de realizare a unui model experimental functional de dispozitiv compozit sticla-polimer cu cristale lichide	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
751	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0776	Iordache	Florin	INSTITUTUL DE BIOLOGIE SI PATOLOGIE CELULARA „NICOLAE SIMIONESCU"	UNIVERSITATEA POLITEHNICA BUCURESTI - ACTIVITATE ECONOMICA	MODEL EXPERIMENTAL 3D VASCULAR REALIZAT PE MICROFIBRE POLIMERICE RESORBABILE POPULATE CU CELULE STEM UMANE DIFERENTIATE	1. Bioeconomie
752	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0777	Ana-Cornelia	Badea	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI	POWER NET CONSULTING SRL	Model WebGIS 3D pentru patrimoniul proprietatilor nationale	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
753	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0778	Elena Iulia	Oprita	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU STIINTE BIOLOGICE	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Evaluarea unui nou sistem biomimetic reprezentat de hidrogel compozit bistratificat pe bază de colagen și componente naturale îmbogățit cu SDF-1 pentru vindecarea arsurilor	1. Bioeconomie
754	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0779	Andrei	Toma	ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE	QUALITANCE QBS SRL	Construirea automata a fluxurilor conversationale pentru agenti inteligenti	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
755	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0780	Adrian	Pacioga	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU MECATRONICA SI TEHNICA MASURARII	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Metoda inovativa de realizare a implanturilor personalizate cu forme complexe prin manufacturare aditiva si sudare in mediu controlat	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
756	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0781	Valentin	GAVAN	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
757	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0782	Gabriel George	URSESCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE AEROSPATIALA "ELIE CARAFOLI" - I.N.C.A.S. BUCURESTI	Vehicul amfibiu folosind efectul de sol	3. Energie, mediu și schimbări climatice

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
758	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0783	Vasile	Bintintan	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	Detecția Precisă Extraluminală a Tumorilor Colorectale folosind Tag-uri Acoperite cu Aur-Platină și Senzori de Proximitate Avansați	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
759	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0784	Eusebiu	Hritcu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA BUCURESTI - ACTIVITATE ECONOMICA	Cazan ecologic cu camera de ardere pulsatorie echipata cu supapa aerodinamice - Demonstrator	3. Energie, mediu și schimbări climatice
760	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0785	MIHAIL-SILVIU	TUDOSIE	UNITATEA MILITARA 02433 BUCURESTI	UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA	Diagnosticarea rapidă a expunerii și/sau a intoxicației cu aluminiu prin dozarea GF-AAS a aluminiului în probe biologice	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
761	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0786	Ileana	Radulescu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Harta Nationala a Izotopilor continuti in apele minerale naturale	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
762	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0787	Cristina	Ionescu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH		Tehnica AFM in caracterizarea suprafetelor functionalizate de tip immunosorbent-antigen sau anticorp legat covalent la suprafata in vederea functionalizarii acestora	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
763	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0788	Elpida	Paltenea	INSTITUTUL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ECOLOGIE ACVATICA, PESCUIT SI ACVACULTURA GALATI	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"	Tehnologie de obtinere a furajelor functionale simbiotice cu continut ridicat de acizi grasi nesaturati cu utilizari in acvacultura	1. Bioeconomie
764	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0789	Ion	Cinca	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	R&D CONSULTANTA SI SERVICII S.R.L.	Aliaje nanostructurate de zinc pentru implanturi ortopedice biodegradabile	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
765	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0790	Petcu	Elena	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE AGRICOLĂ-FUNDULEA		Fenotiparea sistemului radicular pentru îmbunătățirea absorbției apei și nutrienților la porumb și lucernă	1. Bioeconomie
766	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0791	Mihai	Nita-Lazar	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU ECOLOGIE INDUSTRIALA - ECOIND		Instrument microbiologic de diagnoza pentru imbunatatirea eficientei de tratare in statiile de epurare ape uzate	1. Bioeconomie
767	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0792	Claudia	Stihi	UNIVERSITATEA "VALAHIA" TARGOVISTE		Panouri inteligente cu mușchi verzi pentru depoluarea aerului și izolare termică	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
768	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0793	LILIANA	MITITELU-TARTAU	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GR. TH. POPA"	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	EVALUAREA EXPERIMENTALĂ A EFECTELOR FARMACODINAMICE ALE INDOMETACINULUI INCORPORAT ÎN STRUCTURI POLIMERICE BIOCONJUGATE	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
769	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0794	Rares	Halbac-Cotoara-Zamfir	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA		Eficiența recoltării apei în România din surse precum ceata și roua	3. Energie, mediu și schimbări climatice
770	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0795	Vasile-Danut	Cojocaru	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCUREȘTI	R&D CONSULTANTA SI SERVICII S.R.L.	Model demonstrativ de tehnologie de sinteză și procesare termomecanică pentru un aliaj Ti-Nb-Ta-Zr cu utilizare în implantologia osoasă	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
771	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0796	Mihai	Maricaru	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCUREȘTI	ICPE S.A.	Procedee electromagnetice de înlăturare a igrasiei din pereti	6. Patrimoniu și identitate culturală
772	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0797	Gheorghe	LAZAROIU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCUREȘTI		SISTEM ECOLOGIC DE ALIMENTARE CU GAZ (H2,HRG, CH4) LA CAZANELE PENTRU BIOMASA CU FUNCTIONARE DISCONTINUA	1. Bioeconomie
773	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0798	PINTEA	Jana	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCUREȘTI	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	Structuri piezoelectrice flexibile utilizate în dispozitive medicale de monitorizare a sanatatii	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
774	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0799	OANA	DRAGOSTIN	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"	CEPROHART S.A.	STRATEGIE PRECLINICĂ PENTRU REDUCEREA HIPERSENSIBILITĂȚII MEDICAMENTOASE UTILIZÂND METODE DE ÎNCAPSULARE IN VITRO	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
775	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0800	GHEORGHE	MATACHE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI	INTREPRINDEREA METALURGICA PENTRU AERONAUTICA METAV SA	Proiectarea computationally a unui superaliaj cu baza Ni fara Re rezistent la oxidare si coroziune	4. Eco-nanotehnologii și materiale avansate
776	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0801	Mihaela	Badea	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD	Noi acoperiri multifuncționale cu posibile acțiuni antibacteriene și antifungice pentru imbunatatirea integrării osoase a implanturilor	4. Eco-nanotehnologii și materiale avansate
777	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0802	Daniela Cristina	BERGER	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE CHIMICO - FARMACEUTICA - I.C.C.F. BUCURESTI	Utilizarea de matrici mesoporoase pentru creșterea vitezei de solubilizare a medicamentelor greu solubile în apă	4. Eco-nanotehnologii și materiale avansate
778	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0803	Nicolae-Daniel	Pirici	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE CRAIOVA	UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA	Analiza structurala si modularea functionala a drenajului fluidului perivascular si al amiloidului Abeta in creier	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
779	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0804	DAN	BUTEICA	CEPROHART S.A.		HÂRTIE SECURIZATĂ CU MARKERI MAGNETICI MULTIPLEX	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
780	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0805	Iuri Sergiu	IVANOV	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	CESI AUTOMATION SRL	Platforma inteligenta multifunctionala pentru transportul marfurilor cu actionare electrica directa	3. Energie, mediu și schimbări climatice
781	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0806	PUSCAS	Niculae	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD	Dezvoltarea tehnologiilor de memorie optica ultrarapida pe baza rezonantei plasmonice de suprafata	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
782	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0807	Pall	Emoke	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA		Evaluarea potențialului regenerativ al celulelor stem mezenchimale asupra epiteliului germinativ testicular afectat de chimioterapice	1. Bioeconomie
783	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0808	Nicoleta	Platon	UNIVERSITATEA "VASILE ALECSANDRI" DIN BACĂU		Îmbunătățirea calității unor produse de panificație prin utilizarea de materiale naturale neconvenționale	1. Bioeconomie
784	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0809	Sever-Adrian	Radu	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA		Validarea unei tehnologii de fabricație prin AM a unor structuri (metalice și compozite) cu proprietăți similare țesuturilor osoase umane	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
785	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0810	Luige	Vladareanu	INSTITUTUL DE MECANICA SOLIDELOR	OPTOELECTRONICA - 2001 S.A.	Platforma pentru sistemul robotic inteligent haptic al bastonului de nevazator	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
786	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0811	Monica	Neagu	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABEȘ " TIMISOARA		O noua tehnica de antropometrie bazata pe scanare laser si cu ultrasunete	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
787	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0812	Chiotoroiu	Alexandru	UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDTP BUCURESTI	Multimodalitati in prevenirea durerii post-chirurgicale asociate cu reconstructia herniilor inghinale	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
788	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0813	Mihaela Violeta	Ghica	UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDTP BUCURESTI	PROIECTAREA, EVALUAREA ȘI MODELAREA MECANISMULUI DE ELIBERARE A MEDICAMENTULUI PENTRU NOI SISTEME MULTIPARTICULATE DE CEDARE TOPICĂ	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
789	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0814	Ioan	Groza	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA		Obținerea unor linii celulare trofoblastice in urma biopsierii blastocistilor bovini produși in vitro	1. Bioeconomie

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
790	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0815	RALUCA VASILICA	MICLEA	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	Cercetări privind variabilitatea fenotipică și genetică a speciei <i>Botrytis cinerea</i> Pers. și metode neconvenționale de control a putregaiului cenușiu în contextul conversiei la agricultura ecologică	1. Bioeconomie
791	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0816	OANA-ALINA	CADAR	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	Metoda ecologica, multireziduala de determinare a ftalatilor, prin studii integrate in cadrul filierei laptelui	1. Bioeconomie
792	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0817	FLORIAN	BERGHEA	ASOCIATIA SOCIETATEA STIINTIFICA ROMANA DE CERCETARI INTERDISCIPLINARE		De la subiectivitatea operatorului uman la obiectivitatea computerului - dezvoltarea unei noi tehnologii pentru evaluarea automata a activitatii artritei prin folosirea Ecografiei Doppler	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
793	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0818	Ioan Florea	Hantila	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	ICPE S.A.	Prajirea electromagnetica a fragmentelor de stejar	1. Bioeconomie
794	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0819	Gheorghe	Dumitrascu	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI		Combustor flexibil pentru sisteme energetice solare hibride cu cicluri închise	3. Energie, mediu și schimbări climatice
795	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0820	Gheorghita	Isvoranu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN DOMENIUL PATOLOGIEI SI STIINTELOR BIOMEDICALE "VICTOR BABES"	RAFIFARM SRL	Efectele preclinice ale toxicitatii non-acute cu plumb si o posibila terapie	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
796	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0821	DOINA	BUTCOVAN	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GR. TH. POPA"		Cercetări epidemiologice privind particularitățile etiologice și morfoclinice ale prelevatelor arteriale recoltate de la pacienții obezi cu ateroscleroza coronariană	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
797	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0822	Silvia-Maria	DIGA	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	ELECTRO PILIU SRL	Sistem unitar adaptiv pentru echiparea statiilor de alimentare a vehiculelor electrice (cu tractiune electrica sau hibrida)	3. Energie, mediu și schimbări climatice
798	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0823	Cezar Doru	Radu	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDTP BUCURESTI	Ciorapi medicinali cu eliberare de medicament utilizati in terapia pacientilor cu psoriazis	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
799	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0824	Balog	Adalbert	UNIVERSITATEA SAPIENTIA	CORAX-BIONER CEU S.A.	Aplicarea fitohormonului systemnin produs în E. coli pentru controlul insectelor dăunătoare la producția de ardei	1. Bioeconomie
800	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0826	ZENOVIA	STAN	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"		VALIDAREA UNEI TEHNOLOGII PENTRU DETERMINAREA PROFILACTICĂ A DEFICIENȚELOR COLOANEI VERTEBRALE	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
801	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0827	ciornei	stefan	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA "ION IONESCU DE LA BRAD"		Reducerea riscului de contaminare a spermei de vier la recoltare, prin utilizarea unui produs antiseptic inovativ	1. Bioeconomie
802	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0828	Carmen Pyerina	Ghituleasa	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDTP BUCURESTI	MONOFIL S.R.L.	Materiale cu emisie de radiatii infrarosii si cedare de anioni pentru imbunatatirea sanatatii umane	3. Energie, mediu și schimbări climatice
803	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0829	Iuliana	Dumitrescu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDTP BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	Evaluarea si controlul riscului asociat toxicitatii colorantilor textili	3. Energie, mediu și schimbări climatice

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
804	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0830	ANTON	AIRINEI	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"		Sisteme de purificare fotocatalitica a apei - o noua generatie	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
805	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0831	MARCELA	SOCOL	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA		Structuri de celula fotovoltaica hibrida organic: anorganic pe substrat flexibil fara indiu	3. Energie, mediu și schimbări climatice
806	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0832	Costel	Cotirlan-Simioniuc	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA		Sistem de spectroscopie cu cavitate rezonanta in unda evanescenta si rezolvare unghiulara bazat pe o interfata de tip superlentila	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
807	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0833	Mitiu	Mihaela Andreea	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI	PROCEMA PERLIT S.R.L.	Model demonstrativ privind utilizarea materialelor minerale naturale la decontaminarea apelor	3. Energie, mediu și schimbări climatice
808	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0834	Dan-Teodor	Balanescu	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI		Cazan de apă caldă cu condensare, cu cameră de ardere pulsatorie, cu supapă aerodinamică	3. Energie, mediu și schimbări climatice
809	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0835	Georgiana	Vasile	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		Tehnologie senzor polarimetric cu fibră optică pentru măsurarea precisă a concentrației și indicelui de refracție a lichidelor	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
810	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0836	Marconi	Sorin Daniel	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M		Suport de probă controlat termic cu introducere rapidă în vid	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
811	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0837	Mugurel Constantin	Rusu	UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Dispozitiv mobil pentru estimarea intervalului postmortem în medicina legală	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
812	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0838	Corneliu	Florea	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		Descrierea texturilor cu ajutorul Histogramelor Topografice de Trasaturi	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
813	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0839	Valeriu	David	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI		Determinarea mediului electromagnetic și a influenței lui asupra unor semnale biomedicale monitorizate „in situ”	3. Energie, mediu și schimbări climatice
814	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0840	Stan	Mihail-Florin	UNIVERSITATEA "VALAHIA" TARGOVISTE		Model experimental-demonstrativ pentru conversia energiei electrice in energie termica pe baza campului magnetic invartitor produs de infasurari trifazate rezistive	3. Energie, mediu și schimbări climatice
815	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0841	Emilia Simona	Apostol	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 utilizat in aplicatii de hidraulica digitala pentru reducerea consumurilor energetice	3. Energie, mediu și schimbări climatice
816	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0842	VASILE-SORIN	MANOIU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU STIINTE BIOLOGICE	INSTITUTUL DE BIOCHIMIE	Noi sisteme nanoparticulate pentru imbunatatirea efectului terapeutic in cancerul de piele	1. Bioeconomie
817	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0843	Alexandru	Serban	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV		Sistem Izocoric de Presiune Înaltă pentru Crioconservare	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
818	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0844	ANDREI-MUGUR	GEORGESCU	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	Sistem Capcana de Vant	3. Energie, mediu și schimbări climatice
819	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0845	Gabriel	NASTASE	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV		Tehnologie de Imprimare 3D pentru Congelare Hidrogeluri	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
820	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0846	Corneliu	CRISTESCU	INOE 2000 - FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU HIDRAULICA SI PNEUMATICA BUCURESTI RA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	MODELE DEMONSTRATIVE INOVATIVE BAZATE PE TEHNICI MODERNE DE RECUPERARE-REUTILIZARE A ENERGIILOR CINETICE ȘI POTENȚIALE, ÎN SCOPUL CREȘTERII EFICIENȚEI ENERGETICE A SISTEMELOR HIDROSTATICE DE ACȚIONARE	3. Energie, mediu și schimbări climatice
821	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0847	MARIA	TOMOAIA-COTISEL	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU INSTRUMENTATIE ANALITICA CLUJ NAPOCA	Obținerea unei nanoceramici avansate pentru îndepărtarea ionilor metalelor grele din ape industriale uzate	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
822	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0848	Cosmin-Ion	Tomozei	UNIVERSITATEA "VASILE ALECSANDRI" DIN BACĂU	ISS CONSULT SRL	Validarea conceptuala a sistemelor de recomandare pentru dezvoltarea durabila a comunitatilor, bazate pe GIS si Inteligenta Artificiala	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
823	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0849	George Cristian	LAZAROIU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	Sistem de Rețele Active AC&DC pentru Incarcarea Autovehiculelor Electrice in Orase Inteligente	3. Energie, mediu și schimbări climatice
824	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0850	Marlena	Pop	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDTP BUCURESTI		Instrumente culturale si co-design pentru dezvoltarea sustenabila a produselor creative in economia circulara - aplicatie in industria de pielarie	6. Patrimoniul și identitatea culturală
825	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0851	Gheorghe Mincu	Sandulescu	SEDONA DEVELOPMENT SRL		CREAREA UNEI GENERATII NOI SI INOVATIVE DE SISTEME FOTOVOLTAICE ULTRA-USOARE, CU COSTURI DE INVESTITII REDUSE, PRODUCAND ENERGIE LA PRETURI SCAZUTE SI CU URMARIREA DIRECTIEI RADIATIEI SOLARE.	3. Energie, mediu și schimbări climatice

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
826	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0852	Nicoleta	Dumitrascu	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI		Dispozitiv cu plasmă pentru îmbunătățirea adezivității straturilor protective la suprafața de lemn	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
827	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0853	Gheorghe	Gutt	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA		Cercetări și contribuții la dezvoltarea de noi materiale pentru ecranarea electromagnetică a spațiilor de lucru și a celor de locuit	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
828	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0854	Andrei	Sarbu	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	CENTRUL DE CERCETARE SI PRELUCRARE A PLANTELOR MEDICINALE PLANTAVOREL SA	FITOEXTRACT IMBOGATIT IN TANINURI CATEHICE FOLOSIND POLIMERI IMPRENTATI MOLECULAR	1. Bioeconomie
829	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0855	Codrin	Donciu	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	System OFDM bazat pe utilizarea FFT cu argument neintreg	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
830	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0856	Viorel-Iulian	Suica	INSTITUTUL DE BIOLOGIE SI PATOLOGIE CELULARA „NICOLAE SIMIONESCU"		O Metoda Spectrometrica de Masa Demonstrativa pentru Cuantificarea Absoluta a Proteinelor Serice Chaperone in Diverse Patologii Umane	1. Bioeconomie
831	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0857	IONEL DANUT	SAVU	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	Compozit ultraperformant pentru duze de contact electric prin alunecare destinate capetelor pentru sudare robotizata / automata / mecanizata MAG	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
832	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0858	Victor Gabriel	Marian	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		Sistem de stocare a energiei cu volant pentru mijloacele de transport în comun	3. Energie, mediu și schimbări climatice
833	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0859	Viorica	Mircean	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA		Realizarea și testarea programului informatic de diagnostic dermatologic "Canine skin diseases"	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
834	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0860	Petre	Anghelescu	UNIVERSITATEA PITESTI		Sistem criptografic modular cu automate celulare utilizat in transmisia digitala a datelor	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
835	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0861	Veronica Sanda	Chedea	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU BIOLOGIE SI NUTRITIE ANIMALA - IBNA BALOTESTI		Noua formula furajera obtinuta prin includerea unui reziduu vinicol bogat in compusi bioactivi pentru tineretul porcin	1. Bioeconomie
836	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0862	Cristinel	ILIE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI		Troliu electric automatizat cu o toba cu sarcina de pana la 5 tf, destinat eficientizarii operatiilor auxiliare de manevra - montaj, la forajul sondelor de petrol si gaze	3. Energie, mediu și schimbări climatice
837	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0863	Petrisor Valentin	Parvu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	AERONAVA SERVICES SRL	SISTEM MARITIM DE CAUTARE SI SALVARE	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
838	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0864	George Adrian	Cojocaru	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA		Protejarea eficientă a culorii și compușilor de aromă varietală prin utilizarea glutatationului la vinificarea și conservarea vinurilor din soiurile autohtone de Tămâioasă românească și Fetească regală	1. Bioeconomie
839	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0865	Dragos	Falie	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		Sistem de distribuție de chei cuantice in spațiul liber	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
840	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0866	Valentin	Craciun	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFILPR RA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Rolul graunților cristalini in evolutia microstructurii filmelor iradiate de ZrN	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
841	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0867	Malina Mihaela	Prisecaru	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	CEPROCIM S.A.	Tehnologie pentru cresterea calitatii gipsului sintetic rezultat de la instalatiile pentru desulfurarea gazelor de ardere	3. Energie, mediu și schimbări climatice
842	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0868	aurora	mocanu	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU INSTRUMENTATIE ANALITICA CLUJ NAPOCA	Materiale avansate ca suplimente alimentare pentru ingrijirea sanatatii	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
843	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0869	Gabi	Drochioiu	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	Noi aplicații ale zeinelor - proteinele slab nutritive din semințele de porumb	1. Bioeconomie
844	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0870	Cristina	Coman	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA		Microsistem inteligente pentru livrarea de pigmenti de culoare in ochiul uman: un candidat cu perspectiva pentru aplicatii farmaceutice si nutraceutice	1. Bioeconomie
845	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0871	Tiberiu	CATALINA	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI		Contor inteligent - Confort si Consum de energie (SIM)	3. Energie, mediu și schimbări climatice
846	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0872	Emilia	Manole	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN DOMENIUL PATOLOGIEI SI STIINTELOR BIOMEDICALE "VICTOR BABES"	APEL LASER S.R.L.	Dezvoltarea unui model flexibil de tratament cu laser de joasa frecventa a miopatiilor	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
847	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0873	IOAN	SIRBU	UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU MECATRONICA SI TEHNICA MASURARII	Cercetari privind dezvoltarea unui implant dentar șurub osteoinductor	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
848	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0874	Cristian	Iosifescu	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"		Congelarea criogenică cu azot lichid a sturionilor, fructelor de mare și a brânzei autohtone	1. Bioeconomie
849	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0876	Liviu	Adam	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI		Validarea conceptului de separare centrifugal trifazica prin realizarea si testarea in conditii de laborator a unui model demonstrator	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
850	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0878	Florinela	Ardelean	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD	Evaluare performanta a impactului atmosferei poluante asupra cladirilor istorice	6. Patrimoniu și identitate culturală
851	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0879	Alexandru	Ilies	UNIVERSITATEA DIN ORADEA		Model integrat de conservare, protejare, arhivare și promovare a patrimoniului construit prin modelare 3D	6. Patrimoniu și identitate culturală
852	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0880	CONSTANTIN NICOLAE	TOADER	Ministerul Apararii Nationale prin Centrul de Cercetare Stiintifica pentru Aparare CBRN si Ecologie	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	Noi senzori bazați pe materiale compozite active obtinute prin evaporare laser asistata de o matrice pentru detectia compușilor organofosforici	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
853	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0881	Iulian Adrian	Ghemes	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA TEHNICA-IFT RA		Obtinerea Nanotuburilor din Carbon cu Pereti Multipli pentru Aplicatii la Ecranarea Electromagnetica	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
854	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0882	Alina Ruxandra	Caramitu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	INNOVATIVE GREEN MATERIALS SRL	Noi materiale compozite cu utilizări ca elemente de rezistență în industria automobilelor	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
855	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0883	Vasile	Gherhes	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	BAUM ENGINEERING S.R.L.	Sistem de comunicare Braille pentru uzul persoanelor nevăzătoare cu deficiențe de auz	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
856	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0884	Ionela Simona	Dontu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD		Metoda de măsurare a birefringenței în pielea umană, folosind tomografia optica de coerenta	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
857	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0885	Constantin	Logofatu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE -DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA		Imbunatatirea nivelului de standardizare pentru masuratorile XPS cantitative	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
858	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0886	TINA OANA	CRISTEA	STATIUNEA DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU LEGUMICULTURA		IMPLEMENTAREA UNEI TEHNOLOGII EFICIENTE DE CLONARE "IN VITRO" A GENOTIPURILOR CU POTENTIAL GENETIC RIDICAT DIN PUNCTUL DE VEDERE AL SIGURANTEI SI CALITATII PRODUCTIEI LA VINETE (SOLANUM MELONGENA L.)	1. Bioeconomie
859	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0887	Eugen Silviu	Teodor	INSTITUTUL DE ARHEOLOGIE "VASILE PIRVAN"		Tehnologia arheologiei peisajului ca tehnică de conservare a datelor pentru segmentele de limes expuse riscului dispariției	6. Patrimoniu și identitate culturală
860	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0888	Lilioara	Surdu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDTP BUCURESTI	MAGNUM SX S.R.L.	Noi structuri tricotate cu proprietati multi-functionale obtinute prin tratamente in plasma	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
861	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0889	Elena	Trotus	"STATIUNEA DE CERCETARE DEZVOLTARE AGRICOLA"SECUIENI		Studii experimentale privind speciile care se disting prin toleranță sporită la secetă și valoare nutrițională ridicată în vederea elaborării unor soluții cu impact asupra efectelor încălzirii globale	3. Energie, mediu și schimbări climatice
862	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0890	George Marian	Vasilescu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	ICPE S.A.	Lagăre magnetice avansate	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
863	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0891	Mihaela	Hedesiu	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	PIXELDATA S.R.L.	Aplicatie miniRIS utilizată pentru radiodiagnostic si monitorizarea iradierii in Radiologia Orala	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
864	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0892	FLORIN	MICULESCU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	UNIVERSITATEA BUCURESTI	O noua tehnologie pentru sinteza și fabricarea implanturilor biomimetice derivate din surse biogene utilizate pentru chirurgia reconstructivă osoasă	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
865	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0893	Diana Maria	Bucur	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	REGIA AUTONOMĂ TEHNOLOGII PENTRU ENERGIA NUCLEARĂ - RATEN PITEȘTI SUCURSALA CENTRUL DE INGINERIE TEHNOLOGICĂ OBIECTIVE NUCLEARE BUCUREȘTI MĂGURELE CITON	Sistem economic pentru utilizarea ecologica a energiei hidrocinetice a curenților de apă de cădere foarte mică	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
866	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0894	Darian	Rusu	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABEȘ " 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)
867	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0895	Gheorghe-Dinu	SOCOTAR	COMFRAC R&D PROJECT EXPERT S.R.L.		Sistem Hibrid Inteligent pentru Generare Electricitate din surse Regenerabile, pentru consumatori Izolați	3. Energie, mediu și schimbări climatice
868	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0896	Radu	Burlica	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA "ION IONESCU DE LA BRAD"	Sistem de multi reactoare cu plasma rece pentru aplicatii biologice	3. Energie, mediu și schimbări climatice
869	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0897	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

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
870	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0898	Razvan	Popescu	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI		Metode de imbunatatire a calitatii vietii utilizand tehnologii inovative de filtrare a aerului din zone urbane poluate	3. Energie, mediu și schimbări climatice
871	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0899	Raluca Daniela	Isopescu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		Procedeu de obtinere a vateritului cu aplicatii in industria cosmetica	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
872	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0900	alexandra	simon-gruita	UNIVERSITATEA BUCURESTI	UNIVERSITATEA "VASILE ALECSANDRI" DIN BACĂU	Metodologie inovativă de micropropagare în laborator bazată pe caracteristici genotipice la Hippophae rhamnoides ssp. carpatica, model pentru speciile reticente la multiplicarea clonală in vitro	1. Bioeconomie
873	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0901	Alexandru	Nemtoi	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GR. TH. POPA"	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA "ION IONESCU DE LA BRAD"	ABORDUL MULTIDISCIPLINAR AL OSTEointegrării implanturilor endoosoase cu suprafete tratate biochimic în osteoporoză	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
874	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0902	EUGENIA SIMONA	BADITA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFILPR RA		SISTEM NOU DE SECURITATE APLICABIL ÎN CONDIȚII EXTREME	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
875	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0903	Catalin	Damian	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	Sistem de stabilire a culorii dentare bazat pe reconstructia virtuala 3D a imaginii zonei supusa restaurarii	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
876	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0904	Mihaela	Balas	UNIVERSITATEA BUCURESTI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Biotehnologie pentru demonstrarea potentialului anticanceros al nanoarhitecturilor de carbon incarcate cu medicament utilizand sferoizi tumorali multicelulari	1. Bioeconomie

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
877	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0905	Burda	Ioan	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA	Largi arii sensitive bazate pe sensori cu undă acustică de forfecare cuplați cu o metoda de criptare/decriptare de inalta rezoluție	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
878	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0906	Marius	VOLMER	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE- DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	Structuri spintronice integrate bazate pe efectul Hall planar pentru aplicatii de tip lab on chip si senzoristica	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
879	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0907	Marina	Tautan	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD		METODA DE MONITORIZARE A PRESIUNII PORILOR DIN SOL UTILIZAND SENZORI CU FIBRA BRAGG MODIFICATA	3. Energie, mediu și schimbări climatice
880	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0908	Horia	Cucu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		Indexarea și Căutarea Documentelor cu Conținut de Vorbire pentru Limbi Slab Dotate	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
881	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0909	Adina Elena	Stanciu	INSTITUTUL ONCOLOGIC PROF.DR.ALEXANDRU TRESTIOREANU BUCURESTI		Optimizarea si individualizarea tratamentului la pacienti cu cancer tiroidian diferentiat prin monitorizarea si controlul parametrilor clinici, imunologici si cardiovasculari	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
882	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0910	Raluca Nicoleta	Ion	UNIVERSITATEA BUCURESTI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Design inovator al suprafetei pentru prelungirea perioadei de utilizare si a sigurantei implanturilor dentare si ortopedice	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
883	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0911	Balint	Emilia	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA	INSTITUTUL ONCOLOGIC PROF.DR.ALEXANDRU TRESTIOREANU BUCURESTI	Detalierea unor proprietati molecular-genetice si tisulare ale apei saracite in deuteriu, in vederea cresterii gradului de utilizare ca adjuvant in tratamentul cancerului	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
884	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0912	Carstea	Claudia-Georgeta	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV		Tehnologie inovativa pentru transport de date care sa permita comunicatie asincrona pentru optimizarea proceselor de asistare decizie in afaceri	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
885	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0913	Georgeta	Ionascu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	Structuri micromecanice pentru sortarea celulelor in functie de dimensiuni	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
886	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0914	ERIKA-ANDREA	LEVEI	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 A BANATULUI "REGELE MIHAI I AL ROMANIEI" DIN TIMISOARA	Imobilizarea metalelor din soluri contaminate utilizând resturi vegetale	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
887	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0915	Jenica	Neamtu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	Structuri spintronice cu Magneto-Rezistenta Anizotropica(AMR)si Magneto-Rezistenta Gigantica (GMR) pentru aplicatii de senzori robusti	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
888	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0916	LUPU	EUGEN	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	CBM ELECTRONICS S.R.L.	Familie de senzori inteligenti wireless destinati aplicatiilor din agricultura si mediu	3. Energie, mediu și schimbări climatice
889	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0917	RALUCA ECATERINA	HALIGA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GR. TH. POPA"		MECANISME MOLECULARE PRIN CARE VITAMINA D MODULEAZA ADIPOGENEZA IN OBEZITATEA INDUSA PRIN DIETA	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
890	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0918	Adriana	Voiculescu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE CHIMICO - FARMACEUTICA - I.C.C.F. BUCURESTI	UNIVERSITATEA BUCURESTI	HIBRIDIZAREA UNOR NANOMATERIALE PRIN DOPAREA MEDICAMENTELOR ANTITUMORALE PE BAZA DE PLATINA	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
891	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0919	Claudiu	Tanaselia	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU INSTRUMENTATIE ANALITICA CLUJ NAPOCA	MUZEUL NATIONAL AL UNIRII ALBA IULIA	Metodă spectrometrică nedistructivă de investigare a tehnicilor metalurgice, pentru studiul obiectelor de patrimoniu aparținând perioadei regatului dac, în vederea stabilirii identității culturale	6. Patrimoniu și identitate culturală
892	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0920	Lazar	Cristina	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU BIOLOGIE SI NUTRITIE ANIMALA - IBNA BALOTESTI		Implementarea metodei ecografice non-invazive si a markerilor moleculari in evaluarea carcaselor la ovine in conformitate cu cerintele UE pentru consumatorul uman	1. Bioeconomie
893	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0921	Andreea	Dudu	UNIVERSITATEA BUCURESTI	SILVER STURIO SRL	Metodologie de certificare genetică a speciilor de sturioni din acvacultură în vederea valorificării produselor și participării la acțiuni de repopulare	1. Bioeconomie
894	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0922	NECHITA	FLORENTINA	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV		Programarea, planificarea și dirijarea metodologică a tehnologiei didactice de ameliorare a calității vieții în cadrul centrelor rezidențiale pentru vârstnici	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
895	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0923	Mihail	Sima	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI		Sistem cu expander de recuperare a energiei de detentă a gazelor naturale ce poate fi folosit in dezvoltarea de orașe inteligente.	3. Energie, mediu și schimbări climatice
896	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0924	ROMEO-IULIAN	OLARIU	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI		DEZVOLTAREA ȘI VALIDAREA UNEI CAMERE DE REACȚIE CU TEMPERATURĂ CONTROLATĂ PENTRU STUDIUL MECANISMELOR ȘI PROCESELOR DE OXIDARE DIN ATMOSFERĂ	3. Energie, mediu și schimbări climatice

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
897	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0925	Mona Elena	Popa	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	Valorificarea unor subproduse si deseuri rezultate din vinificatie prin obtinerea de ingrediente inovative pentru panificatie pentru promovarea economiei circulare	1. Bioeconomie
898	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0926	ALINA ROXANA	BANCIU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU ECOLOGIE INDUSTRIALA - ECOIND		Model biologic pentru predicția și evaluarea ecosistemelor acvatice asociate corpurilor de apă subterana	3. Energie, mediu și schimbări climatice
899	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0927	Ioan	TOMUTA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca		Dezvoltarea de metode inovative NIR-chemometrice ca instrumente a Tehnologiei de Analiză a Procesului (PAT) pentru monitorizarea în timp real a procesului de acoperire în domeniul farmaceutic	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
900	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0928	Ion	Malael	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	Testări experimentale privind validarea conceptului de VAWT cu rotoare contra rotative	3. Energie, mediu și schimbări climatice
901	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0929	Oana Catalina	Mocioiu	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU METALE NEFEROASE SI RARE - IMNR	Reciclarea deșeurilor de tipul tuburilor catodice, recuperarea elementelor rare și reutilizarea sticlei în materiale geopolimerice și vitroceramice	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
902	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0930	Cecilia	Arsene	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI		Tehnologii Viabile de Monitorizare în Investigarea Potențialului Chimic al Aerului din Medii Închise de a Induce Efecte Nedorite Asupra Sănătății la Admisia în Spital a Cazurilor Non- și Tuberculoase	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
903	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0931	DAN-ILIE	TEODOREANU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Noi metode pentru atenuarea degradării induse de potențial în module fotovoltaice pe bază de siliciu	3. Energie, mediu și schimbări climatice

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
904	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0932	Miuța Rafila	FILIP	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	METAV - CERCETARE DEZVOLTARE S.R.L.	Supliment alimentar pe bază de extracte de plante și zeoliți naturali pentru boli de diabet și obezitate.	1. Bioeconomie
905	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0933	Petru	ILEA	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	INSTALAȚIE PILOT INTELIGENTĂ PENTRU ELECTROSINTEZA APEI OXIGENATE ECHIPATĂ CU ELECTROZI DE GRAFIT ELECTROACTIVAȚI PERIODIC	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
906	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0934	Nicolae	Dumitru	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA		Sistem robotic destinat reabilitării locomotiei persoanelor cu deficiente neuromotorii	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
907	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0935	Mihai	Gheorghitoiu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI		PERFEȚIONAREA ȘI TESTAREA EXPERIMENTALĂ A UNOR COMPONENTE SEMNIFICATIV ÎMBUNĂȚĂȚITE, SPECIFICE TEHNOLOGIEI DE FORAJ CU DERIVAȚIA ÎNCHISĂ	3. Energie, mediu și schimbări climatice
908	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0936	Sergiu-Emil	Georgescu	UNIVERSITATEA BUCURESTI	DANUBE RESEARCH-CONSULTING SRL	Tehnologie de obtinere a unui stoc valoros de lostrita pentru cresterea in acvacultură si reintroducerea in mediul natural	1. Bioeconomie
909	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0937	Stefania Mita	Ionescu	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"		Solutii moderne de realizare a inchiderilor cladirilor cu materiale naturale compozite in vederea protectiei termice si acustice.	3. Energie, mediu și schimbări climatice
910	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0938	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
911	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0939	Eva	Militaru	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE STIINTIFICA IN DOMENIUL MUNCII SI PROTECTIEI SOCIALE - I N C S M P S	CENTRUL DE SOCIOLOGIE URBANA SI REGIONALA - CURS S.R.L.	Fundamentul decizional și comportamentul socio-economic al persoanelor sărace din mediul rural. Sărăcia rurală în România la frontiera dintre intervenția culturală și intervenția socială	6. Patrimoniu și identitate culturală

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
912	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0940	Cosmin	Ancuti	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA		Dezvoltarea unui robot autonom subacvatic (AUV) accesibil pentru cautare, inspectie si mentenanta in ape subacvatice tulburi	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
913	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0941	Stefan	ANTOHE	UNIVERSITATEA BUCURESTI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Structuri fotovoltaice noi, pe baza de filme subtiri biohibride	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
914	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0942	Marian	Mogildea	INSTITUTUL DE STIINTE SPATIALE-FILIALA INFLPR	MIRA TECHNOLOGIES GROUP SRL	Generator de Nanopulberi Metalice	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
915	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0943	Laura Maria	Florea	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		Sistem neinvaziv de recunoastere a directiei privirii	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
916	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0944	Tudor	Cioara	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Agregarea si coordonarea in timp real a resurselor energetice distribuite pentru participarea in programe de demand response	3. Energie, mediu și schimbări climatice
917	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0945	Ionelia	Voiculescu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	ALIAJE CU ENTROPIE RIDICATA PENTRU STOCAREA HIDROGENULUI OBTINUTE PRIN SOLIDIFICARE ULTRA-RAPIDA	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
918	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0946	Anca	Botezatu	INSTITUTUL DE VIRUSOLOGIE "STEFAN S.NICOLAU"	INSTITUTUL NATIONAL DE ENDOCRINOLOGIE "C.I.PARHON" BUCURESTI	Panel multiplexat de gene specifice pentru investigarea statusului de metilare in diagnosticul infertilitatii masculine	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
919	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0947	Iuliana	Soriga	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	Recuperarea Caldurii Evacuate de Instalatiile de Piroлиза a Hidrocarburilor Folosind un Generator Termoelectric	3. Energie, mediu și schimbări climatice

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
920	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0948	Teodora	Mocan	INSTITUTUL REGIONAL DE GASTROENTEROLOGIE - HEPATOLOGIE PROF. DR. OCTAVIAN FODOR CLUJ-NAPOCA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	Dezvoltarea unui vaccin nanostructurat destinat carcinomului hepatocelular utilizand nanotuburi de carbon bioconjugati cu epitopi celule T- alfa fetoproteina si particule similar virale.	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
921	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0949	Ana-Maria	Andrei	INSTITUTUL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU PROTECTIA PLANTELOR	INSTITUTUL DE CERCETARI BIOLOGICE IASI FILIALA A INCDSB BUCURESTI	Metoda de evaluare biotehnologica a unei noi tulpini de Beauveria bassiana, eficace in combaterea unui daunator invaziv.	1. Bioeconomie
922	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0950	Dan-Cristian	Popa	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA		MOTOARE ELECTRICE DE FOARTE MARE VITEZĂ PENTRU TURBOCHARGER ELECTRIC	3. Energie, mediu și schimbări climatice
923	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0951	Daniela	Ionita	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU	Incerari de imbunatatire a materialelor de stent prin procedee termomecanice si acoperiri antitrombotice"	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
924	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0952	Valentina	Mitran	UNIVERSITATEA BUCURESTI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Structuri poroase biomimetice obtinute prin printare 3D pentru ingineria tesutului osos	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
925	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0953	Ovidiu	Stan	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA		Sistem de predictie al riscului de cadere la persoanele de varsta a treia	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
926	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0954	Laura Diana	Cotoros	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	UNIVERSITATEA LUCIAN BLAGA	Sistem biometric pentru imbunatatirea securitatii spatiilor publice de invatamant si de sanatate	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
927	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0955	Gheorghe	Samoilescu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Sistem inteligent de conversie a energiei valurilor în energie electrică	3. Energie, mediu și schimbări climatice

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
928	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0956	Mariana	Ivanescu	UNIVERSITATEA PITESTI	MIRA TECHNOLOGIES GROUP SRL	Strategii inovative de îmbunătățire a confortului și de recuperare a energiei generată de mișcările oscilatorii dintre automobil și calea de rulare	3. Energie, mediu și schimbări climatice
929	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0957	Valentin	Buiculescu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD		Filtre trece-bandă cu ghid integrat în substrat și acord continuu	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
930	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0958	Felix	Arion	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	Securizarea materialului lemnos prin marcarea cu compozit magnetic în scopul asigurării sustenabilității gestionării fondului forestier	1. Bioeconomie
931	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0959	Tudor-Adrian	Balseanu	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE CRAIOVA		Investigarea și detectarea plăcilor de amiloid specifice bolii Alzheimer, prin tomografie optică coerentă și microscopie cu doi fotoni	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
932	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0960	Oana	Rasoga	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	Structuri organice emitatoare de lumina cu electrod nano-paternat pentru îmbunatatirea eficientei luminii	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
933	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0961	Stefan	TABACU	UNIVERSITATEA PITESTI	ALSECA ENGINEERING SA	Evaluarea performanțelor al impact a structurilor multi celulare	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
934	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0962	Florea	Dinu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU SECURITATE MINIERĂ ȘI PROTECȚIE ANTIEXPLOZIVĂ - INSEMEX PETROȘANI	Validarea experimentală a răspunsului unei clădiri în cadre supuse acțiunii exploziilor	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
935	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0963	Daniela	Popovici	UNIVERSITATEA PETROL GAZE PLOIESTI	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	Combustibili auto obtinuti prin procesarea ligninei	1. Bioeconomie
936	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0964	Bogdan	Orza	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA		Generarea autonomă a imaginilor panoramice pentru tururi virtuale	3. Energie, mediu și schimbări climatice
937	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0965	Paul Nicolae	Ancuța	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU MECATRONICA SI TEHNICA MASURARII	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE -DEZVOLTARE PENTRU ECOLOGIE INDUSTRIALA - ECOIND	Tehnologie de monitorizare informatizata a parametrilor microbiologici ai apei potabile, destinata managementului calitatii apei la nivel national	3. Energie, mediu și schimbări climatice
938	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0966	Dragos Constantin	Anita	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA "ION IONESCU DE LA BRAD"	ACADEMIA ROMÂNĂ - FILIALA IAȘI	DEZVOLTAREA ȘI VALIDAREA UNEI BAZE DE DATE MALDI-TOF MS ÎN VEDREA IDENTIFICĂRII RAPIDE A ARTROPELOR VECTORI COLECTATE ÎN ESTUL ROMÂNIEI	1. Bioeconomie
939	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0967	Elena	Danila	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI		Cresterea autonomiei unui UPS cu supercondensator in vederea imbunatatirii securitatii datelor la consumatorii critici	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
940	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0968	Daniela Doina	CIOBOATA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU MECATRONICA SI TEHNICA MASURARII	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Proiect Demonstrativ pentru Dezvoltarea unui Echipament Mecatronic Inovativ de Evaluare a Profilelor Circulare Deschise ca Abatere Geometrica fata de o Curba Teoretica Generata Cinematic	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
941	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0969	Marian	Grigoras	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA TEHNICA-IFT RA		Nanoparticule Nd2Fe14B/CoFe de tip core-shell pentru magneti"exchange-spring"	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
942	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0970	Stefania Monica	Dumitrascu	INSTITUTUL DE GEOGRAFIE	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE "DELTA DUNĂRII"- I.N.C.D.D.D. TULCEA	Instrumente de creștere a capacității de evaluare a distribuției potențiale a speciilor de plante invazive terestre în arii protejate. Model demonstrativ: <i>Amorpha fruticosa</i> în Parcul Natural Comana	3. Energie, mediu și schimbări climatice
943	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0971	Cornelia	Braicu	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	INSTITUTUL ONCOLOGIC PROF.DR.I.CHIRICUTA CLUJ-NAPOCA	Medierea prin intermediul ARN-urilor noncodificatoare exozomale a comunicării celulare în procesele fiziologice și cancer	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
944	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0972	Andreea Madalina	Pandele	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	Dezvoltarea de noi biomateriale injectabile cu efect terapeutic pe baza de grafena cu potențiale aplicații în regenerare de os	4. Eco-nanotehnologii și materiale avansate
945	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0973	LIANA	ANICAI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	ICPE S.A.	Chromate-free surface treatments on aluminum alloys	4. Eco-nanotehnologii și materiale avansate
946	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0974	Mihaela	Kusko	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD		Dispozitiv miniaturizat hibrid de stocare a energiei pentru electronica portabila	3. Energie, mediu și schimbări climatice
947	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0975	Ludmila Otilia	Cinteza	UNIVERSITATEA BUCURESTI	UNITATEA MILITARA 02433 BUCURESTI	Nanosisteme multifuncționale inovative pentru pretratament în situațiile de risc terorist chimic și radionuclear	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
948	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0976	Dan	Neculoiu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD		Filtre trece bandă de înaltă performanță realizate cu rezonatoare hibride cu unde acustice și elemente cu constante concentrate, fabricate pe GaN, pentru aplicații spațiale	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
949	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0977	Dumitru-Daniel	Herea	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA TEHNICA-IFT RA		SISTEM DE INCUBATIE A CULTURILOR CELULARE PENTRU MONITORIZAREA OPTICA IN TIMP REAL A EVENIMENTELOR CELULARE	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
950	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0978	Adrian	Filipescu	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"		Eco-tehnologie hibridă bazată pe senzori și sisteme servoing vizuale pentru fabricația flexibilă de produse reutilizabile pe linii de mecatronică deservite de roboți mobili echipați cu manipolatoare	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
951	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0979	BEATRICE GABRIELA	SBARCEA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	UNIVERSITATEA BUCURESTI	METODOLOGIE INOVATIVĂ DE CARACTERIZARE COMPLEXA A CAROTELOR IN VEDEREA EVALUARII HAZARDULUI LA ALUNECARI DE TEREN IN SCOPUL PREVENIRII ACESTORA	3. Energie, mediu și schimbări climatice
952	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0980	Simona	Coman	UNIVERSITATEA BUCURESTI		Transferarea conceptelor catalitice de la petrochimie la biorafinarie: catalizator de tip FCC pentru transformarea în cascadă a celulozei brute în acid lactic	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
953	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0981	Oana Maria	Neacsu	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI		Cercetări privind creșterea gradului de imunitate la descărcări electrostatice a componentelor sensibile specifice echipamentelor electronice medicale	3. Energie, mediu și schimbări climatice
954	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0982	Camelia	SAVA (SAND)	UNIVERSITATEA LUCIAN BLAGA	NATURA - CERCETARE SI INOVARE SRL	Creșterea competitivității de piață prin accesarea resurselor genetice valoroase de Geranium robertianum	1. Bioeconomie
955	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0983	Nicoleta Elena	Dina	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Dezvoltarea unui dispozitiv microfluidic portabil pentru detectia rapida SERS a patogenilor	1. Bioeconomie

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
956	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0984	Lucian	Mocan	INSTITUTUL REGIONAL DE GASTROENTEROLOGIE - HEPATOLOGIE PROF. DR. OCTAVIAN FODOR CLUJ-NAPOCA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	Dezvoltarea unui sistem hibrid destinat tratamentului multimodal combinator al carciomului hepatic.	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
957	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0985	Andrei	Lihu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABEȘ " TIMISOARA	Dezvoltarea unei platforme software pentru imbunatatirea rezultatelor in tratamentul ranilor	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
958	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0986	Ferucio Laurentiu	Tiplea	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI		Demonstrator al eficientei controlului fin-granulat al accesului pe mai multe nivele la date criptate prin intermediul criptarii bazate pe atribute cu politica de cheie	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
959	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0987	Delia	Cinteza	ASOCIATIA DE MEDICINA FUNCTIONALA	GNOSIS EVOMED S.R.L.	Metoda de stimulare electrica si dispozitiv pentru controlul nicturiei in boala Parkinson	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
960	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0988	ELISABETA	BOTEZ	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Tehnologii de laborator pentru uscarea prin tehnici combinate a unor produse agroalimentare (legume bogate in fibre)	1. Bioeconomie
961	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0989	Laurentiu	Rusen	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	INSTITUTUL DE BIOCHIMIE	Platforme inteligente obtinute prin metode laser pentru eliberare de factori bio-activi declansata de prezenta celulelor tumorale si de actiunea de stimuli externi	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
962	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0990	Sergiu	Jecan	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	CENTRUL IT PENTRU STIINTA SI TEHNOLOGIE S.R.L.	Cluster IT pentru sustinerea mediului de afaceri si schimbului de cunoastere in domeniul asistentei ambientale	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
963	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0991	Mihai	Stanciu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI	Tehnici avansate de comunicare pentru achizitia valorilor de parametri in timp real asigurate de automata integrata a unor standuri experimentale de turbomotoare	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
964	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0992	MARIANA	FERDES	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU BIORESURSE ALIMENTARE - IBA BUCURESTI	Ambalaj nou cu proprietati antioxidante, antimicrobiene si hipocolesterolemice din orez fermentat cu Monascus	1. Bioeconomie
965	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0993	Patrascu	Mariana	CHEMSPEED S.R.L.	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDTP BUCURESTI	Procese asistate simultan de microunde și ultrasunete pentru obținerea peptidelor bioactive cu structuri similare colagenului	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
966	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0994	VASILE	PADUREANU	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	BIT SOFTWARE SRL	Soluție Inteligentă pentru Oenoturismul axat pe Vin Bio din România	1. Bioeconomie
967	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0995	Adrian	Munteanu	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	INDUSTRIAL SOFTWARE S.R.L.	Evaluarea Impactului Protecției Datelor ca Serviciu - Platforma in Cloud pentru Implementarea Regulamentului UE privind Protecția Generală a Datelor	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
968	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0996	ADRIANA	CUCIUREANU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU ECOLOGIE INDUSTRIALA - ECOIND	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Abordarea integrată a gestionării pescuitului și acvaculturii pentru asigurarea unui management durabil și al conservării patrimoniului natural în zonele cu astfel de activități. Studii de caz	3. Energie, mediu și schimbări climatice
969	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0997	Georgiana	Duta Cornescu	UNIVERSITATEA BUCURESTI		Strategii inovative de management, bazate pe analiza profilurilor ADN, pentru conservarea biodiversității speciilor de plante rare sau amenințate cu dispariția	1. Bioeconomie

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
970	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0998	Ana	Cucu	UNIVERSITATEA BUCURESTI		Nano-fertilizatori cu alge din Marea Neagra	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
971	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0999	Ioana-Maria	Sora	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA		Recuperarea automata a informatiilor arhitecturale prin analiza codului sursa al sistemelor software	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
972	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1001	Mihai	Mihaiescu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU MECATRONICA SI TEHNICA MASURARII	MASINI ELECTRICE EXCITATE CU MAGNETI PERMANENTI IN STRUCTURA INDUCTOR-INDUS FARA MIEZ FEROMAGNETIC	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
973	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1002	Zorita Maria	Diaconeasa	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA		Extracte bogate in antociani si implicarea acestora in studiile biologice: ingrediente bioactive pentru nutraceutice	1. Bioeconomie
974	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1003	Angela	Sandru	INSTITUTUL ONCOLOGIC PROF.DR.ALEXANDRU TRESTIOREANU BUCURESTI		Evaluarea semnificatiei prognostice a unui grup de biomarkeri serici pentru monitorizarea, detectia precoce a riscului de recidiva si controlul bolii la pacienti cu melanom malign cutanat	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
975	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1004	Carmen Maria	Moraru	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA		Instalatia de Separare Tritiu - Simularea proceselor si formarea profesionala a operatorilor	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
976	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1005	Dana Simona	Varasteanu	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	UNIVERSITATEA PITESTI	Bio-aditiv detergent-dispersant liber de azot pentru carburanți auto	3. Energie, mediu și schimbări climatice

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
977	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1006	Dragos-George	ASTANEI	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI		Sistem de aprindere cu eficiența ridicată bazat pe bujie dublă	3. Energie, mediu și schimbări climatice
978	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1007	Viorica Alina	Sesarman	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI		Dezvoltarea unui model in vitro pentru micromediului tumoral, in vederea testarii terapiilor tintite in cancer	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
979	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1008	Aurelia Anca	Dumitru	UNIVERSITATEA BUCURESTI		Elaborarea unui model funcțional de celule de combustie microbiene pentru producerea de bioelectricitate cu tratarea simultană a apelor uzate municipale	1. Bioeconomie
980	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1009	Zsofia	Lendek	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	Metoda Automata Bazata pe Sabloane pentru Sinteza Controlerelor Inteligente	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
981	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1010	Paul	Balaure	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE CRAIOVA	Nanoparticule de silice functionalizate prin imobilizarea unei enzime antimicrobiene: o abordare in vitro si in vivo	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
982	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1011	Elena Mirela Beatrice	Pantazi	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDTP BUCURESTI	PRO COMOD SHOES SRL	Evaluarea conținutului de substanțe nocive din materialele utilizate la confecționarea încălțămintei destinată copiilor în vederea realizării acesteia și atribuirea riscului asupra sănătății	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
983	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1012	Radu	Dobrescu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	SOCIETATEA DE INGINERIE SISTEME * SIS S.A.	Control robust eficient cu mentenanță preventivă integrată pentru turbine eoliene.	3. Energie, mediu și schimbări climatice
984	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1013	Aurel	Popa	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE CRAIOVA		Generarea unui hidrogel regenerativ pentru creier dupa accident vascular bazat pe celule stem	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
985	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1014	Alexandru	Marmureanu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA PAMANTULUI - INCDFP RA		Echipament ce permite receptionarea alertelor la cutremure si generarea de notificari "on-site"	3. Energie, mediu și schimbări climatice
986	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1015	Vasile	Soare	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU METALE NEFEROASE SI RARE - IMNR	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU	Sinteza electrochimica a aliajelor cu entropie înalta cu rezistenta superioara tribologica si la coroziune	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
987	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1016	Nedelcu	Mihai	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATII DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI	Dezvoltarea unei tehnologii de irigații pentru combaterea secetei, aplicabila la nivel national	1. Bioeconomie
988	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1017	Corneliu	Hamciuc	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	Microgenerator de energie pe substrat dielectric flexibil pe bază de piezopolimeri	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
989	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1018	Corina Anca	Simion	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA	Cupa celulozica din lemn subfossil (SWFCC) – o solutie in premiera pentru imbunatatirea monitorizarii radioactive a mediului	3. Energie, mediu și schimbări climatice
990	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1019	Marius Alexandru	Panait	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE AEROSPATIALA "ELIE CARAFOLI" - I.N.C.A.S. BUCURESTI		Tracker solar optimal	3. Energie, mediu și schimbări climatice

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
991	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1020	LEPADATU	Ioan	INOE 2000 - FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU HIDRAULICA SI PNEUMATICA BUCURESTI RA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Model demonstrativ al unei instalații ce utilizează fluid vegetal biodegradabil destinat unui sistem hidraulic mobil complex utilizat în eco-agro-silvicultură în scopul reducerii poluării la sursă	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
992	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1021	GEONEA	Ionut Daniel	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA		Sisteme mecatronice inovative pentru deplasarea persoanelor cu dizabilități locomotorii	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
993	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1022	Ioana	Vasilescu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU STIINTE BIOLOGICE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE- DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	Senzor electrochimic pentru evaluarea adulterării uleiului de măsline extra-virgin	1. Bioeconomie
994	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1023	Hariton-Nicolae	COSTIN	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GR. TH. POPA"	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	Sistem Complex pentru Evaluarea si Monitorizarea in Timp Real a Starii de Somnolenta, Oboseala si a Stresului Mental	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
995	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1024	Bogdan	Mocan	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	Sistem Robotizat Laparoscopic pentru Localizarea Precisa a Tumorilor Colorectale	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
996	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1025	Dana Alina	Magdas	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	O noua abordare chemometrica pentru autentificarea vinurilor albe, utilizand markeri neconventionali	1. Bioeconomie
997	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1026	Victor Alexandru	Faraon	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU	CATALIZATORI MEZOPOROSI FOLOSITI LA TRATAREA APELOR REZIDUALE	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
998	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1027	Sorin Vasile	Savu	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	Reducerea emisiilor de NOx prin reducere catalitica selectiva activata cu microunde	3. Energie, mediu și schimbări climatice

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
999	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1028	Martin Heiko	Franz	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA		Complecsi cu Au(I) ai Carbenelor N-heterociclice pe baza de Cinchona Alcaloizi - utilizarea lor ca si catalizatori chirali precum si pentru modificarea citotoxicitatii peptidelor biologic active.	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1000	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1029	Radu	Banica	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	Dus ecologic pentru categorii defavorizate	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1001	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1030	Ramona	PINTOI	INSTITUTULUI DE CERCETARI PENTRU ECHIPAMENTE SI TEHNOLOGII IN CONSTRUCTII – ICECON S.A.	CENTRUL DE CERCETARE CONSULTANTA SI PRODUCTIE PENTRU CONSTRUCTII SI INDUSTRIE DINAMIC PLUS S.R.L.	Procedeu tehnologic de optimizare a duratei de compactare prin vibrare a betonului proaspat cu adaosuri organice naturale	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1002	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1032	Viorel	Dobrea	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA TEHNICA-IFT RA		Material magnetocaloric de tip perovskit pentru refrigerarea magnetica la temperatura camerei	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1003	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1033	Gabriel	Zainescu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDTP BUCURESTI	TARO COMIMPEX S.R.L.	BIOCONVERSIA SMART A DESEURILOR DE PIEI GELATINA DIN TABACARII	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1004	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1034	TRAIAN FLORIN	MARINCA	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA		Miezuri magnetice pe bază de ferite de Ni-Zn produse prin sinterizare în plasmă	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1005	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1035	Constantin-Catalin	Negrila	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE -DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA		Structuri Schottky grafen/GaAs pentru detectori rapizi in infrarosu	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
1006	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1036	Elena-Emilia	Oprescu	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	PROBSTDORFER SAATZUCHT ROMANIA SRL	Obtinerea unui fertilizant foliar pentru cultura graului din deseuri agricole	1. Bioeconomie
1007	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1037	Bogdana Maria	Mitu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Jet de plasma rece combinat cu agenti eficienti in reducerea inflamatiei pentru accelerarea vindecarii ranilor	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1008	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1038	Mihai	Marinov	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE "DELTA DUNĂRII"-I.N.C.D.D.D. TULCEA	INTERNIO SYSTEMS SRL	Navalizarea de noi senzori și modernizarea încărcăturii de bord pentru vehicule aeriene telepilotate utilizate aeronaval în operațiuni de monitorizare și protecția mediului în Delta Dunării.	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1009	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1039	Dan	Sporea	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	Dispozitive fotonice in conditii extreme de operare	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1010	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1040	ALEXEI	Adrian	Ministerul Apararii Nationale prin Agentia de Cercetare pentru Tehnica si Tehnologii Militare (ACTM)	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Sistem aerofotogrammetric digital integrat în platforma UAV ULTRA-20 pentru topografie și cadastru	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1011	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1041	EUGEN	GHEORGHIU	CENTRUL INTERNATIONAL DE BIODINAMICA		Dezvoltarea unui sistem portabil pentru detecția rapidă și sensibilă a celulelor patogene	1. Bioeconomie
1012	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1042	Corcionivoschi	Nicolae	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA A BANATULUI "REGELE MIHAI I AL ROMANIEI" DIN TIMISOARA		Evaluarea efectului prebioticelelor vs probiotice asupra performantelor de crestere la pui prin reducerea bacteriilor patogene, imbunatatirea sanatatii intestinale si reducerea folosirii antibioticelor.	1. Bioeconomie

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
1013	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1043	Eniko	Gyorgy	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA		Materiale nanocompozite fotoactive pentru tratarea eficientă a apelor reziduale prin descompunerea catalitica a contaminantilor organici	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1014	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1044	Elena	Neacsu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH		Perfectionarea tehnologiei de purificare a aerului intr-o statie de procesare deseuri radioactive	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1015	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1045	Kuderna-Iulian	Bența	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	UTI GRUP S.A.	Evaluarea inteligenta a calitatii imaginilor folosind retele neuronale adanci (deep neural networks)	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1016	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1046	Elena	Ghita	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE- DEZVOLTARE PENTRU BIOLOGIE SI NUTRITIE ANIMALA - IBNA BALOTESTI	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Metodă de selecție asistata de markeri moleculari pentru producția de carne la ovine	1. Bioeconomie
1017	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1047	George Claudiu	Zarnescu	UNIVERSITATEA BUCURESTI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Tranzistoare FET piezoelectrice cu grafene pentru matrice de senzori tactili	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1018	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1048	Florin	Enache	Academia Tehnica Militara	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	SISTEM PORTABIL DE ÎNREGISTRARE A MĂRIMILOR DE CÂMP ELECTROMAGNETIC NEIONIZANT PENTRU MONITORIZAREA EXPUNERII UMANE AMBIENTALE	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1019	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1049	Mihaela	Filipescu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	Filme subtiri de oxizi metalici pentru generare de energie	3. Energie, mediu și schimbări climatice

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
1020	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1050	Stelica	Cristea	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU BIORESURSE ALIMENTARE - IBA BUCURESTI	Elaborarea unei metode integrative de detectie si identificare a patogenului Fusarium spp.	1. Bioeconomie
1021	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1051	Iuliana Gabriela	Lupu	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	CENTRUL IT PENTRU STIINTA SI TEHNOLOGIE S.R.L.	Dezvoltarea de nanostructuri magnetice prin electrotehnologii moderne	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1022	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1052	Radomir	Ana-Maria	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU BIOTEHNOLOGII IN HORTICULTURA STEFANESTI-ARGES	PROFI MAX ENERGY SRL	Implementarea și evaluarea secvențelor tehnologice de înmulțire in vitro a lavandei la soiul Sevtopolis, în vederea producerii materialului săditor valoros destinat înființării unei plantații mamă	1. Bioeconomie
1023	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1053	Stefan	OPREA	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	ICPE S.A.	COMPOZITE POLIURETANICE ECOLOGICE APLICABILE IN SISTEME DE SEMNALIZARE INOVATIVE PENTRU MANAGEMENTUL SIGURANTEI RUTIERE (ECOSIGN)	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1024	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1054	Emilia	Ciupan	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	TAPARO SA	Optimizarea amestecurilor fibroase pentru materiale compozite din fibre vegetale, care sa inlocuiasca materialul lemnos utilizat in articole de mobilier, cu demonstrare pentru parti ale unei canapele	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1025	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1055	Eugen	Diaconescu	UNIVERSITATEA PITESTI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Proiect experimental demonstrativ pentru conceptul "Personal Embedded Policeman"	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1026	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1056	Marian	Alexandru	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	MIRA TECHNOLOGIES GROUP SRL	Locator ultrasonic terestru pentru detectia persoanelor și autovehiculelor	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
1027	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1057	Ionela Paula	Barbu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Tehnologii de electrodepunere a straturilor compozite pe baza de aliaje nanostructurate de Ni (NiCo, NiSn si NiFe) utilizand sisteme de lichide ionice cu impact minim asupra mediului	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1028	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1058	Constantin	Nechita	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE ÎN SILVICULTURĂ "MARIN DRĂCEA"	MUZEUL MARAMURESAN	O nouă tehnică de datare dendrocronologică. Abordare statistică, biologică și chimică	6. Patrimoniu și identitate culturală
1029	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1059	Mihai Sorin	David	CENTRUL INTERNATIONAL DE BIODINAMICA		Platforma de detectie integrabila pe smartphone pentru compusi organici volatili asociati cu precursori de droguri	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1030	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1060	Ionut-Marius	Enculescu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE -DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA		Dispozitiv pentru administrarea transdermala a medicamentelor bazat pe plase de nanofibre metalice si geluri termoresponsive	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1031	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1061	Dorian	Cojocaru	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA		SISTEM PENTRU ANALIZA IMPACTULUI DINAMIC LA CIOCNIREA COMPONENTELOR DIN PROTEZE ȘI ORTEZE	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1032	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1062	Nicolae Doru	Stanescu	UNIVERSITATEA PITESTI		REPROIECTAREA UNUI MOTOR CU ARDERE INTERNA PENTRU CICLUL MILLER	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1033	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1063	Radu	Tamaian	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA		Dezvoltarea de noi derivați tiolați 1,4-naftochinonici ca inhibitori ai ADN topoizomerazei IIα	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
1034	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1064	Ioana	Mindruta	SPITALUL UNIVERSITAR DE URGENTA BUCURESTI	TERMOBIT PROD SRL	Dispozitiv multicanal pentru aplicarea de protocoale complexe de stimulare intracraniana in epilepsia farmacoresistenta	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1035	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1065	Bogdan Emanuel	Ionescu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	UTI GRUP S.A.	Sistem Inteligent de Supraveghere Video în Timp-Real Integrat pe Camere IP cu Detectia Regiunilor Distincte de Interes	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1036	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1067	Mihailescu	Marius Iulian	UNIVERSITATEA "TITU MAIORESCU"		Tehnologii Inovative pentru Îmbunătățirea Securității Credențialelor utilizate pe Dispozitivele Mobile Inteligente	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1037	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1068	Bogdan Alexandru	Sava	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INF L P R A	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	Metoda noua de preparare a nanocompozitelor biosticla-hidroxiapatita cu proprietati antibacteriene si bioactivitate ridicata	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1038	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1069	Rada	Marius	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M		O noua abordare pentru obtinerea electrozilor de Plumb utilizati in acumulatorii auto	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1039	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1070	Florin	Ciuprina	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	Nanodielectrics pentru substraturi de antene	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1040	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1071	Nicolae	Panin	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU GEOLOGIE SI GEOECOLOGIE MARINA - GEOECOMAR	ACCENT PRO 2000 S.R.L.	STAND MULTI-PARAMETRIC PENTRU INVESTIGAREA CAROTELOR GEOLOGICE LA BORDUL NAVELOR DE CERCETARE	3. Energie, mediu și schimbări climatice

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
1041	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1072	Dan	Popescu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA	Sistem integrat WSN – UAV pentru monitorizarea inteligentă a livezilor	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1042	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1073	Andreea	Dutu	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI		Configuratii noi, cu materiale locale naturale si tehnologii moderne, pentru case traditionale romanesti	6. Patrimoniul și identitate culturală
1043	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1074	Danut Vasile	Chira	UNIVERSITATEA DIN ORADEA	UNIVERSITATEA AUREL VLAICU ARAD	„Optimizarea procesului de injectare a pieselor din mase plastice cu conținut de material polimeric recuperat (MPR) prin utilizarea programelor de modelare matematică (optimizare).	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1044	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1075	Nastasia	Saca	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	Materiale compozite avansate, pe baza de resurse minerale secundare, cu utilizare la incapsularea deseurilor radioactive	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1045	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1076	Banescu	Claudia Violeta	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE TARGU MURES		Metoda rapida high resolution melting multiplex pentru analiza mutatiilor genelor FLT3, NPM1 si DNMT3A in leucemia acuta mieloida	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1046	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1077	Ioan	SILEA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA		Estimarea distanței de vizibilitate în condiții de ceață	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1047	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1078	Mihaela	Grigoras	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA TEHNICA-IFT RA		Validarea unei metode magneto - optice pentru caracterizarea magnetică a materialelor nanometrice și nanostructurate	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
1048	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1079	Gheorghe Viorel	Ungureanu	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI		Elaborarea unei metode de monitorizare, evaluare și alarmare privind modificările morfologice ale Dunării	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1049	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1080	Radu Iulian	RADOI	INOE 2000 - FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU HIDRAULICA SI PNEUMATICA BUCURESTI RA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATII DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA	MODEL DEMONSTRATIV DE COLECTOR SOLAR TERMIC PLIABIL CU MECANISM DE ORIENTARE ACȚIONAT HIDRAULIC ÎN FUNCȚIE DE SARCINA TERMICĂ	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1050	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1081	Cristian	Moldovan	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA		Robot patruped compliant pentru explorare spatia	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1051	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1082	Piciu	Gabriela Cornelia	CENTRU DE CERCETARI FINANCIARE SI MONETARE AL ACADEMIEI ROMANE"VICTOR SLAVESCU"		SCHIMBĂRILE CLIMATICE SI FINANTAREA DEZVOLTĂRII SUSTENABILE A COMUNITĂȚILOR LOCALE	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1052	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1083	Georgeta Madalina	Arama	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU ECOLOGIE INDUSTRIALA - ECOIND		Tehnologie pentru tratarea apei subterane cu continut de arsen prin procese electrochimice	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1053	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1084	Ciprian	Dobre	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		Interest Spaces: Middleware pentru Retele Mobile Oportuniste cu Diseminare bazata pe Interese	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1054	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1085	Dediu	Lorena	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"	DANUBE RESEARCH-CONSULTING SRL	Sistem inovativ și tehnologie pentru acvicultura intensiva multitrofica	1. Bioeconomie

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
1055	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1086	Ioana Monica	Sas-Boca	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA		Optimizarea gradientului densitatii compactelor cilindrice din otel, prin activarea fortelor de frecare si impactul acesteia asupra mediului	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1056	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1087	IOAN GHEORGHE	OROIAN	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	SANIMED INTERNATIONAL IMPEX S.R.L.	Tehnologie optimizata de laborator pentru detectia concentratiilor subletale ale disruptorilor endocrini din apa, folosind ca organism model pestele guppy (Poecilia reticulata)	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1057	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1088	Nicoleta	Badea	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	AC HELCOR SRL	Nanotransportori vegetali combinati pentru o terapie bioactiva sigura si eficienta in managmentul reglarii greutatii	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1058	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1089	Cristina-Mihaela	Achim	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	INSTITUTUL DE STIINTE SPATIALE-FILIALA INFLPR	Instalatie sensibila de detectie si analiza a mai multor gaze din respiratie la cancerul de stomac	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1059	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1090	Radu Gabriel	Danescu	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	BITNET CENTRUL DE CERCETARI SENZORI & SISTEME S.R.L.	Integrarea si validarea unui sistem de procesare a datelor pentru detectia si clasificarea automata a obiectelor din imagini date de un senzor de supraveghere a spatiului cu deschidere angulara mare	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1060	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1091	Florin-Cosmin	JIPA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA		Statie de lucru de mare precizie pentru experimente de procesare laser paralela in camp optic apropiat cu rezolutie sub-micrometrica	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1061	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1092	Mirela	Dulama	REGIA AUTONOMĂ TEHNOLOGII PENTRU ENERGIA NUCLEARĂ - RATEN		Tehnologie de tratare bazata pe oxidarea avansata a compusilor organici periculosi prezenti in deseurile lichide radioactive rezultate din functionarea unui reactor nuclear	3. Energie, mediu și schimbări climatice

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
1062	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1093	Andreea-Ionela	Baricz	INSTITUTUL DE CERCETARI BIOLOGICE CLUJ FILIALA A INCDSB BUCURESTI	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	În căutarea plasticului "verde": sinteza biopolimerilor la concentrații mari de sare	1. Bioeconomie
1063	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1094	Patriciu	Achimas-Cadariu	INSTITUTUL ONCOLOGIC PROF.DR.I.CHIRICUTA CLUJ-NAPOCA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	Expozomul asociat genelor ereditare BRCA1 și 2 în cancerul de ovar. Înțelegerea mecanismelor moleculare	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1064	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1095	Adelina	Sporea	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA		Metoda "Action Research" pentru predarea stiintelor in scoala	6. Patrimoniul și identitate culturală
1065	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1096	Valentin	Stangaciu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA		Sistem pentru monitorizarea, controlul, analiza si predictia consumului de energie	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1066	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1097	Iulian	Murgulescu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA TEHNICA-IFT RA		Instalatie pentru producerea de micro si nanopulberi amorfe ale aliajelor magnetice prin atomizare gaz-lichid.	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1067	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1098	TRAIAN	MANOLE	INSTITUTUL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU PROTECTIA PLANTELOR	UNIVERSITATEA LUCIAN BLAGA	Model tehnologic experimental de creștere în condiții controlate de laborator a speciei Diabrotica virgifera virgifera LeConte (Coleoptera:Chrysomelidae) – WCR	1. Bioeconomie
1068	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1099	Dragos Armand	Stanica	INSTITUTUL DE GEODINAMICA		SISTEM DE MONITORIZARE IMBUNATATITA A ANOMALIILOR GEOMAGNETICE PRESEISMICE LEGATE DE CUTREMURE DE ADANCIME INTERMEDIARA IN ZONA VRANCEA	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1069	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1100	Anton	Ficai	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Metodologie imbunatatita pentru evaluarea compozitiei dezinfectantelor si eficienta biocidelor impotriva bacteriilor organizate in biofilme si a fungilor	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
1070	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1101	Dragos	Gheorghiu	UNIVERSITATEA NATIONALA DE ARTE DIN BUCURESTI	UNIVERSITATEA NATIONALA DE ARTA TEATRALA SI CINEMATOGRAFICA "ION LUCA CARAGIALE" DIN BUCURESTI	PROIECTUL IORGA - PATRIMONIUMATERIAL: IDENTIFICARE, STOCARE SI REINSERTIE IN COMUNITATILE LOCALE.	6. Patrimoniu și identitate culturală
1071	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1102	Tanta-Verona	lordache	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	I.C.P.E. BISTRITA S.A.	Perle antibacteriene hipermacroporoase pentru captarea si inactivarea agenților patogeni din apele reziduale	4. Eco-nanotehnologii și materiale avansate
1072	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1103	Eusebiu Ilarian	lonete	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA		Sistem integrat de masurare a inventarului de tritium dintr-un pat de stocare	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1073	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1104	Sevastita	lordache	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE CRAIOVA		Algoritm asistat de calculator pentru evaluarea prognosticului si a tratamentului personalizat bazat pe metode imagistice avansate in adenocarcinomul gastric	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1074	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1105	Rotariu	Adrian-Nicolae	Academia Tehnica Militara	Ministerul Apararii Nationale prin Centrul de Cercetare Stiintifica pentru Aparare CBRN si Ecologie	Cercetari privind utilizarea tehnologiei de printare 3D in obtinerea de pulberi si protergoli	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1075	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1106	Szilveszter	Gaspar	CENTRUL INTERNATIONAL DE BIODINAMICA		Dispozitiv electrochimic, miniaturizat, pe baza de grafena pentru studiul reglării pH-ului la celule tumorale	4. Eco-nanotehnologii și materiale avansate
1076	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1107	Mariana Carmen	Chifiriuc	UNIVERSITATEA BUCURESTI	INSTITUTUL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU PROTECTIA PLANTELOR	Model tehnologic experimental privind utilizarea unor uleiuri esențiale în manipularea comportamentului unor insecte și artropode dăunătoare țintă din culturile agricole și horticole	1. Bioeconomie

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
1077	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1108	Costin Teodor	Streba	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE CRAIOVA		Platforma integrativa modulara pentru diagnosticul imagistic si anatomopatologic al cancerului	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1078	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1109	Ilie-Adrian	Stoica	INSTITUTUL DE CERCETARI BIOLOGICE CLUJ FILIALA A INCDSB BUCURESTI		Îmbunătățirea predicțiilor referitoare la impactul schimbărilor climatice asupra vegetației alpine și subalpine prin crearea unor variabile cu rezoluție foarte înaltă într-o zonă de test	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1079	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1110	Macedon-Dumitru	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
1080	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1111	Alice Elena	Grigore	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE CHIMICO - FARMACEUTICA - I.C.C.F. BUCURESTI	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA	FORMULE TERAPEUTICE NATURALE PENTRU COMBATAREA INFLAMATIILOR OSTEO-ARTICULARE LA ANIMALELE DE COMPANIE	1. Bioeconomie
1081	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1112	STEFAN NICOLAE	TRACHE	ACADEMIA DE POLITIE "ALEXANDRU IOAN CUZA"	INOE 2000 - FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU HIDRAULICA SI PNEUMATICA BUCURESTI RA	SISTEM MOBIL, MODULAR, MULTIFUNCȚIONAL, AUTONOM PENTRU EVALUARE, CĂUTARE ȘI ASISTARE VICTIME ÎN SITUAȚII DE URGENȚĂ	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1082	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1113	MARIUS VALERIAN	PĂULEȚ	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI		SISTEM EXPERT DE TIP LOW COST PENTRU RECUNOASTERA UNEI PERSOANE PE BAZA SEMNALULUI ECG	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1083	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1114	Boldura	Oana-Maria	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA A BANATULUI "REGELE MIHAI I AL ROMANIEI" DIN TIMISOARA		DEZVOLTAREA SI VALIDAREA UNEI METODE EFICIENTE DE STABILIRE A AUTENTICITATII PRODUSELOR ALIMENTARE DE ORIGINE ANIMALA PRIN TEHNICA END-POINT MULTIPLEX PCR	1. Bioeconomie

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
1084	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1115	Boerasu	Iulian	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		Celula solara performanta pe baza de perovskiti dopati procesati la temperature joase	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1085	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1116	Alexandru	Baloi	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA		Model experimental demonstrativ pentru un sistem automat de anticipare în timp real a riscurilor la care sunt expuse bateriile de condensatoare din rețelele electrice poluate armonic.	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1086	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1117	Maria	Gavrilescu	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI		INTEGRAREA UNOR STRATEGII SI TEHNOLOGII PENTRU BIOREMEDIEREA APEI SI SOLULUI	1. Bioeconomie
1087	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1118	Adriana	Popa	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	Dezvoltarea de nanomateriale antibacteriene inovative pentru acoperirea suprafetelor materialelor textile de uz medical	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1088	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1119	Ovidiu	Iordache	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDTP BUCURESTI	DFR SYSTEMS S.R.L.	Utilizarea macromicetelor in sisteme de tip MBBR urmata de ultrasonare pentru epurarea apelor uzate	1. Bioeconomie
1089	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1120	Carmen	Ionita	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE CHIMICO - FARMACEUTICA - I.C.C.F. BUCURESTI	SUPLIMENTAREA HRANEI VACILOR DE LAPTE CU ANTIOXIDANTI NATURALI IN CONTEXTUL SCHIMBARILOR CLIMATICE - ABORDARE BIO-ECONOMICA	1. Bioeconomie
1090	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1121	Alin	Velea	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	Materiale calcogenice pentru "Internet of Things"	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
1091	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1122	Mihailescu	Natalia	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Metamateriale anticorozive si antimicrobiene cu spectru larg pentru functionalizarea suprafetelor tip implant din aliaje de Mg biodegradabil	1. Bioeconomie
1092	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1123	Anca-Ionela	Istrate	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Dezvoltarea unor structuri multistrat biocompatibile pentru implanturi de noua generatie	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1093	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1124	Roxana Elena	Ionete	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Metodă de certificare a uleiurilor vegetale prin rezonanță magnetică nucleară	1. Bioeconomie
1094	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1125	Florentina	Matei	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA		Validarea si extinderea tehnologiei de cultivare a unui nou soi de Camelina sativa pentru productia de biomasa pentru biocombustibil	1. Bioeconomie
1095	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1126	ADRIANA	BICA	INSTITUTUL DE CERCETARI BIOLOGICE CLUJ FILIALA A INCDSB BUCURESTI		Alge verzi ca fertilizatori organici sustenabili	1. Bioeconomie
1096	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1127	Monica Dana	Monea	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE TARGU MURES		Un nou concept de material dentar pentru procedee regenerative endodontice cu efect de activare a celulelor stem pulpare in depunerea dentinei terțiare	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1097	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1128	MIHAELA	SPATARU	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA "ION IONESCU DE LA BRAD"	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	Model experimental al aparatului de masticăție aplicat pe rozătoare	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
1098	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1129	ALEXANDRA LOREDANA	SUCIU	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	Impactul schimbarilor climatice asupra contaminarii cerealelor cu fungi toxigenici si screening-ul cantitatii de micotoxine in contextul sigurantei agro-alimentare	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1099	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1130	Constantin Dorinel	Voinitchi	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI		Adaosuri inteligente pentru obținerea de betoane autoreparante pentru lucrări de infrastructură	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1100	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1131	LUCRETIA	POPA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATII DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA		Dezvoltarea unei tehnologii experimental-demonstrativă, de recuperare a resturilor vegetale, în vederea valorificării ca sursă regenerabilă pentru producerea de energie termică	1. Bioeconomie
1101	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1132	Ion	Oprea	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"	Soluții eficiente și ecologice pentru co-combustia deșeurilor lichide cu biolichide și hidrocarburi	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1102	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1133	Flavius	Solomon	ACADEMIA ROMÂNĂ - FILIALA IAȘI	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	„Marele Război” al României între memorie și amintire. Un inventar al surselor în succesiunea generațiilor.	6. Patrimoniu și identitate culturală
1103	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1134	Ana-Maria	Manea	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	CENTRUL DE CHIMIE ORGANICA AL ACADEMIEI ROMANE "C.D.NENITescu"	PROIECTAREA, SINTEZA SI TESTAREA UNOR NOI MATERIALE PE BAZA DE AZULEN AZOBENZENI PENTRU APLICATII ELECTRO-OPTICE	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1104	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1135	Sorina	Ropciuc	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA		Încapsularea constituenților chimici din Rosa canina L. și eliberarea controlată în produse alimentare	1. Bioeconomie

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
1105	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1136	Ilare	Bordeasu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	INOE 2000 - FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU HIDRAULICA SI PNEUMATICA BUCURESTI RA	ECHIPAMENT HIDRAULIC DIGITAL CU EFICIENȚA ENERGETICĂ ÎMBUNĂȚITĂ PENTRU DIRECTIONAREA ȘI REGLAREA TIP COMUTAȚIE A DEBITULUI PRIN CONTROL ON/OFF DE MARE FRECVENȚA	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1106	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1137	Mihaela	Gheorghiu	CENTRUL INTERNATIONAL DE BIODINAMICA		Platforma pentru evaluarea dinamica a efectelor celulare ale compusilor endo-exo- geni: studiu de caz Amyloidβ	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1107	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1138	Ana	Birtalan	UNIVERSITATEA "TITU MAIORESCU"	SMART CECE SRL	METODA INOVATIVA DE CLASIFICARE A SINONIMELOR FRAZELOGICE IN LIMBILE ROMANA SI ENGLEZA	6. Patrimoniu și identitate culturală
1108	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1139	Karoly	Menyhardt	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA		Sistem accesibil de investigare primara pentru medicii de familie.	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1109	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1140	Robert Andrei	Buchmann	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI		APLICATIE ENTERPRISE-AWARE BAZATA PE REPREZENTAREA HIBRIDA SI FORMALA A CUNOSTINTELOR INTREPRINDERII	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1110	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1141	Ana-Maria	GHITA	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI		Reabilitarea peretilor din zidarie ai cladirilor din patrimoniul construit folosind betonul autocompactant	6. Patrimoniu și identitate culturală
1111	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1142	Cristian	Purece	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ENERGIE - ICEMENERG BUCUREȘTI		Model demonstrativ de tehnici inovatoare de efectuare a măsurătorilor hidroenergetice prin utilizarea unui sistem mobil semnificativ îmbunătățit de măsură a debitului	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1112	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1143	VIOLETA	PURCAR	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Produs realizat din nanohibrid-silica-gentamicina. Acoperiri pentru materiale antibacteriene de unica folosinta.	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
1113	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1144	Dragos-Iulian	PAVEL	ACADEMIA DE POLITIE "ALEXANDRU IOAN CUZA"	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Metodă eficientă de stingere incendii cu dispozitive cu ceață de apă pentru spații limitate	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1114	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1145	Mihai	UDRESCU-MILOSAV	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABEȘ " TIMISOARA	Internet of Things și Rețele Complexe pentru predicția precoce și managementul Bronhopneumopatiei Obstructive Cronice	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1115	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1146	Doina	Prodan	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	APATITE UTILIZATE PENTRU DECONTAMINAREA SOLURILOR DIN TRANSILVANIA	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1116	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1147	ALINA ALEXANDRA	DOBRE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU BIORESURSE ALIMENTARE - IBA BUCURESTI	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA	Ambalaj activ antimicrobial cu uleiuri esențiale – o soluție inovativă și sustenabilă cu aplicație în industria de panificație	1. Bioeconomie
1117	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1148	IULIANA	MOTRESCU	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA "ION IONESCU DE LA BRAD"		Tehnologie alternativa pentru imbunatatirea depozitarii si germinarii semintelor utilizand plasma la presiune atmosferica	1. Bioeconomie
1118	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1150	Iulian	Antoniac	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL DE CERCETARI IN TRANSPORTURI INCERTRANS SA	Cercetari inovative asistate computerizat în domeniul materialelor de sinteză „eco” eficiente aplicate în execuția infrastructurii rutiere	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1119	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1151	Viorel	Ordeanu	UNITATEA MILITARA 02433 BUCURESTI	STIMPEX S.A.	Sistemului modular expediționar pentru prelevarea, detecția și identificarea primară a agenților chimici, biologici și radiologici	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
1120	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1152	Anamaria	Roman	INSTITUTUL DE CERCETARI BIOLOGICE CLUJ FILIALA A INCDSB BUCURESTI	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE ÎN SILVICULTURĂ "MARIN DRĂCEA"	Diferențierea arborilor din pădure: Traducerea semnăturilor geometrice și spectrale ale coroanelor copacilor obținute prin teledetecție în hărți ale distribuției speciilor la nivel de arbore	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1121	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1154	Cristiana Verona	Croitoru	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Colector solar inteligent cu materiale cu schimbare de faza integrate	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1122	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1155	Gabriel	Lazar	UNIVERSITATEA "VASILE ALECSANDRI" DIN BACĂU	ASCENDIA S.A.	Aplicație online pentru indicatori de calitatea a mediului în Orașe Inteligente	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1123	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1156	Anca-Mariana	Scarisoreanu	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	Hidrogel-compozit superabsorbant cu grafena pentru dezvoltarea dispozitivelor de stocare a energiei	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1124	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1157	Gabriel	Socol	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Tehnologie farmaceutica bazata pe polifenoli incapsulati in particule polimerice	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1125	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1158	Calin	Avram	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE TARGU MURES	UNIVERSITATEA " DIMITRIE CANTEMIR " TARGU MURES	Dezvoltarea de modele formale pentru audit financiar	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1126	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1159	Cristina	Banciu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE- DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	Celule solare de tip Grätzel cu structuri integrate de grafene 3D	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
1127	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1160	Catalin Corneliu	Parvulescu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	CLINICHEM SRL	Biocip microfluidic pentru aplicatii de diagnosticare in vitro	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1128	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1161	MARIA	CALIN	STATIUNEA DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU LEGUMICULTURA	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	The control infestation of Acanthoscelides obtectus Say in organic agriculture	1. Bioeconomie
1129	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1162	BUTNARIU	ILIE	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		SISTEM TEHNOLOGIC INTEGRAT PENTRU REALIZAREA STRATURILOR SUBTIRI DE ACOPERIRE, DIN MATERIALE AVANSATE, A UNOR REPERE METALICE UTILIZATE IN DOMENIILE, AERONAUTICA, NAVALA, AUTO SI MATERIAL RULANT	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1130	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1163	Adriana	Birlutiu	UNIVERSITATEA 1 DECEMBRIE 1918 ALBA IULIA	UTI GRUP S.A.	Fusurile de somn si semnificatia lor pentru consolidarea memoriei declarative. Clasificarea fusurilor de somn prin clustering cu algoritmul K-means	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1131	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1164	Jurcoane	Stefana	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Dezvoltarea unei tehnologii de laborator pentru sinteza de uleiuri din drojdii cu potențial ridicat de utilizare în obținerea de biocombustibili micști drojdie-camelină	1. Bioeconomie
1132	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1165	Olivia Ana	Florea	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV		Sisteme inteligente de decizie in modelarea hemodinamica analitica si experimentală a anevrismului cerebral	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1133	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1166	Mihai	Tibu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA TEHNICA-IFT RA		Dispozitiv pentru recuperarea energiei cinetice a corpului	3. Energie, mediu și schimbări climatice

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
1134	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1167	PETRIN	DRUMEA	INOE 2000 - FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU HIDRAULICA SI PNEUMATICA BUCURESTI RA	ACADEMIA DE POLITIE "ALEXANDRU IOAN CUZA"	Platformă mobilă pentru pregătirea populației pentru situațiile de risc asociate mișcărilor seismice	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1135	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1168	Petre Marian	Brezeanu	STATIUNEA DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU LEGUMICULTURA	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA "ION IONESCU DE LA BRAD"	Impactul apei magnetice in asigurarea unei agriculturi durabile	1. Bioeconomie
1136	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1169	Maria Cristina	Moise	UNIVERSITATEA LUCIAN BLAGA	MUZEUL NATIONAL BRUKENTHAL SIBIU	Sistem informatic de management și gestiune a colecțiilor entomologice din patrimoniul muzeal	6. Patrimoniu și identitate culturală
1137	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1170	Cristian	Coman	INSTITUTUL DE CERCETARI BIOLOGICE CLUJ FILIALA A INCDSB BUCURESTI	SPITALUL DE BOLI INFECTIOASE "DR.VICTOR BABES"	Bacterii antarctice contra patogenilor umani: în căutare de noi compuși antimicrobieni.	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1138	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1171	MARCEL	POPA	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	CEPROHART S.A.	Cercetarea și dezvoltarea unor elemente complexe cu proprietăți optice utilizate în securizarea suportului papetar destinat documentelor de valoare	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1139	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1172	DOINA	DANES	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA	INSTITUTUL DE VIRUSOLOGIE "STEFAN S.NICOLAU"	Algoritm de diagnostic prin flow-citometrie al dezechilibrelor imunologice asociate infecțiilor cu FIV și FeLV	1. Bioeconomie
1140	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1173	Florin Valentin	Rusca	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	PANTIRIS INNOVATION TECHNOLOGIES SRL	Algoritmi evolutivi de rutare a vehiculelor in zona urbana	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1141	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1174	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 (U.M.F) Cluj-Napoca	Preventia carcinogenezei pielii utilizand extracte din plante condimentare din familia Apiaceae	1. Bioeconomie

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
1142	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1175	Draghici	Mihaela	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	Sistem informatic transparent pentru creșterea credibilității, sănătății și durabilității consumului alimentar	1. Bioeconomie
1143	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1176	Dimitrie-Cristian	Siriopol	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GR. TH. POPA"		Evaluarea prin bioimpedanta a pacientilor cu insuficienta cardiaca - o comparatie cu evaluarea clinica, ultrasonografie pulmonara, ecocardiografie si biomarkeri cardiaci	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1144	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1177	Florica	RADU	CENTRUL DE CERCETARE PENTRU MATERIALE MACROMOLECULARE SI MEMBRANE S.A.	CENTRUL DE STUDII TEHNICE RUTIERE SI INFORMATICA - COMPANIA NATIONALA AUTOSTRAZI SI DRUMURI NATIONALE S.A.	Tehnologie inovativa pentru ecologizarea siturilor contaminate istoric cu gudroane rezultate de la rafinarea petrolului si obtinerea de noi materiale destinate infrastructurii drumurilor	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1145	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1178	amalia	udriste	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA		ELABORAREA UNEI STRATEGII DE EDITARE GENOMICĂ A TOMATELOR PRIN TEHNOLOGIA CRISPR-Cas	1. Bioeconomie
1146	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1179	ANCA	SIPOS	UNIVERSITATEA LUCIAN BLAGA	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	Bautura cu miere de mana- aliment eco-sustenabil cu valoare biologica	1. Bioeconomie
1147	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1180	Irina	Boz	INSTITUTUL DE CERCETARI BIOLOGICE IASI FILIALA A INCDSB BUCURESTI	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Metodologii integrate (morfo-structurale, moleculare si biochimice) pentru identificarea si caracterizarea complexa a unor specii de Thymus L.	1. Bioeconomie
1148	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1181	Oana	David	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI		Un robo-terapeut validat științific pentru antrenarea reglării emoționale timpurii a copiilor: roboRETMAN	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1149	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1182	Marcela Elisabeta	Barbinta - Patrascu	UNIVERSITATEA BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE CHIMICO - FARMACEUTICA - I.C.C.F. BUCURESTI	Noi nanobioarhitecturi 3D hibride inteligente cu efect antiproliferativ ridicat	1. Bioeconomie

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
1150	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1183	Vizireanu	Camelia	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"	HOFIGAL EXPORT IMPORT SA	Cercetări privind dezvoltarea experimentală a unor alimente funcționale pe bază de produse apicole și plante medicinale	1. Bioeconomie
1151	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1184	Vasile Razvan	Filimon	STATIUNEA DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU VITICULTURA SI VINIFICATIE (SCDVV) IASI	INSTITUTUL DE CERCETARI BIOLOGICE IASI FILIALA A INCDSB BUCURESTI	Valorificarea sustenabilă a antocianilor din frunzele senescente de viță de vie stabilizați prin copigmentare și testarea proprietăților lor biologic active	1. Bioeconomie
1152	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1185	Monica	Simion	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	Platforma flexibila nanostructurata pentru biodetectie-BiosensFlex	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1153	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1186	Aurel - Valentin	Bîrdeanu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN SUDURA SI INCERCARI DE MATERIALE - ISIM TIMISOARA	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	Sistem hibrid Laser-Microunde pentru realizare de tratamente termice superficiale	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1154	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1187	Mihail	TARCOLEA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	Biomaterial nou pentru dispozitive medicale, fara Al si Ni, din sistemul Ti-Nb Zr-Ta-Hf	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1155	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1188	Victorita	Radulescu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		MICRO instalatie automata cu UV pentru epurarea biologica si a poluantilor specifici nesintetici (As, Zn, Cu, Cr, fenoli) din apa pentru alimentarele urbane si din cursurile naturale	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1156	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1189	DUMITRU	PRICOPI	INSTITUTUL ASTRONOMIC	MBM SOFTWARE&PARTNERS S.R.L.	Software de inalta performanta cu arhitectura paralela pentru procesarea datelor din Misiunile NASA-Kepler si ESA - PLATO	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
1157	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1190	Raluca Oana Sonia	Rob	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA		Sistem trifazat de filtrare activa pentru imbunatatirea calitatii energiei in rețelele electrice de distributie de 0,4 kV	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1158	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1191	Constantin	Vertan	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		Album de imagini digitale cu vizionare de tip vedere multipla	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1159	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1192	NICANOR	CIMPOESU	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Tehnologie laser pentru controlul vitezei de degradare în medii biologice	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1160	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1193	ALEXANDRINA	MUNTEAN	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Material de sigilare biomimetic pentru profilaxia cariei dintilor permanenti la copii si adolescenti	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1161	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1194	Radu George	Dimitriu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE- DEZVOLTARE PENTRU GEOLOGIE SI GEOECOLOGIE MARINA - GEOECOMAR	Centrul de Cercetare Științifică pentru Forțele Navale Constanta	Implementarea unui instrument de investigare geofizica si monitoring a securitatii spatiului maritim roman	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1162	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1195	Victor Rares	Medianu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	MGM STAR CONSTRUCT S.R.L.	Structuri Metal-izolator-Metal prntru conversia luminii in electricitate	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1163	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1196	Ligia Mihaela	Moga	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA		Metodologie, algoritm si program de calcul pentru determinarea performantei termice a elementelor de constructie cu alcatuire complexa.	3. Energie, mediu și schimbări climatice

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
1164	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1197	Catalin	Zaharia	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Dezvoltarea si validarea unui sistem demonstrativ pe baza de bionano-arhitecturi 3D autoasamblabile inovative pentru terapia cancerului colorectal si hepatic	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1165	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1198	Firuta	BORZA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA TEHNICA-IFT RA		Novel Sensing Media based on Magnetic Multilayer Microwires for Multifunctional Magnetoelastic Sensors	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1166	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1199	Dan Alexandru	Pavelescu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	ICPE S.A.	Înteruptor cu comutație in vid pentru alimentarea si protecția liniilor electrice de 110kV	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1167	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1200	Leahu	Ana	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA		„VALORIFICAREA PRINCIPIILOR ACTIVE DIN DESEURILE DE LA OBTINEREA ULEIULUI DE NUCI (NUX JUGLANDES L.) ÎN OBTINEREA UNUI PRODUS INOVATIV CU VALOARE DE ALIMENT FUNCTIONAL”	1. Bioeconomie
1168	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1201	Ovidiu	Schipor	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA		U-CAST - O platforma de calcul omniprezent pentru terapia asistata a tulburarilor de vorbire	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1169	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1202	Serban	Elena Cristina	UNIVERSITATEA BUCURESTI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	PROCESOR MODULAR PENTRU URINA BAZAT PE PILA DE COMBUSTIE CU UREE	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1170	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1203	Lucian	Baia	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI		Fotocatalizator cu morfologie controlata de Pt/TiO2 aerogel autodopat cu Ti3+ cu dublu avantaj: producerea eficienta de hydrogen si fotodegradarea unui poluant organic sub actiunea luminii vizibile	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
1171	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1204	Cristian	Carlanescu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Demonstrator experimental camera de ardere inovativa pentru turbomotoare cu gaze functionand cu gaze de putere calorifica mica si variabila	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1172	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1205	Chereches	Tudor	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	UPS PILOT ARM S.R.L.	Lansator electromagnetic de mare viteză utilizat pentru determinarea caracteristicilor mecanice ale materialelor vâsco-elastoplastice supuse vitezelor mari de deformare în structurile aerospatiale	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1173	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1206	Cristian Lucian	Stanciu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		Un nou compensator de ecou acustic stereofonic pentru sisteme de teleconferință	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1174	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1207	Bologa	Razvan	ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE	POLITIC BLUEPRINT SRL	EUROBAROMETRU – Aplicatie si vocabulare de sentiment pentru analiza sentimentelor proeuro din retele sociale romanesti	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1175	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1208	Elena-Beatrice	Ciuta	UNIVERSITATEA 1 DECEMBRIE 1918 ALBA IULIA		„Archaeology of Food” in Transilvania. Cercetari arheobotanice si arheozoologice privind dieta umana în protoistorie și antichitate.	6. Patrimoniu și identitate culturală
1176	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1209	Ion	Pirna	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATII DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA	CEPROCIM S.A.	Tehnologie inovativa de valorificare a prafului de electrofiltru din industria cimentului, ca amendament in agricultura	1. Bioeconomie
1177	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1210	CORNELIU	MUNTEANU	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GR. TH. POPA"	Creșterea duratei de biodegradare a implanturilor ortopedice biodegradabile din aliaje pe bază de magneziu prin depuneri superficiale	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
1178	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1211	Monica	Matei	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATII DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA	Dezvoltarea unei metode privind analiza parametrilor de zapada și a conținutului de umiditate a solului, pe baza datelor in situ, meteorologice și satelitare	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1179	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1212	Alina-Simona	Baiesu	UNIVERSITATEA PETROL GAZE PLOIESTI		Dezvoltarea unui sistem de laborator complet automat pentru bio-diminuarea CO2 utilizand culturi de alge	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1180	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1213	IOANA-RALUCA	BUNGHEZ	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti		BIOCOMPUSI DIN FRUCTE SI MATERIALE VEGETALE PENTRU ECRANE INTELIGENTE DE PROTECTIE SOLARA	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1181	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1214	Adela	Halmagyi	INSTITUTUL DE CERCETARI BIOLOGICE CLUJ FILIALA A INCDSB BUCURESTI	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Sistem de monitorizare și evaluare la scară multiplă a riscurilor în vederea conservării de calitate a semințelor oleaginoase	1. Bioeconomie
1182	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1215	Mircea	Ignat	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI		Integrarea actuatorilor magnetostrictivi intr-un sistem tehnologic de recuperare finala a titeiului captiv in straturi	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1183	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1216	Beatrice Mihaela	Radu	UNIVERSITATEA BUCURESTI	RESEARCH BEYOND LIMITS SRL	Tehnologie inovativa de evaluare a riscului de aparitie a diabetului	1. Bioeconomie
1184	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1217	Rodica Mihaela	Dinica	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"		MOLECULE BIO-ACTIVE PENTRU MATERIALE PE BAZA DE FIBRE ȘI SENZORI DE MEDIU	1. Bioeconomie
1185	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1218	cristina	cazan	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV		Eco-tehnologie de reciclare a modulelor fotovoltaice de siliciu prin integrare in compozite din deseuri de cauciuc si mase plastice	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
1186	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1219	Constantin	Mihai	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	MARCTEL - S.I.T. S.R.L.	Dezvoltarea de detectori de radiatie gamma compacti bazati pe tehnologia SiPM	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1187	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1220	Irina	Kacso	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	Preformularea formei solide a Ambazonei în scopul îmbunătățirii biodisponibilității și validarea tehnologiei de preparare la scară largă	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1188	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1221	IULIANA-MARLENA	PRODEA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDTP BUCURESTI	OPTIMIZAREA STABILITATII SISTEMELOR DISPERSE BIOPOLIMERICE	1. Bioeconomie
1189	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1222	Andrei	Dragomir	UNIVERSITATEA LUCIAN BLAGA	RESEARCH BEYOND LIMITS SRL	Sistem de sterilizare al apei eficient energetic	1. Bioeconomie
1190	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1223	Mihai	Varlam	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA	UNIVERSITATEA PITESTI	Validarea experimentală a unui sistem de propulsie cu pile de combustibil cu hidrogen pentru un autovehicul ușor - Demonstrator de Mobilitate cu Hidrogen	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1191	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1224	Paula	Obreja	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD		Tehnologie inovativa pentru electrozi conductori transparenti fara ITO folositi in aplicatii fotovoltaice	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1192	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1225	Cristian	Matei	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA	Advanced Irinotecan delivery system	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
1193	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1226	Valentin	ION	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	UPS PILOT ARM S.R.L.	Straturi subtiri procesate laser pentru ecranarea domeniului spectral infrarosu	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1194	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1227	Monica	Focsan	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	ELECTRONIC APRIL APARATURA ELECTRONICA SPECIALA S.R.L.	Nanosenzor plasmonic-microfluidic portabil conectat la smartphone pentru detectia rapida a intoxicatiei cu amatoxina din ciuperci	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1195	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1228	Florica	Papa	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU STIINTE BIOLOGICE	Sisteme hibride multifunctionale cu eficienta catalitica si electrocatalitica superioara in reactii de splitare a apei	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1196	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1229	Adrian	Rizea	INSTITUTUL DE OPTOELECTRONICA S.A.		ACOPERIRI ANTIREFLEX MULTI-SPECTRALE, DURABILE, REALIZATE PRIN UTILIZAREA UNOR MATERIALE NOI, IMBUNATATITE. DOMENIUL SPECTRAL: [425 1700]nm	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1197	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1230	Maria	Butnaru	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GR. TH. POPA"	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	Model experimental de hidrogeluri biocompatibile pentru obtinerea echivalentului stromal cu rol in regenerarea functionala a tesuturilor	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1198	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1231	Stefan-Mihai	Neamtu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE AEROSPATIALA "ELIE CARAFOLI" - I.N.C.A.S. BUCURESTI		Demonstrator Experimental pentru Metode de Calcul Aerodinamic in Faza de Preconcept	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1199	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1232	Dan	Mohanu	UNIVERSITATEA NATIONALA DE ARTE DIN BUCURESTI	CEPROCIM S.A.	Paste de injectare pentru tratamentul suportului picturilor murale în frescă din bisericile de lemn (sec. XVIII-XIX)	6. Patrimoniu și identitate culturală
1200	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1233	Alexandru Filip	Vladimirescu	UNITATEA MILITARA 02433 BUCURESTI	STIMPEX S.A.	Sistem integrat de prelevare probe biologice din zone contaminate	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
1201	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1234	LAJOS	LOSONCZI	COMFRAC R&D PROJECT EXPERT S.R.L.		Actuator haptic pentru îmbunătățirea diagnosticării bolilor de prostată	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1202	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1235	Ivan	Alexandra	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABEȘ " TIMISOARA	SPITALUL CLINIC JUDETEAN DE URGENTATIMISOARA	Nano-vezicule derivate din celule stem ca o opțiune "cell-free" in terapiile bazate pe celule stem	1. Bioeconomie
1203	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1236	Roxana	Ciceoi	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA		Model experimental de analiza de risc a speciei de acarieni neindigene Aceria kuko in relatie cu comportamentul oligofag al speciei	1. Bioeconomie
1204	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1237	Dan Cristian	Vodnar	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	Utilizarea eficientă a glicerolului brut de biodiesel în producția de acid lactic	1. Bioeconomie
1205	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1238	OVIDIU	TITA	UNIVERSITATEA LUCIAN BLAGA		Procedeu de transformare eficientă a biomasei folosind conducerea adaptivă bazată pe model a fermentației cu drojzii imobilizate	1. Bioeconomie
1206	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1239	Sandel	Simion	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA		Senzor de deplasare de inalta rezolutie bazat pe numararea codurilor asociate franjelor de interferenta	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1207	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1240	PETRICIA CLAUDIU	POP SITAR	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	HOLISUN S.R.L.	Metode inteligente pentru rezolvarea problemelor lanturilor de distributie integrate intr-o solutie open source	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1208	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1241	Petre	Savescu	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	SEDONA DEVELOPMENT SRL	Modelare neliniara si optimizare a sistemului integrat de cultivare si procesare la unele specii de plante aromatice si medicinale	1. Bioeconomie

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
1209	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1242	Ana Elena	Cismileanu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU BIOLOGIE SI NUTRITIE ANIMALA - IBNA BALOTESTI		Aplicarea unui set de metode in vitro rapide pentru testarea digestibilitatii unor furaje locale romanesti pentru rumegatoare a	1. Bioeconomie
1210	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1243	Elena	Poenaru	UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN DOMENIUL PATOLOGIEI SI STIINTELOR BIOMEDICALE "VICTOR BABES"	Sistem descentralizat de gestiune a metadatelor cercetarilor biomedicale	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1211	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1244	Elisabeta Elena	Tănase	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA	INSTITUTUL DE CERCETARI PRODUSE AUXILIARE ORGANICE S.A.	Noi materiale compozite biodegradabile și antimicrobiene pentru aplicații în industria alimentară	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1212	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1245	Cristian Felix	BLIDAR	UNIVERSITATEA DIN ORADEA	UNIVERSITATEA DE VEST "VASILE GOLDIȘ" ARAD	EFICIENTIZAREA BIOTEHNOLOGIILOR IN VITRO PRIN UTILIZAREA UNUI NOU AGENT GELIFICANT, FACTOR DE DEZVOLTARE A BIOECONOMIEI	1. Bioeconomie
1213	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1246	Claudiu-Florinel	Bisu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	MBM SOFTWARE&PARTNERS S.R.L.	Sistem experimental de monitorizare 3D și diagnoza a rulmenților de pala din cadrul turbinelor eoliene	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1214	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1247	Gabriela	Vochita	INSTITUTUL DE CERCETARI BIOLOGICE IASI FILIALA A INCDSB BUCURESTI	CENTRUL DE CERCETARE SI PRELUCRARE A PLANTELOR MEDICINALE PLANTAVOREL SA	Noi fitoextracte sigure din specii de arbori din Carpați cu potențial de îmbunătățire a sănătății umane și/sau animale	1. Bioeconomie
1215	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1248	Teodor	Sandu	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Biocompozite polimerice membranare cu activitate enzimatica crescuta, destinate epurarii apelor din fermele zootehnice	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1216	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1249	Camelia Florina	Florica	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA		Fotodetectori miniaturizati pe baza de nanofire de oxizi metalici	3. Energie, mediu și schimbări climatice

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
1217	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1250	Crenguta Madalina	Puchianu	UNIVERSITATEA OVIDIUS	MUZEUL DE ISTORIE NATIONALA SI ARHEOLOGIE	Platforma de diseminare publica a patrimoniului cultural prin vizualizare 3D interactiva	6. Patrimoniu și identitate culturală
1218	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1251	Ciprian	IONESCU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		Sistem complex "Remote Access" de caracterizare și monitorizare dinamică a supercondensatoarelor cu aplicații la autovehicule electrice/hibride	4. Eco-nanotehnologii și materiale avansate
1219	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1252	Stefan George	Stanciu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA	An Experimental Machine Intelligence Framework for the Automated Differentiation of Healthy, Dysplastic and Malignant Tissues Based on Multiphoton Microscopy Datasets	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1220	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1253	Eugen	Avram	UNIVERSITATEA BUCURESTI		Modelarea comportamentală și socială a atitudinilor și activităților proenvironmentale în Delta Dunării	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1221	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1254	MARIUS	ARGHIRESCU	CENTRUL DE CERCETARE PENTRU MATERIALE MACROMOLECULARE SI MEMBRANE S.A.		Realizarea unui lampadar cu LED-uri tip farfurie rotitoare actionat de un ansamblu tip motor magnetic- generator electric, autosusținut, funcțional în regim "free energy"	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1222	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1255	Ionelia	Taranu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU BIOLOGIE SI NUTRITIE ANIMALA - IBNA BALOTESTI		Produs furajer pentru diminuarea contaminării cu micotoxine la porc	1. Bioeconomie
1223	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1256	Mariana	Stefanut	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA		Prepararea si caracterizarea unor materiale biocompozite de uz stomatologic obtinute din fibre naturale/sintetice electrofilate si construirea unui dispozitiv de electrofilare de laborator	4. Eco-nanotehnologii și materiale avansate

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
1224	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1257	Florin	Nastase	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD		Explorarea proceselor de polimerizare în plasmă pentru a dezvolta nano-laminate multi-strat pentru domeniul electronicii organice.	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1225	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1258	Dan	Selaru	INSTITUTUL DE STIINTE SPATIALE-FILIALA INFLPR	UTI GRUP S.A.	Studiul si identificarea structurilor urbane capabile sa sustina infrastructuri fotovoltaice	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1226	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1259	Maria	URSE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA TEHNICA-IFT RA		Structuri magnetice moi si dure in geometrie planara integrabile in proximitatea senzorilor magnetorezistivi pentru aplicatii biomedicale	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1227	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1260	Boroica	Lucica	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD	Nano conductori oxidici transparenti din sistemul zinco-vanadio-boro-fosfatic dopat pentru sisteme fotovoltaice	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1228	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1261	Gabriela Elena	Dumitran	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		METODE DE REABILITARE A ECOSISTEMELOR ACVTICE AFECTATE DE EUTROFIZARE UTILIZAND ECOREMEDIAREA/ NANOPARTICULE	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1229	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1262	Ramona	Moldovan	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	INVESTIGAREA PREDICTORILOR GENETICI AI EFICIENȚEI TRATAMENTULUI PSIHOTERAPEUTIC VERSUS FARMACOLOGIC LA PACIENȚII CU TULBURARE DEPRESIVĂ MAJORĂ	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1230	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1263	Constantin	Croitoru	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU BIORESURSE ALIMENTARE - IBA BUCURESTI	INSTITUTUL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU VITICULTURA SI VINIFICATIE	Optimizarea biotehnologiei de elaborare a vinurilor seci provenite din soiuri Sauvignon Blanc prin cresterea concentratiei de glutatation natural pe cai endogene si exogene	1. Bioeconomie

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
1231	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1264	Iulian - Sorin	Munteanu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU MECATRONICA SI TEHNICA MASURARII		Noi materiale si nanotehnologii pentru dezvoltarea de procese high-tech de fabricatie micromecatronice pentru aplicatii industriale si biomedicale	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1232	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1265	anca	badulescu	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	MUZEUL CASA MURESENILOR	PATRIMONIUL LITERAR ȘI SIMBOLIC AL BRAȘOVULUI SECOLULUI XX	6. Patrimoniu și identitate culturală
1233	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1266	Radulescu	Cristiana	UNIVERSITATEA "VALAHIA" TARGOVISTE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	Senzori de gaze pe baza de compozit oxid de grafena redusa-oxid semiconductor utilizati in monitorizarea calitatii aerului	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1234	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1267	Mihai Cristian	Orzan	ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE	SC ITC - INSTITUTUL PENTRU TEHNICA DECALCUL SA	Utilizarea modelelor de neuromarketing pentru dezvoltarea sustenabilă a prezenței online a obiectivelor de patrimoniului cultural din România	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1235	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1268	Angela	REPANOVICI	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV		Sistem experimental de evaluare a mobilității oculare aplicat în cazul comportamentului simulat	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1236	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1269	Cristina	Dumitrescu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATII DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA	CEPROCIM S.A.	Materiale compozite performante pe baza de ciment portland si deseuri agricole	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1237	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1270	Adriana-Elena	Balan	UNIVERSITATEA BUCURESTI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Electrod inteligent pe baza de grafene pentru dispozitive electrochimice	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
1238	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1271	Polidor Paul	Bratu	INSTITUTULUI DE CERCETARI PENTRU ECHIPAMENTE SI TEHNOLOGII IN CONSTRUCTII – ICECON S.A.		Sistem de protecție antiseismică cu deformație amplificată și grad de izolare ridicat alcătuit din dispozitive elastomerice compozite	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1239	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1272	Radu Adrian	Munteanu	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA		Sistem pentru monitorizarea persoanelor în vârstă bazat pe senzori textili inteligenți	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1240	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1273	cristina	lincaru	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE STIINTIFICA IN DOMENIUL MUNCII SI PROTECTIEI SOCIALE - I N C S M P S		Oglinda pentru constientizarea potentialului de a deveni Oraș Smart	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1241	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1274	Alin Constantin	Murariu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN SUDURA SI INCERCARI DE MATERIALE - ISIM TIMISOARA		Sistem de examinare nedistructiva in infrarosu pentru tevi sudate si fittinguri realizate din materiale polimerice si compozite avansate	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1242	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1275	ADRIAN	STURZA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABEȘ " TIMISOARA		STRESS-UL OXIDATIV MEDIAT DE CATRE MONOAMINOXIDAZA SI DISFUNCTIA ENDOTELIALA IN DIABETUL ZAHARAT: UN NOU MECANISM AL MEMORIEI VASCULARE HIPERGLICEMICE	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1243	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1276	Constantin Paul	Ganea	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE -DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA		Metoda experimetala complexa de spectroscopie dielectrica pentru studierea proprietatilor electrice ale materialelor heterogene: identificarea mecanismelor de relaxare/conductie	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
1244	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1277	Catalin	Nae	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE AEROSPATIALA "ELIE CARAFOLI" - I.N.C.A.S. BUCURESTI		wtBOOM - Tehnologie pentru evaluarea bangului sonic utilizand tunele aerodinamice	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1245	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1278	Corneliu	Porosnicu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPRA		Sistem depoluant si antimicrobian hibrid	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1246	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1279	Cristina	Polonschii	CENTRUL INTERNATIONAL DE BIODINAMICA		Sistem electro-plasmonic cu sensibilitate ridicata pentru detectia de analiti	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1247	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1280	Mircea	Ruse	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDTP BUCURESTI	MICROCOMPOSITE DE STOCARE A ENRGIEI TERMICE PENTRU INDUSTRIA DE INCALTAMINTE	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1248	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1281	Carmen-Anca	Safta	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	Metoda de proiectare a turbinelor eoliene de mica putere prin similitudine in diferite conditii de mediu	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1249	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1282	Laura Carmen	Apostol	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA		Caracterizarea sosurilor realizate utilizand arome salbatice, cultivate si artificiale	1. Bioeconomie
1250	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1283	Ion-Marian	Popescu	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA		Tehnologie informațională de mentenanta predictiva prin prelucrare paralela, sincronizata si in timp real a unui numar mare de semnale de vibratii	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1251	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1284	Mihnea	Sandu	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI	MIRA TECHNOLOGIES GROUP SRL	SISTEME INTELIGENTE PENTRU MONITORIZAREA NIVELULUI DE HIDROCARBURI IN APELE UZATE CU APLICATIE LA REțele URbane	3. Energie, mediu și schimbări climatice

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
1252	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1285	Ilinca	Nastase	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI	MIRA TECHNOLOGIES GROUP SRL	Aplicație inteligentă în timp real pentru managementul calității aerului în mediul urban cu orientare către categoriile sensibile de persoane	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1253	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1286	Marin	Amareanu	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI	CEPROCIM S.A.	Betoane polimerice ecologice destinate îmbracamintilor rutiere	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1254	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1287	Robert	Ciocioiu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	NOI ALIAJE DE TITAN BETA PENTRU UTILIZARE ÎN DOMENIU MEDICAL - BETIALL	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1255	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1288	Maria Adriana	Acasandrei	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	SANIMED INTERNATIONAL IMPEX S.R.L.	Dezvoltarea si evaluarea in vitro a unei matrice colagenice cu aplicatii in repararea tesuturilor	1. Bioeconomie
1256	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1289	Gabriel	Ababei	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE- DEZVOLTARE PENTRU FIZICA TEHNICA-IFT RA	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	Metamateriale absorbante de banda larga bazate pe tricotare 3D cu microfibre feromagnetice	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1257	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1290	Dragos	Iliescu	UNIVERSITATEA BUCURESTI		Screeener pentru riscurile stilului de viață	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1258	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1291	Laura Madalina	Popescu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU METALE NEFEROASE SI RARE - IMNR	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Proces la presiune inalta in solutie - o tehnologie emergenta de fabricare a nanostructurilor hibride organic-anorganice pentru aplicatii de nisa	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1259	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1292	CAMELIA PUIA	PAPUC	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA	UNIVERSITATEA "TITU MAIORESCU"	Antioxidant natural pentru carne și produse din carne obținut din deșeuri provenite din industria vinului	1. Bioeconomie
1260	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1293	Monica-Adela	Enache	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	TEHNOIND ELECTRIC S.R.L.	Motor de c.c. fara perii eficient pentru automobile electrice	3. Energie, mediu și schimbări climatice

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
1261	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1294	Ionas Catalin	Dumitrescu	INOE 2000 - FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU HIDRAULICA SI PNEUMATICA BUCURESTI RA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATII DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA	Sistem termic combinat autonom pentru independeta energetica bazat pe panouri solare hibride	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1262	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1295	Ion-Daniel	Ilina	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		Imbunătățirea performanțelor funcționale și estimarea parametrilor mașinilor electrice de c.a. utilizând algoritmi inteligenți de optimizare, modelări numerice și încercări experimentale speciale.	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1263	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1296	Adela	Bara	ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE		Soluții informatice pentru modelarea comportamentului consumatorilor de energie electrică în rețele de tip Smart Grid	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1264	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1297	Adina	Bragaru	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Supra-nanoparticule bimetalice cu aplicatii in electrocataliza apei oxigenate si metanolului	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1265	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1298	Ileana Cornelia	Farcasanu	UNIVERSITATEA BUCURESTI	ASOCIATIA CENTRUL DE CERCETARE PENTRU TEHNOLOGII SUSTENABILE	Platformă eficientă de procesare a biomasei cu ajutorul drojdiilor	1. Bioeconomie
1266	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1299	Bogdan Viorel	Neamtu	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA TEHNICA-IFT RA	Pulberi și miezuri magnetice amorfe cu baza Fe de înaltă performanță obținute din materiale cu preț de cost scăzut	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1267	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1300	Ioan Cristian	loja	UNIVERSITATEA BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD	Metode experimentale pentru evaluarea serviciilor ecosistemice ale lacurilor urbane in contextul schimbarilor climatice globale	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1268	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1301	Alina Cristina	Neguț	INSTITUTUL NATIONAL DE BOLI INFECTIOASE "PROF.DR.MATEI BALS"	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Medicina translațională: relansarea preparatelor fagice ca opțiune în tratamentul infecțiilor multirezistente la antibiotice	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
1269	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1302	Dragoș	Ovezea	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI		Actuatori tip stiva piezoelectrica si sistem de asamblare a acestora, cu aplicatii in pozitionari ultraprecise pentru forte reduse	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1270	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1303	Viorica	Pârvulescu	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE CHIMICO - FARMACEUTICA - I.C.C.F. BUCURESTI	Materiale biohibride MSN-polizaharide utilizate ca vectori pentru ingrediente active in domeniul farmaceutic si in agricultura	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1271	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1304	Livia	Sima	INSTITUTUL DE BIOCHIMIE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	Testarea microfluidica a administrarii terapeutice de FGF2 pentru regenerare osoasa	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1272	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1305	Viorica	Meltzer	UNIVERSITATEA BUCURESTI	UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA	Gel de uz topic cu actiune tripla anestezica, antiinflamatoare si antimicrobiana	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1273	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1306	Alexandru	Martian	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		Platformă experimentală de detecție spectrală pentru aplicații radio cognitiv	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1274	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1307	MIHAI	BRÂNZEI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI	Model demonstrativ pentru îmbunatatirea semnificativă a duratei de exploatare a compresoarelor pentru aer/gaze	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1275	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1308	Adrian	Manea	INSTITUTUL DE BIOLOGIE SI PATOLOGIE CELULARA „NICOLAE SIMIONESCU"		Metoda neinvaziva bazata pe nanotehnologie pentru imagistica moleculara a stresului oxidativ in bolile cardiovasculare	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
1276	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1309	Andrei	Popescu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	Fabricarea prin imprimare laser 3D de proteze metalice craniene functionalizate cu straturi subtiri ceramice bioactive	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1277	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1310	Marius Andrei	Olariu	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	Micro-supercondensator flexibil solid printat pe bază de polielectrolit	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1278	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1311	Suzana	Danoiu	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	SEDONA DEVELOPMENT SRL	Pat inteligent modular reconfigurabil destinat pacientilor cu deficiente motorii	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1279	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1312	Eleonora-Mihaela	Ungureanu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE CHIMICO - FARMACEUTICA - I.C.C.F. BUCURESTI	Materiale noi pentru senzori stocastici cu aplicatii pentru analize farmaceutice	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1280	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1313	Ruxandra Mihaela	Cretu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU STIINTE BIOLOGICE	"STATIUNEA DE CERCETARE DEZVOLTARE AGRICOLA"SECUIENI	Valorificarea unor fractiuni active vegetale cu efect de bio-pesticid pentru cultura ecologica de plante medicinale si aromatice	1. Bioeconomie
1281	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1314	IOAN CORNELIU	SĂLIȘTEANU	UNIVERSITATEA "VALAHIA" TARGOVISTE		Microcip energetic pentru gestionarea elementelor volatile de stocare a energiei	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1282	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1315	VIOLA MARIA	POPOV	SPITALUL CLINIC "COLENTINA" BUCURESTI	UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA	Rolul microparticulelor in mecanismele patogenetice ale complicatiilor vasculare la pacientii cu mieloproliferari cronice	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1283	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1316	RUXANDRA IRINA	ERBASU	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI		Studiu experimental si numeric asupra structurilor istorice din lemn reabilitate cu materiale compozite tip NSM FRP	6. Patrimoniu și identitate culturală
1284	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1318	Andreea	Moncea	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI		Materiale avansate de înaltă performanță cu conținut de nano-SiO2 și nano-Al2O3 cu aplicabilitate în industria materialelor de construcții	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
1285	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1319	Virginia	Sandulescu	INSTITUTUL NATIONAL DE STUDII SI CERCETARI PENTRU COMUNICATII - I.N.S.C.C.	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	Îmbunătățirea sănătății și securității muncii utilizând parametrii vocali pentru determinarea stresului	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1286	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1320	Carmen	Nastase	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU STIINTE BIOLOGICE	Evaluarea potentialului de dezvoltare sustenabila prin bioantreprenariat in arealele montane ale judetelor Suceava si Neamt	1. Bioeconomie
1287	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1321	Ilie	Voicu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU BIOLOGIE SI NUTRITIE ANIMALA - IBNA BALOTESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARI ECONOMICE "COSTIN C. KIRITESCU"	Actualizarea bazei de date privind potentialul nutritiv al resurselor furajere din zona montana in vederea maximizarii conversiei acestora in productia de lapte si carne din fermele traditionale.	1. Bioeconomie
1288	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1322	Anita-Laura	Radu	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU	Proces inovativ de obtinere a ceramicii de nitrura de Titan pe calea compozitelor polimerice hibride	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1289	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1323	petronela	gradinariu	INSTITUTUL DE CERCETARI BIOLOGICE IASI FILIALA A INCDSB BUCURESTI	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	Testarea calitatii hidrocarbonoclastice a speciei Tuber uncinatum.	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1290	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1324	Gillich	Gilbert-Rainer	INSTITUTULUI DE CERCETARI PENTRU ECHIPAMENTE SI TEHNOLOGII IN CONSTRUCTII – ICECON S.A.	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	Sistem adaptiv de excitare acustică și electromagnetice cu baleiere de frecvență pentru evaluarea integrității structurilor mecanice	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1291	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1325	Cristina	Capatina	UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA		Studiul activitatii 25-hidroxilazice in miocitele umane recoltate la autopsie-investigarea mecanismului activarii locale a vitaminei D la nivel muscular	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
1292	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1326	Sorin Daniel	Dan	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	COMPANIA DE INFORMATICA APLICATA S.A.	Dezvoltarea și validarea de metode inovative pentru reducerea riscului microbiologic prin decontaminarea carcaselor de bovine, porcine și păsări destinate consumului public	1. Bioeconomie
1293	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1327	Madalina	Sandulescu-Tudorache	UNIVERSITATEA BUCURESTI	CENTRUL DE CHIMIE ORGANICA AL ACADEMIEI ROMANE "C.D.NENITESCU"	Tehnologia MIP-SLM pentru producerea aromelor naturale de tipul alchil pirazina cu larga utilizare in industria agro-alimentara	1. Bioeconomie
1294	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1328	Florin - Cătălin	Olteanu	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV		Studiu asupra implementării unui model de proces de management al riscului în fabricația LEAN	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1295	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1329	Borozan	Aurica	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA A BANATULUI "REGELE MIHAI I AL ROMANIEI" DIN TIMISOARA		DEZVOLTAREA UNUI MODEL EXPERIMENTAL DE EVALUARE A FERTILITATII SOLULUI IN URMA UTILIZARII INGRASAMINTELOR VERZI	1. Bioeconomie
1296	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1330	Adi	Ghebour	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	Noi tehnologii pentru sinteza de materiale hibride sensibile la variații de pH pe bază de haloisit si ciclodextrină pentru tratarea bolilor inflamatorii intestinale	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1297	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1331	Otilia Elena	Dragomir	UNIVERSITATEA "VALAHIA" TARGOVISTE		Instrumente inovative dedicate microretelelor electrice inteligente cu producere distribuita din surse de energie regenerabile (PD-SER)- InToolGrid	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1298	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1332	RALUCA	SOMOGHI	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Materiale noi ZnO-nanostructurate si impotriva depunerilor de gheata obtinute prin metode "ecofriendly"	3. Energie, mediu și schimbări climatice

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
1299	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1333	Miruna Mihaela	Micheu	SPITALUL CLINIC DE URGENTA		Demonstrarea sigurantei si eficientei pe termen scurt-mediu a terapiei cu celule stem medulare autologe la pacientii cu insuficienta cardiaca ischemica cronica severa	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1300	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1334	Carmen	Voicu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		Platformă de optimizare pentru un sistem multiutilizator cu masiv MIMO	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1301	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1335	Oana Claudia	Deleanu	INSTITUTUL DE PNEUMOTIZIOLOGIE "MARIUS NASTA "	SPITALUL CLINIC DE URGENTA	PROGN-OSA - Strategie personalizată pentru prognoza riscului cardiovascular la pacienții cu sindrom de apnee in somn de tip obstructiv și hipertensiune arterială	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1302	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1336	Florin Daniel	Anton	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		Platforma de Servicii in Cloud pentru Gestiunea Fisei Electronice de Observatie a Pacientului in Spitale.	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1303	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1337	Gratiela Teodora	Tihan	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU STIINTE BIOLOGICE	Imbunatatirea tehnologiei de imobilizare enzimatica a alcalin fosfatazei in vederea cresterii performantelor unor materiale implantabile.	1. Bioeconomie
1304	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1338	Georgeta	Fidler	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU STIINTE BIOLOGICE	ASOCIATIA CENTRU DE CERCETARE STIINTIFICA IN DOMENIUL BIOCHIMIEI APLICATE SI BIOTEHNOLOGIEI (BIOTEHNOL)	Tehnologie de laborator pentru obținerea de biomasă de Flammulina velutipes îmbogățită în compuși biologic activi	1. Bioeconomie
1305	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1339	Ionel	Balcu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	Sistem inovativ de cofraje izolante din polistiren grafitat	3. Energie, mediu și schimbări climatice

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
1306	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1340	Ovidiu Cristian	Oprea	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU BIORESURSE ALIMENTARE - IBA BUCURESTI	Ambalaje nanostructurate cu activitate antimicrobiana pentru siguranta alimentelor	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1307	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1341	Lavinia-Petronela	Curecheriu	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	GRADIENT S.R.L.	O noua tehnica pentru caracterizarea la camp inalt a ceramicelor avansate	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1308	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1342	Octavian Thor	Pleter	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE AEROSPATIALA "ELIE CARAFOLI" - I.N.C.A.S. BUCURESTI	Laborator numeric pentru particule transportate de fluid cu aplicații în aviație referitoare la cenușă vulcanică și givraj	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1309	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1343	Lenuta	Alboaie	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	Sistem Cloud de monitorizare ambientala si recomandare personalizata	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1310	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1344	Lorena	Deleanu	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"		Biolubrifianți pe bază de uleiuri vegetale, biopolimeri și nanoaditivi	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1311	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1345	Dinescu	Maria	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	MIRA TECHNOLOGIES GROUP SRL	Scriere directa cu laserul de nanomateriale hibride pentru aplicatii in senzori: realizarea unei platforme originale si integrate de detectie a materialelor explozibile	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1312	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1346	MARIA	HARJA	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA "ION IONESCU DE LA BRAD"	Valorificarea avansată a cenușii de termocentrală în eco-materiale pentru construcții și îmbunătățirea caracteristicilor solului	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1313	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1347	TIBERIU	TUDORACHE	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	GESIN RESEARCH S.R.L.	SISTEM PENTRU DIAGNOZA COMPLEXĂ A STĂRILOR MAȘINILOR ELECTRICE ROTATIVE	3. Energie, mediu și schimbări climatice

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
1314	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1348	Valentina	Negoita	INSTITUTUL ONCOLOGIC PROF.DR.ALEXANDRU TRESTIOREANU BUCURESTI		Evaluarea proprietatilor adjuvante ale Ganoderma lucidum pentru diminuarea efectelor adverse ale chimioterapiei antitumorale	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1315	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1349	Neață	Gabriela	ASOCIATIA CENTRU DE CERCETARE STIINTIFICA IN DOMENIUL BIOCHIMIEI APLICATE SI BIOTEHNOLOGIEI (BIOTEHNOL)	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	Imbunatatirea eficacitatii utilizarii apei in unele culturi agricole utilizand noi materiale polimerice biodegradabile	1. Bioeconomie
1316	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1350	Carmen	Mihoc	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA		Noi materiale compozite nanostructurate cu aplicații în domeniul biomedical	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1317	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1351	Pescaru	Radu-Aurel	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI		GHID DE BUNE PRACTICI PENTRU ELEMENTE DE INCHIDERE LA CLĂDIRI CARE RĂSPUND CRITERIILOR PROPRII CONCEPTULUI DE CASĂ ACTIVĂ	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1318	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1352	Lucia	Angelescu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		Imbunatatirea proprietatilor de suprafata pentru un biomaterial de tip GUM prin Self-Nano-Crystallization (SNC)	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1319	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1353	Anton Alexandru	Ciucu	UNIVERSITATEA BUCURESTI		Platforma electrochimica performanta de micro-senzori pentru determinarea din fluide biologice a neurotransmitatorilor ca indicatori ai unor tulburari mentale. Testare si validare	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1320	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1354	Ovidiu	Nemes	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Noi agenti de cuplare in materiale compozite biocompatibile.Studiu complex de interfata	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
1321	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1356	mihaela ancuta	Boaru	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA		Cercetari experimentale privind cresterea pastravului cu biomasa larvara de insecte obtinuta prin valorificarea superioara a dejectiilor animalelor de ferma	1. Bioeconomie
1322	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1357	CÂRLESCU	PETRU	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA "ION IONESCU DE LA BRAD"	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATII DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA	DEZVOLTAREA UNUI NOU MODEL INOVATIV DE USCĂTOR VERTICAL CU RECUPERARE DE CĂLDURĂ PENTRU DESHIDRATAREA SEMINTELOR DE CEREALE	1. Bioeconomie
1323	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1358	Eftalea	Carpus	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDTP BUCURESTI	MINET SA	Reciclarea creativa a deseurilor textile post-consum pentru elemente non-structurale din arhitectura constructiilor sustenabile	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1324	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1359	Titi	Paraschiv	UNIVERSITATEA "TITU MAIORESCU"	WING COMPUTER GROUP S.R.L.	Metoda de antrenare a memoriei de scurta si lunga durata bazata pe reprezentarea undelor cerebrale prin culori	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1325	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1360	Mircea	Marin	INSTITUTUL E - AUSTRIA TIMISOARA		RoLog: programare bazata pe reguli cu strategii pentru calcul si deductie	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1326	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1361	Stefan	Neatu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA		Dezvoltarea de sisteme nanocompozite pentru aplicatii fotoelectrocatalitice	3. Energie, mediu și schimbări climatice

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
1327	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1362	Cristian	Sorica	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATII DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	TEHNOLOGIE VALIDATA IN LABORATOR PENTRU CONDITIONAREA PRODUSELOR HORTICOLE UTILIZAND RADIATIA NEIONIZANTA ULTRAVIOLETA UV-C	1. Bioeconomie
1328	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1363	CRISTINA LAVINIA	NISTOR	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Optimizarea si validarea tehnologiei de obtinere a acoperirilor epoxy inteligente cu proprietati de auto-reparare, bazate pe microrezervoare de silice incarcate cu agenti activi	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1329	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1364	Edmond	MAICAN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATII DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA	Tehnologie ieftină de pretratare continuă, pentru conversia sustenabilă în bioetanol a reziduurilor lignocelulozice	1. Bioeconomie
1330	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1365	Dan	Savastru	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD		SISTEM DE CONTROL SI GHIDARE PENTRU TINTE NECOOPERANTE	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1331	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1366	Constanta	Urzeala	UNIVERSITATEA NATIONALA DE EDUCATIE FIZICA SI SPORT DIN BUCURESTI	TEHNOMED TRADING SRL	Exersarea fizica a copilului insulino-dependent si telemedicina, in managementul diabetului	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1332	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1367	Mircea Dan	Iudean	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA		Sistemul IoT bazat pe oglinda cu două fețe, cu caracteristici de recunoaștere a gesturilor mâinii.	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
1333	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1368	DUMITRITA OLIVIA	RUGINA	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA		Sisteme inteligente miniaturizate proiectate pentru livrarea topică a antocianilor: o nouă paradigmă pentru industria medicală	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1334	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1369	Dragos-Florin	Sburlan	UNIVERSITATEA OVIDIUS	ROENER ENERGYPRO S.R.L.	Studiu inteligent pentru cladiri eficiente	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1335	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1370	Mihai	Lesnic	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI		Cercetări privind optimizarea tehnologiei de epurare a apelor uzate din mediul rural cu evacuarea directă a efluenților în receptori naturali	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1336	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1371	Sonia	Socaci	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA		Progrese in valorificarea reziduurilor alimentare: microsistem nou si stabil cu uleiuri esentiale incapsulate cu rol de conservat natural	1. Bioeconomie
1337	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1372	Anisoara	Cimpean	UNIVERSITATEA BUCUREȘTI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCUREȘTI	Imbunătățirea reparării defectelor osoase de către nanostructuri pe bază de TiO2 inspirate de la scoică și funcționalizate cu fitomolecule bioactive	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1338	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1373	Emandi	Ana	MINADIS SRL		Cimentul Natural si Mortarele Istorice prin Valorificarea Deseurilor din Industria Otelurilor	6. Patrimoniu și identitate culturală
1339	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1374	Maria	Haiducu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE -DEZVOLTARE PENTRU PROTECTIA MUNCII - I.N.C.D.P.M. "ALEXANDRU DARABONT" - BUCUREȘTI	UNIVERSITATEA BUCUREȘTI	Dezvoltarea unei metode rapide pentru determinarea agenților biologici în mediul de lucru prin spectrofotometrie UV VIS	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1340	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1375	Vasile	Tiron	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	APEL LASER S.R.L.	Tehnică hybrid HiPIMS și PLD de sinteză de straturi dure pe materiale sensibile la temperatură	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
1341	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1376	Mihai Cosmin	Coroabea	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	ALSECA ENGINEERING SA	Materiale avansate inovative cu formare prin injectie bazate pe nanocompozitele polimerice pentru repere auto de exterior (IPOEXA)	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1342	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1377	Laura	Paulette	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA		Evaluarea in situ a variabilitatii spatiale a solurilor prin utilizarea de senzori de proximitate: PXRF/VisNIR.	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1343	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1378	Codruta	Badaluta Minda	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	Modelarea proceselor hidrologice in bazine hidrografice mici in contextul schimbarilor climatice	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1344	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1379	Mariana Cornelia	Tilincea	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE TARGU MURES		Dezvoltarea unei metode non-invazive de evaluare a peroxidării lipidice prin determinarea malondialdehidei din probe biologice	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1345	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1380	Marius	Stamate	UNIVERSITATEA "VASILE ALECSANDRI" DIN BACĂU		APLICATIE ONLINE PENTRU REPREZENTAREA GEOSTATISTICA A DISTRIBUTIEI CONCENTRATIEI DE RADON LA NIVELUL UNEI LOCALITATI	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1346	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1381	Norbert	Gal-Nădășan	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA		Pacientul Virtual: un instrument de învățare pentru rezidenții de Ortopedie și Reabilitare Medicală	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1347	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1382	Niculae	Toma	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI		Realizarea unui model experimental de masina cu suruburi elicoidale prin fabricatie aditiva	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1348	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1383	Maria	Stefan	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	MINESA INSTITUTUL DE CERCETARI SI PROIECTARI MINIERE SA	SISTEM INTEGRAT AUTONOM PENTRU PURIFICAREA AVANSATA A APEI UTILIZAND NANOCOMPOZITE MAGNETICE SI PLASMA RECE	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
1349	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1384	Gabriela	Georgescu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Demonstrator de nou material nanocompozit magnetic fluorescent cu utilizare in defectoscopia magnetica	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1350	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1385	Bogdan	Tebrean	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA		CERCETĂRI PRIVIND UTILIZAREA MATRICELOR CAPACITIVE COPLANARE ÎN MONITORIZAREA PARAMETRILOR DISPOZITIVELOR CU ELIBERARE CONTROLATĂ DE SUBSTANTA	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1351	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1386	Daniet Tudor	Cotfas	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	MIRA TECHNOLOGIES GROUP SRL	Surse scalabile inteligente ce utilizeaza recuperarea de energie	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1352	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1387	ELENA	CARCADEA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA		Sursa de putere bazata pe hidrogen ca alternativa de alimentare pentru situatii de urgenta	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1353	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1388	Ionut	Sandric	UNIVERSITATEA BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN CONSTRUCTII, URBANISM SI DEZVOLTARE TERITORIALA DURABILA "URBAN-INCERC"	Solutie WebGIS pentru simularea si cuantificarea spatia si temporala a accesibilitatii teritoriului Romaniei	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1354	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1389	Bogdan Ioan	Groza	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA		Tehnologii pentru securitatea accesului de la distanta la vehicule folosind telefoane inteligente	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
1355	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1390	Iuliana Diana	Barbulescu	PHARMACORP INNOVATION S.R.L.	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN DOMENIUL PATOLOGIEI SI STIINTELOR BIOMEDICALE "VICTOR BABES"	NOI PROCESSE PENTRU MODELAREA SI OPTIMIZAREA TULPINILOR DE DROJDII PENTRU OBTINEREA DE BIOINGREDIENTE INOVATIVE SIGURE CU EFECT ANTIDIABETIC	1. Bioeconomie
1356	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1391	SIMONA	TRIFU	UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA		DEZVOLTAREA SI IMPACTUL PSIHIATRIEI PSIHODINAMICE IN DIAGNOSTICAREA SI TRATAREA TULBURARILOR PSIHICE IN ROMANIA	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1357	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1392	Ioan	Botiz	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	CONTINENTAL AUTOMOTIVE ROMANIA SRL	NANOMATERIALE AVANSATE PENTRU SISTEME OPTICE IMBUNATATITE FOLOSITE IN INDUSTRIA AUTOMOTIVA	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1358	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1393	Mihaela	Economescu	INSTITUTUL DE VIRUSOLOGIE "STEFAN S.NICOLAU"	INSTITUTUL CLINIC FUNDENI	Dezvoltarea de noi instrumente de diagnostic pentru cancerul gastric: evaluarea keratinei 17	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1359	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1394	Laurentiu	Slatineanu	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI		Minimasina unealta universală, modulară și ecologică	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1360	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1395	Mihai	Anastasescu	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU	INSTITUTUL DE BIOLOGIE	Structuri hibride inovatoare bazate pe enzime / oxizi nanostructurati 1D pentru cresterea fertilitatii solului prin accelerarea vitezei de biodegradare	1. Bioeconomie
1361	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1396	Mona	Mihailescu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	Elemente holografice fabricate prin polimerizare cu doi fotoni pentru model demonstrativ de comunicatii optice	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1362	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1397	gener	ismail	UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA	TESTING THE HYPOTHESIS OF A KEY ROLE PLAYED BY CHROMIUM COMPOUNDS IN THE PATHOGENESIS OF BALKAN ENDEMIC NEPHROPATHY	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
1363	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1398	Paul Octavian	Stanescu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE CHIMICO - FARMACEUTICA - I.C.C.F. BUCURESTI	Sistem de eliberare controlata pe baza de arhitecturi complexe cu celuloza bacteriana si micro-vezicule de tip hidrogel	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1364	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1399	Gheorghe	Gheorghe	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU MECATRONICA SI TEHNICA MASURARII	MBM SOFTWARE&PARTNERS S.R.L.	Sistem Cyber-MixMechatronic Adaptronic Ultraprecis de telecontrol 3D multiaplicativ, telemonitorizat in diferite medii industriale	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1365	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1400	LILIANA-ANDREEA	COSTAS	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA		Sensor de camp magnetic pe baza de nanofire singulare	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1366	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1401	Ionut	Topala	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	INSTITUTUL DE CERCETARI BIOLOGICE IASI FILIALA A INCDSB BUCURESTI	Metoda de expunere bazata pe plasma non-termica la presiune atmosferica pentru cresterea eficientei chimioterapiei in cazul melanomului malign	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1367	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1402	Nicolicescu	Claudiu	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA		Electrozi inteligenți din compozite nanostructurate pentru liniile robotizate de sudare prin puncte din industria auto	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1368	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1403	Raluca	Boteanu	INSTITUTUL DE BIOLOGIE SI PATOLOGIE CELULARA „NICOLAE SIMIONESCU"		Sistem personalizat 3D utilizând celule endoteliale in cultura pentru detectia si evaluarea activității agenților angiogenici	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1369	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1404	Ciprian-Bogdan	Chirila	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA		Obiecte de invatare auto-generative pentru discipline de stiinta calculatoarelor	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1370	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1405	Doina	Raducanu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	VLAD SIMIONESCU & ASOCIATII, ARHITECTI S.R.L.	Suprafete spatiale metalice hibride pentru structuri complexe procesate prin Curved Crease Folding (CCF)	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
1371	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1406	Sonia	Iurian	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca		Analiza de textură în estimarea profilului de dezagregare și a proprietăților senzoriale ale formelor farmaceutice orodispersabile	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1372	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1407	Laurentiu-Marian	Angheluta	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD	INSTITUTUL DE SPEOLOGIE "EMIL RACOVITA"	Platformă digitală integrată pentru valorizarea peisajului cultural din Munții Buzăului. Studiu de caz: cadrul natural și monumentele istorice din zona Aluniș-Bozioru	6. Patrimoniu și identitate culturală
1373	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1408	Dan Ioan	STOIA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Dezvoltarea și verificarea unui sistem de testare a protezelor de gleznă la solicitari ciclice de natură fiziologică	4. Eco-nanotehnologii și materiale avansate
1374	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1409	Catalin	Lazar	INSTITUTUL DE BIOCHIMIE	INSTITUTUL DE VIRUSOLOGIE "STEFAN S.NICOLAU"	Peptide derivate din Lactoferina umana cu activitate antivirala de spectru larg	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1375	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1410	Bogdan	Dobrica	UNIVERSITATEA BUCURESTI	OPTOELECTRONICA - 2001 S.A.	Dispozitiv hiperspectral portabil pentru evaluarea rapida a gradului de prospetime si al calitatii produselor din carne	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1376	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1411	Marius-Florin	Trușculescu	INSTITUTUL DE STIINTE SPATIALE-FILIALA INFLPR	AGENTIA SPATIALA ROMANA	Repetor Radio românesc pentru extinderea acoperirii EGNOS la regiunile polare	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1377	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1412	Ditu	Lia-Mara	UNIVERSITATEA BUCURESTI	I.C.P.E. BISTRITA S.A.	UTILIZAREA UNUI NOU MODEL DE MATERIALE POLIMERICE FUNCȚIONALIZATE ÎN ÎMBUNĂTĂȚIREA METODELOR DE POTABILIZARE A APEI	4. Eco-nanotehnologii și materiale avansate
1378	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1413	Claudiu	Dragasanu	INSTITUTUL DE STIINTE SPATIALE-FILIALA INFLPR	AGENTIA SPATIALA ROMANA	Simulator al Câmpului Magnetic Terestru pentru Determinarea și Controlul Atitudinii Sateliților	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
1379	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1414	Alin Cristinel	Cotiga	UNIVERSITATEA BUCURESTI		Improving the efficiency of the caregiving process for children with degenerative diseases through professional training, counseling and psychotherapy of the parents	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1380	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1415	MÂNDRA EUGENIA	BADEA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Terapia fotodinamica cu fotosensibilizatori naturali utilizati in controlul biofilmului oral	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1381	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1416	Nicoleta Corina	Predescu	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA	UNIVERSITATEA "TITU MAIORESCU"	Conservant natural de origine vegetala bogat in nitriti pentru carne si produse din carne	1. Bioeconomie
1382	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1417	Mihai	Constanta	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA	PHARMACORP INNOVATION S.R.L.	Bio-ingrediente și rețete inovative destinate creării de noi furaje pentru peste cu costuri reduse	1. Bioeconomie
1383	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1418	Bogdan	Ichim	INSTITUTUL DE MATEMATICA "SIMION STOILOW" AL ACADEMIEI ROMANE		Software experimental pentru optimizare si pentru stabilirea preturilor	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1384	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1419	Maria Daniela	Pojoga	UNIVERSITATEA BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN DOMENIUL PATOLOGIEI SI STIINTELOR BIOMEDICALE "VICTOR BABES"	Evaluarea expresiei genelor pentru telomerază și a lungimii telomerelor-nou instrument molecular pentru rafinarea prognosticului în Gamapatie Monoclonala cu Semnificație Necunoscută și Mielom Multiplu	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1385	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1420	Adrian	Pana	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	ICPE S.A.	Compensator capacitiv inteligent pentru creșterea eficienței energetice în rețelele electrice de distribuție de medie tensiune	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1386	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1421	Adrian Pavel	Trifa	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca		PCR digital versus real-time PCR pentru detectia și cuantificarea mutațiilor driver low burden la pacienții cu neoplasme mieloproliferative	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
1387	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1422	Virgil	Paunescu	SPITALUL CLINIC JUDETEAN DE URGENTATIMISOARA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABEȘ " TIMISOARA	Tehnici de bioimprimare 3D pentru generarea constructelor tisulare care mimeaza micromediul tumoral	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1388	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1423	Viorel	Popa	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI		Tehnici de consolidare neinvazive pentru clădiri de patrimoniu folosind armături posttintinse	6. Patrimoniu și identitate culturală
1389	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1424	Iosif - Daniel	Șimăndan	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA		Senzor de NOx și UV pe bază de multistraturi complexe de nanotuburi de carbon si porfirine.	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1390	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1425	Mihai Ioan	Rosca	ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE	SC ITC - INSTITUTUL PENTRU TEHNICA DECALCUL SA	Optimizarea comertului online de mancarea organica utilizand tehnici de eye-tracking	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1391	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1426	Rodica Milena	ZAHARIA	ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE	SC ITC - INSTITUTUL PENTRU TEHNICA DECALCUL SA	Solutie Inteligenta pentru Oras Inteligent	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1392	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1427	Roxana	Radvan	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD	WING COMPUTER GROUP S.R.L.	Sistem inteligent aeropurtat cu investigatii georadar	6. Patrimoniu și identitate culturală
1393	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1428	Ioan Bogdan	Belean	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	INSTITUTUL ONCOLOGIC PROF.DR.I.CHIRICUTA CLUJ-NAPOCA	Software pentru estimarea și analiza automată a nivelelor de expreieie genică folosind tehnologia microarray	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1394	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1429	Florentina	Neatu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA		O metodologie generala de sinteza a precursorilor de bio-polimeri: cai catalitice de obtinere a acizilor aromatici mono- si dicarboxilici	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
1395	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1430	TRAIAN	CIOROIANU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU PEDOLOGIE, AGROCHIMIE SI PROTECTIA MEDIULUI - ICPA BUCURESTI	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	Structuri sinergice de nutrienți și compuși bioactive naturali pentru stimularea creșterii plantelor și combaterea carențelor nutriționale aplicabile în agricultura ecologică	1. Bioeconomie
1396	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1431	Simion	Simon	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA	Capabilitate de tipul in situ incarcare/descarcare electrica pentru Rezonanta Magnetica Nucleara cu Rotire la Unghi Magic	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1397	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1432	Daniel Catalin	Baldovin	INSTITUTUL DE MECANICA SOLIDELOR		Realizarea unui nou absorbitor de socuri pentru sisteme dinamice cu excitatia masei	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1398	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1433	Dorina	Ticos	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	UPS PILOT ARM S.R.L.	Tehnologie de îndepărtare a prafului in spatiul cosmic de pe panouri solare și oglinzi de înaltă calitate folosind fascicule de electroni	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1399	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1434	Oana Tatiana	Nedelcu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD		Sistem complet transparent pentru aplicatii biomedicale bazate pe microfluidica	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1400	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1435	Nicusor	Dragan	INSTITUTULUI DE CERCETARI PENTRU ECHIPAMENTE SI TEHNOLOGII IN CONSTRUCTII – ICECON S.A.	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"	Sistem inovativ modular in conceptie multifunctionala cu performante 4-in-1 pentru protectia acustica, antivibratila si termica a anvelopei constructiilor	3. Energie, mediu și schimbări climatice

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
1401	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1436	FLORIN	TUDORACHE	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	Proces tehnologic de producere și integrare a materialelor ceramice multi-senzitive în sisteme multi-senzor	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1402	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1437	CRISTINA-SORINA	CATANA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Profilul micro-ARN-urilor salivare- un instrument de screening pentru diagnosticul declinului cognitiv din aging	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1403	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1438	Sorina	Botis	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	MUZEUL DE ISTORIE BRASOV	Valorificarea Patrimoniului si Identitatii Culturale din Tara Barsei prin Turism Cultural	6. Patrimoniu și identitate culturală
1404	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1439	Ion	DIMA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE AEROSPATIALA "ELIE CARAFOLI" - I.N.C.A.S. BUCURESTI		"Tehnologie de Control Dimensional si Corectie de Pozitie pentru un Demonstrator de Fuselaj Posterior de Bizjet de Noua Generatie"	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1405	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1440	Tanta	Spataru	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU		Obtinerea de electrocatalizatori nanostructurati prin depunere din sisteme lipozomale	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1406	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1441	TANASE	Cristian Andy	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA		Sistem demonstrativ functional pentru implementarea specificatiilor ModbusE in FPGA.	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1407	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1442	Talpeanu	Dorinel	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Demonstrator de noi materiale nanocompozite bioceramice cu aplicatii in traumatologie	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1408	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1443	Casarica	Angela	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE -DEZVOLTARE CHIMICO - FARMACEUTICA - I.C.C.F. BUCURESTI	SOCIETATEA ECOLOGICA-AQUATERRA	DEZVOLTAREA UNUI PRODUS BIOACTIV INTELIGENT, CU APLICATII IN ACVACULTURA	1. Bioeconomie

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
1409	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1444	Dan	Colceag	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA		Metoda laser pentru doparea filmelor subtiri cu proprietati termoelectrice	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1410	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1445	Niculescu	Olga	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDTP BUCURESTI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Formulari ecoinovative de tratare a pieilor naturale folosind compusi de origine vegetala	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1411	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1446	Victoria	Cristea	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	INSTITUTUL DE CERCETARI BIOLOGICE CLUJ FILIALA A INCDSB BUCURESTI	Validarea unor tehnici moleculare de genotipare pentru CERTificarea GENetica a plantelor multiplicata in vitro.	1. Bioeconomie
1412	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1447	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 tablelor subtiri din aliaje de aluminiu și cupru utilizate in domenii prioritare - Micro-FSW	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1413	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1448	Rares Potcoava	BUIGA	INSTITUTUL ONCOLOGIC PROF.DR.I.CHIRICUTA CLUJ-NAPOCA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	MicroARN-urile exozomale ca factori responsabili pentru cancerul pulmonar cu celule "non-small" la pacienți fumători versus nefumători	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1414	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1449	Luisa Roxana	Popescu	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	Tehnologii sono-electrochimice de degradare a pesticidelor organoclorurate din ape geotermale	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1415	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1450	Bulgariu	Laura	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI		TEHNOLOGII ECOLOGICE PENTRU RECUPERAREA AVANSATA A METALELOR PRETIOASE DIN APE INDUSTRIALE	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
1416	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1451	Rotaru	Constantin	Academia Fortelor Aeriene "Henri Coanda" Brasov	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDTP BUCURESTI	Sistem eolian cu panza portanta generator de electricitate	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1417	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1452	Enache	Viorica	STATIUNEA DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU VITICULTURA SI VINIFICATIE BUJORU		Dezvoltarea unui model funcțional de valorificare durabilă a apei din sol în plantații viticole în contextul schimbărilor climatice globale	1. Bioeconomie
1418	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1453	Nistor	Ileana Denisa	UNIVERSITATEA "VASILE ALECSANDRI" DIN BACĂU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE -DEZVOLTARE PENTRU ECOLOGIE INDUSTRIALA - ECOIND	Utilizarea unor materiale si metode inovative in vederea eficientizarii retinerii unor poluanti din efluentii gazosi	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1419	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1454	Madalina Georgiana	Albu Kaya	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDTP BUCURESTI	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Biomateriale hibride inteligente cu proprietati similare PRP pentru eficientizarea ingineriei tisulare a cartilajului	1. Bioeconomie
1420	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1455	Eusebiu-Rosini	Ionita	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA		Dezvoltarea unui sistem autonom de jet rece de plasmă de presiune atmosferică	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1421	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1456	ISABELA MADALINA	NICORESCU	INSTITUTUL DE IGIENA SI SANATATE PUBLICA VETERINARA	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA	Reducerea numărului bacteriilor din genul Campylobacter de pe carcasele de pui prin utilizarea unui extract natural obtinut din tescovină de struguri	1. Bioeconomie
1422	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1457	Dumitru Tudor	Zdrenghea	SPITALUL CLINIC DE RECUPERARE		Riscul cardiovascular individual(CVRISK). O noua abordare a riscului cardiovascular.	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1423	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1458	Maria - Cristina	Todasca	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		Indicarea prospețimii produselor alimentare lichide folosind ambalaje de sticlă cu eliberare controlată de ioni	1. Bioeconomie

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
1424	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1459	Marius	Marcu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	CLUB SOFTWARE SRL	Dispozitiv portabil eficient energetic pentru determinarea calitatii aerului si a expunerii personale la poluanti atmosferici	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1425	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1460	Vasile-Gheorghică	GĂITAN	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA		Demonstrator experimental de laborator bazat pe nHSE - sistem de operare de timp real integrat în hardware - implementat pe o arhitectură ZScale - RISC V	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1426	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1461	Maria Valentina	Dinu	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"		Biocompozite pe baza de resurse naturale pentru tratarea si curatarea apelor contaminate cu ioni ai metalelor grele	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1427	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1462	Dorel	Lucanu	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI		Validarea bazată pe semantică a translătării	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1428	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1463	NITA	Raluca Magdalena	ICTCM INSTITUTUL DE CERCETARE SI PROIECTARE TEHNOLOGICA PENTRU CONSTRUCTII MASINI SA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Eco-nano-tehnologie pentru depunerea de straturi subtiri multifunctionale cu porozitate scazuta si inalta rezistenta la uzura si coroziune obtinute cu procedeul HVOF	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1429	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1464	Camelia	Tulcan	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA A BANATULUI "REGELE MIHAI I AL ROMANIEI" DIN TIMISOARA	SEMTEST-BVN S.A.	Validarea unui protocol de evaluare a pretabilitatii la crioconservare a materialul seminal bovin	1. Bioeconomie
1430	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1465	Radu Ovidiu	Preda	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		Sistem automat de autentificare activă a imaginilor digitale pentru PC și terminale mobile	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
1431	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1466	Dragos	Postolache	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE ÎN SILVICULTURĂ "MARIN DRĂCEA"		Identificarea și monitorizarea în timp real a agenților fitopatogeni din ecosistemele forestiere cu utilizarea tehnologiei de secvențiere de ultimă generație.	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1432	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1467	Florin	Stanica	UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRONOMICE ȘI MEDICINA VETERINARĂ		Banana nordului - Asimina triloba (L.) Dunal – o specie pomicolă nouă pentru agricultura ecologică. Livadă demonstrativă în Comuna Săhăteni, Județul Buzău	1. Bioeconomie
1433	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1468	Manuela-Lacramioara	Avadanei	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE ȘI PIELĂRIE - INCNTP BUCUREȘTI	Sistem virtual integrat pentru proiectarea îmbracamintei și a dispozitivelor medicale destinate persoanelor cu dizabilități fizice	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1434	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1469	Valenrin	Apostol	UNIVERSITATEA POLITEHNICĂ DIN BUCUREȘTI	REGIA AUTONOMĂ TEHNOLOGII PENTRU ENERGIA NUCLEARĂ - RATEN PITEȘTI SUCURSALA CENTRUL DE INGINERIE TEHNOLOGICĂ OBIECTIVE NUCLEARE BUCUREȘTI MĂGURELE CITON	Cercetări suport pentru elaborarea și validarea unei tehnologii de testare a gradului de îmbătrânire a componentelor electrice în condiții extreme de funcționare	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1435	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1470	Alina Elena	Parvu	UNIVERSITATEA DE MEDICINA ȘI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINA VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA	Protocol de evaluare patogenica a arsurilor și validarea efectelor extractelor naturale în arsura cutanată experimentală	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1436	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1471	MONICA	STANESCU	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE EDUCATIE FIZICA ȘI SPORT DIN BUCUREȘTI	ELCOS PROIECT S.R.L.	MODEL DE EVALUARE A COMPONENTEI KINETICE A STILULUI DE VIAȚĂ AL ADOLESCENȚILOR	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1437	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1472	Andreea	Andrei	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI ȘI RADIAȚIEI - INFLEPR RA		Dispozitive piroelectrice bazate pe straturi feroelectrice fără plumb	4. Eco-nanotehnologii și materiale avansate

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
1438	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1473	Gaitan	Nicoleta Cristina	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA		Dispozitiv experimental demonstrativ pentru validarea si testarea microcontrolerului nMPRA de timp real utilizand arhitectura MIPS32	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1439	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1474	Ioan-Dragos	DEACONU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	ICPE S.A.	Sisteme flexibile automatizate inteligente destinate localităților urbane	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1440	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1475	Paula	Tudor	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		Dezvoltarea unei soluții alternative pentru a sprijini micii producători de energie din biomasă solidă în condițiile volatilității prețurilor pe piață de energie și a modificării schemelor de sprijin	1. Bioeconomie
1441	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1476	CRISTINA MARIA	STANESCU	SPITALUL CLINIC "COLENTINA" BUCURESTI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Predicția si validarea prin modelare matematică a interrelațiilor dintre sistemul cardio-respirator și metabolism la subiecți obezi, în vederea optimizării strategiilor de control a greutății.	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1442	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1477	Cristina Maria	Dusescu	UNIVERSITATEA PETROL GAZE PLOIESTI	UNIVERSITATEA PITESTI	Component depresant al punctului de congelare al biodieselului, obtinut din resurse regenerabile	1. Bioeconomie
1443	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1478	Daniel	Ganea	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"		SISTEM INTEGRAT PENTRU ANALIZA MOBILITĂȚII CORPULUI OMENESC	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1444	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1479	Adriana	ALBU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABEȘ " TIMISOARA	Sistem inteligent pentru integrarea fenotipului și a genotipului în predicția tratamentului pentru boli cardiovasculare	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1445	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1480	Corina Alice	Babutanu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI	Tehnologie inovativa de conversie energetica pentru instalatii de producere a biogazului mici si mijlocii	3. Energie, mediu și schimbări climatice

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
1446	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1481	Laurentiu - Mihai	Ciupescu	INSTITUTUL DE IGIENA SI SANATATE PUBLICA VETERINARA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE CANTACUZINO-activitate economica	Îmbunătățirea modului de evaluare a riscului determinat de izolatele de Escherichia coli producătoare de verocitotoxine (VTEC) și colifagi: abordare la nivel de biologie moleculară	1. Bioeconomie
1447	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1482	Sorin	PUSCOCI	INSTITUTUL NATIONAL DE STUDII SI CERCETARI PENTRU COMUNICATII - I.N.S.C.C.	ESOLUTIONS GRUP S.R.L.	Platforma expert pentru analiza posturii și suport pentru corectarea anumitor tipuri de miscari umane	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1448	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1483	Adriana	Marinoiu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA		Grafenă dopată - Nou concept pentru aplicații electrochimice în energie	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1449	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1484	Hutu	Ioan	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA A BANATULUI "REGELE MIHAI I AL ROMANIEI" DIN TIMISOARA		Citometria în flux – metode pentru evaluarea sistemului imun canin	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1450	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1485	Maria-Monica	Enculescu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE -DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA		Electrozi electrofilati transparenti si deformabili pentru tehnologie purtabila	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1451	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1486	Marius Eugen	Ciurea	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE CRAIOVA		Înființarea unei Biobanci de Celule Stem Mezenchimale cu metode inovatoare de transplant	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1452	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1487	Flavian Stefan	Radulescu	UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA	TIS FARMACEUTIC S.A.	Transferul de teste de performanta in vitro discriminatorii pentru varibilele critice de compozitie sau proces pentru sisteme de administrare rectala	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
1453	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1488	Florin	Popa	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA		Module termoelectrice utilizând aliaje Half Heusler MCoSb și MNiSn (M=Zr, Ti, Zn) produse prin mecanositeză și sinterizate în plasmă	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1454	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1489	Cristian	Rotariu	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GR. TH. POPA"	INSTITUTUL NATIONAL DE STUDII SI CERCETARI PENTRU COMUNICATII - I.N.S.C.C.	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
1455	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1490	Simona Delia	Nicoara	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	INSTITUTUL ONCOLOGIC PROF.DR.I.CHIRICUTA CLUJ-NAPOCA	Co-transplantarea de macrofage imunostimulatoare umane și celule stem mezenchimale pentru regenerarea nervului optic într-un model animal de glaucom	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1456	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1491	Elena	Badea	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDTP BUCURESTI	BIBLIOTECA ACADEMIEI ROMANE	METODE INOVATIVE PENTRU CONSERVAREA OBIECTELOR DE PATRIMONIU DIN PIELE SI PERGAMENT	6. Patrimoniu și identitate culturală
1457	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1492	Vladimir	TANASIEV	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		Termostat de ambianță, ghidat de tehnici de auto-învățare și senzori fara fir destinat clădirilor inteligente	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1458	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1493	Sorin Adrian	Barabas	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV		MODEL FUNCȚIONAL DE ROLĂ CAVĂ ECHIPATĂ CU UN SISTEM AUTOMAT DE LUBRIFIERE A RULMENȚILOR DE MARI DIMENSIUNI	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1459	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1494	Lucretia	Udrescu	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABEȘ " TIMISOARA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	Știința complexității în farmacia de precizie: predicția interacțiunilor medicamentoase folosind analiza rețelelor complexe	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1460	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1495	Mihai	Straticiu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE -DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH		Fascicul de pozitroni lenți bazat pe un ciclotron compact, pentru caracterizarea de materiale avansate	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
1461	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1496	Alexandra	Muntean	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA PAMANTULUI - INCDFP RA		Sistem Inovativ Multidisciplinar pentru Evaluarea Mișcărilor Folosind Tehnologia GNSS	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1462	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1497	Anca	Dumuta	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA		Cercetări privind influența eliminării colesterolului asupra produselor lactate nutraceutice obținute prin tehnologii validate în laborator	1. Bioeconomie
1463	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1498	Silvia	Magurean	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA		Lasa-te de fumat prin joc! Un program adresat persoanelor care doresc sa renunte la fumat, livrat prin intermediul unei aplicatii pe telefonul mobil care vizeaza procesele automate si cele deliberate	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1464	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1499	Cristian	PETCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN CONSTRUCTII, URBANISM SI DEZVOLTARE TERITORIALA DURABILA "URBAN-INCERC"	NATURAMI SYSTEMS SRL	Integrarea materialelor din deșeuri vegetale, cu amprentă scăzută de carbon, în sisteme de izolație termică de ultima generație	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1465	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1500	Radu	Badea	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		DECISIONHUB (Decide Intelligent)	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1466	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1501	Radu-Ionuț	Huică	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN DOMENIUL PATOLOGIEI SI STIINTELOR BIOMEDICALE "VICTOR BABES"		Microparticule și celule B și T reglatoare - modulatori ai răspunsului imun și ai statusului inflamator în terapia prin restricție calorică a psoriazisului experimental indus de Imiquimod la șoareci	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
1467	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1502	Dan	Batalu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE AEROSPATIALA "ELIE CARAFOLI" - I.N.C.A.S. BUCURESTI	Sistem nou de testare la temperaturi extreme pentru programe spatiale	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1468	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1503	Anita Ioana	Visan	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA		Implanturi dentare durabile pentru pacienții cu afecțiuni periodontale	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1469	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1504	George	Poteras	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI		Tehnologii de realizare a unor elemente prefabricate (blocuri de zidărie, dale, pavele și elemente de placare termoizolante și fonoabsorbante) utilizând deșeuri industriale și agricole	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1470	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1505	Alina	Vladescu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE TARGU MURES	Suprafete bioactive pentru regenerare osoasa	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1471	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1506	Cristina	Vitelaru	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI		Metoda statistica de evaluare a impactului asupra organismului uman a surselor de camp electromagneticis	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1472	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1507	Smaranda Dafina	Oniga	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Dezvoltarea unor noi materiale dentare cu proprietati antibiofilm.	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1473	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1508	Corina Gabriela	Dorcioman	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Strategii noi pentru imbunatatirea performantelor textilelor medicale	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
1474	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1509	Nicolae	Militaru	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	Antene pe suport textil, pentru aplicații speciale	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1475	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1510	Marius	Stoia-Djeska	AGENTIA SPATIALA ROMANA	ELECTROMECHANICA PLOIESTI S.A.	Boosted dart demonstrator for microgravity test and sounding missions	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1476	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1511	Valentin Adrian Jean	BUTOESCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE AEROSPATIALA "ELIE CARAFOLI" - I.N.C.A.S. BUCURESTI	Academia Fortelor Aeriene "Henri Coanda" Brasov	MicroFighter cu caracteristici de super croaziera si observabilitate redusa	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1477	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1512	Daniela-Monica	Iordache	UNIVERSITATEA PITESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN SUDURA SI INCERCARI DE MATERIALE - ISIM TIMISOARA	Tehnologii inovative si ecologice de prelucrare a aliajelor de aluminiu turnate utilizate in industria auto, prin procesare prin frecare cu element activ rotitor FSP	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1478	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1513	Sergiu	Chira	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	INSTITUTUL ONCOLOGIC PROF.DR.I.CHIRICUTA CLUJ-NAPOCA	Dezvoltarea de terapii țintite anti-tumorale cu p53 utilizând tehnologia CRISPR/Cas9 într-un model in vitro de cancer de sân	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1479	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1514	Codruta Marinela	Soica	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABEȘ " TIMISOARA		Prototip si tehnologie pentru sinteza de nanoparticule poliuretani-bioconjugati ca transportori si modulatori de biodisponibilitate a compusilor lupanici cu utilizare antitumorală si antiinflamatoare	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
1480	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1515	Vergil	MURARU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATII DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Model inteligent demonstrativ pentru scanarea proprietatilor solului	1. Bioeconomie
1481	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1516	Tatiana	Tozar	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA		Mecanism inteligent pentru dezvoltarea unei tehnici precise si fiabile de manipulare a placilor in cromatografia in strat subtire	1. Bioeconomie
1482	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1517	Calin	Catalina	UNIVERSITATEA PETROL GAZE PLOIESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU PEDOLOGIE, AGROCHIMIE SI PROTECTIA MEDIULUI - ICPA BUCURESTI	Fertilizant pe baza de lignina modificata	1. Bioeconomie
1483	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1518	Lucian	Prodan	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA		Validare experimentală a unui sistem de transport inteligent bazat pe algoritmi auto-adaptivi	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1484	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1519	Octavian	Cornea	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA		Sistem de conversie si stocare a energiei cu supercondensatoare pentru vehicule de transport public urban	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1485	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1520	Maria Magdalena	Szekely	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	FUNDATIA "INSTITUTUL ROMAN DE GENEALOGIE SI HERALDICA SEVER ZOTTA"	Simboluri istorice și identități culturale în România. Drapele, steme, blazoane	6. Patrimoniu și identitate culturală

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
1486	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1521	Xenia	Filip	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	Relansarea unui medicament vechi prin inginerie cristalina: dezvoltarea unor produse antifungice pe baza de ketoconazol	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1487	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1522	Ioan	Ungurean	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA		Sistem demonstrativ experimental pentru testarea și validarea rețelei industriale ModbusE	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1488	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1523	Cornel	Todirică	Ministerul Apararii Nationale prin Agentia de Cercetare pentru Tehnica si Tehnologii Militare (ACTTM)		Sistem de camuflaj adaptiv pentru soldat	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1489	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1524	MIRELA LILIANA	MOLDOVAN	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	Sistem trivalent natural nou cu microparticule pentru transportul țintit la nivel folicular în tratamentul topic al acneei	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1490	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1525	VIOREL	BRAIC	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Camere de intrerupere a tensiunilor inalte in vid - o noua abordare tehnologica	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1491	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1526	Marin	Lupoae	Academia Tehnica Militara		INSTALATIE EXPERIMENTALA PENTRU CARACTERIZAREA COMPORTARII MATERIALELOR FRAGILE LA VITEZE MARI DE DEFORMATIE	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1492	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1527	Doina	Craciun	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	Cresterea duritatii si ductilitatii in filme nanostructurate obtinute prin amestecul nitrurilor metalelor de tranzitie	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
1493	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1529	Gabriela	Oprina	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Priza de apa ecologica hibrida, cu bariera comportamentala, pentru reducerea impactului asupra faunei piscicole si morfologiei raurilor	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1494	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1530	Bogdan	Cursaru	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU METALE NEFEROASE SI RARE - IMNR	Utilizarea sustenabila pentru mediu a zgurilor si cenusilor zburatoare de la termocentrale pentru obtinerea de spume ceramice pentru filtrarea avansata a gazelor fierbinti	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1495	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1531	Mihaela	Baibarac	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA		Compozite de tipul oxidului de grafena redus functionalizat cu polidifenilamina dopata cu heteropolianionii H3PW12O40 pentru aplicatii in domeniul supercapacitorilor	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1496	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1532	Florin	Pop	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL DE CERCETARE A CALITATII VIETII	Tehnici de procesare pentru date sociale de tip Big Data	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1497	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1533	Cuibus	Lucian	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	Detectarea rapida a produselor lactate falsificate utilizând metode spectroscopice neinvazive	1. Bioeconomie
1498	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1534	George Marius	Craiu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA PAMANTULUI - INCDEP RA	MBM SOFTWARE&PARTNERS S.R.L.	RETEAUA SEISMICA NATIONALA DE ACCELEROMETRE, ACHIZITIA SI ANALIZA RAPIDA A DATELOR: UN INSTRUMENT UTIL IN REDUCEREA RISCULUI SEISMIC	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1499	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1535	Raluca	Muller	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	ROM-QUARTZ S.A.	Tehnologie de detectie rapida a contaminantilor din apa si sol bazata pe senzori SH-SAW cu ghid de unda	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
1500	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1536	Avadanei	Mihaela	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"		Complecsi organometalici luminescenti cu proprietati de autoasamblare	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1501	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1537	Adrian	Timofte	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI		Perturbațiile conductivității electrice a aerosolilor, datorită poluării și fenomenului de ceață	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1502	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1538	ADELA	BARA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDTP BUCURESTI	Medii de filtrare textile cu straturi polimerice fibroase obtinute prin electrofilare	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1503	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1539	Mihai	Dascalu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	STRUCTURAL MANAGEMENT SOLUTIONS SRL	Predictia calitatii si relevantei CV-urilor pe baza tehnicilor de invatare automata	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1504	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1540	Olivier	Bouriaud	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA		Calibrarea condițiilor pentru un salt tehnologic in estimarea biomasei forestiere	1. Bioeconomie
1505	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1541	Valentina	Dinca	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	INSTITUTUL DE BIOCHIMIE	Micro-nano structurarea inteligenta a implanturilor ceramice folosind metode laser pentru ghidarea si stimularea raspunsului osteogenic	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1506	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1542	SILVIU	NASTAC	INSTITUTULUI DE CERCETARI PENTRU ECHIPAMENTE SI TEHNOLOGII IN CONSTRUCTII – ICECON S.A.		Sistem de izolare dinamică în configurație sferică pentru reducerea efectelor acțiunilor vibratorii și a șocurilor seismice	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1507	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1543	Octavian	Călborean	UNIVERSITATEA BUCURESTI	ACCENT PRO 2000 S.R.L.	Echipament de Raze X pentru Decontaminarea Rapida a Alimentelor	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
1508	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1544	Steliana	RODINO	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU STIINTE BIOLOGICE		Noi bioproduse destinate protecției plantelor în agricultura ecologică	1. Bioeconomie
1509	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1545	Emil	Slusanschi	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	TREMEND SOFTWARE CONSULTING SRL	Sistem avansat de monitorizare și interpretare a datelor biomecanice în vederea sustinerii unei vieți active	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1510	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1546	Ecaterina Daniela	Zeca	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"		Aplicarea Principiilor Economiei Circulare în Clustere Bio Industriale	1. Bioeconomie
1511	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1547	Loredana Florina	Leopold	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA		Senzor inteligent bazat pe Nanoparticule de aur cu ADN pentru o detecție rapidă și cu costuri reduse de Salmonella sp și E. coli în matrici alimentare.	1. Bioeconomie
1512	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1548	Radu	Popp	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca		Analiza rearanjarilor cromosomiale utilizand tehnici de arrayCGH ca posibila unealta de diagnostic cu implicatii in etiopatogenia si susceptibilitatea pentru neoplasmale mieloproliferative non-	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1513	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1549	Ana-Mihaela	Florea	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	UNIVERSITATEA BUCURESTI	"Senzor biomimetic format din straturi sensitive impregnate molecular pentru detectia alchilfenolilor din ape"	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1514	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1550	Hornet	Mircea	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV		Reducerea consumului de energie al clădirilor și valorificarea potențialului regenerabil de răcire al aerului exterior prin ventilare naturală	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1515	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1551	Iliescu	Madalina	UNIVERSITATEA OVIDIUS	SANATORIUL BALNEAR SI DE RECUPERARE TECHIRGHIOL	Sistem interactiv virtual bazat pe joc pentru recuperarea afecțiunilor neurologice la copii	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
1516	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1552	ADRIANA	DABIJA	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA		Proiect experimental de valorificare complexă a zerului - produs secundar din industria brânzeturilor	1. Bioeconomie
1517	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1553	Constantin	Mihai	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH		Metoda de decontaminare a mediilor poluate cu metale, folosind consortii de microorganisme adaptate, imobilizate pe diferite matrici	1. Bioeconomie
1518	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1554	Marius-Daniel	Marcu	UNIVERSITATEA DIN PETROSANI		Monitorizare și control digital la un autoturism Dacia-Logan cu tracțiune electrică pentru îmbunătățirea performanțelor de funcționare	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1519	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1555	adina	rogozea	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	DAILY SOURCING & RESEARCH SRL	Recuperarea selectivă a metalelor din deșeuri de echipamente elctrice și electronice	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1520	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1556	Grigore	Stamatescu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	AVITECH CO. SRL	Sistem integrat cu arhitectura deschisa pentru controlul predictiv al temperaturii in cladirile inteligente	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1521	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1557	Romulus Valeriu Flaviu	Turcu	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA	Capabilitate cu Rotire la Unghi Magic si Presiune si Temperatura Variabila pentru Rezonanta Magnetica.	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1522	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1558	Cristian	Leostean	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	Aparat de ablatie laser combinat cu hipertermie magnetica pentru tratamentul cancerului de piele	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
1523	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1559	Elena-Luminita	Stanciuлесcu	SPITALUL CLINIC DE URGENTA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Validarea in biobaza clinicii si perfectionarea unui nou procedeu terapeutic si a aparaturii cu ultrasunete, dedicate tratarii tesuturilor umane vii traumatizate	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1524	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1560	Calin	BUZEA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA TEHNICA-IFT RA	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA "ION IONESCU DE LA BRAD"	APLICATIE CLOUD CU STUPI INTELIGENTI PENTRU EDUCAREA POPULATIEI IN VEDEREA EVITARII APOCALIPSEI ALBINELOR	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1525	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1561	Gheorghe	Brezeanu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	SENZORI INTELIGENȚI DE GAZE INFLAMABILE (HIDROCARBURI), CU STRUCTURI MIS PE CARBURĂ DE SILICIU, PENTRU APLICAȚII ÎN MEDII OSTILE	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1526	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1562	Gabriela	Anton	INSTITUTUL DE VIRUSOLOGIE "STEFAN S.NICOLAU"	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GR. TH. POPA"	Markeri epigenetici pentru triajul leziunilor LGSIL HPV pozitive	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1527	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1563	Iulian-Mihai	Nicola	Ministerul Apararii Nationale prin Agentia de Cercetare pentru Tehnica si Tehnologii Militare (ACTTM)		Soluție nedistructivă de adaptare a sistemelor de armă convenționale de calibru mic pentru utilizarea muniției neletale	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1528	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1564	Andrei	Galatanu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE -DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA		Acoperiri ceramice imbunatatite pentru conditii extreme	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1529	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1565	Cristina	Stangaciu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA		Sistem autonom inteligent pentru situatii de urgenta	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1530	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1566	Monica	Patrascu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		Agenti Celula pentru Sisteme de Conducere Distribuite	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
1531	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1567	Brindusa-Alina	Petre	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	SPITALUL DE OBSTETRICA SI GINECOLOGIE	Noi metode de diagnosticare a bolilor lizozomale rare in Romania	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1532	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1568	Liliana Rozemarie	Manea	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	CENTRUL DE COMPETENTA IN ELECTROSTATICA SI ELECTROTEHNOLOGII S.R.L.	TEHNOLOGIE INOVATIVA PENTRU OBTINEREA DE STRUCTURI ELECTROFILATE CU APLICATII IN SECURITATE	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1533	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1569	Mariana	Burcea	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATII DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA	SISTEM DEMONSTRATIV PENTRU CARTAREA FIZICO-CHIMICA A SOLULUI	1. Bioeconomie
1534	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1570	Lacramioara Diana	Robescu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI		SOLUȚIE INOVATIVĂ CARE UTILIZEAZĂ SURSE REGENERABILE DE ENERGIE PENTRU ÎMBUNĂȚĂȚIREA CALITĂȚII CORPURILOR DE APĂ.	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1535	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1571	SMARANDA	MASU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU ECOLOGIE INDUSTRIALA - ECOIND	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA A BANATULUI "REGELE MIHAI I AL ROMANIEI" DIN TIMISOARA	Tehnologii de fitoremediere/fitostabilizare a siturilor degradate din industria extractiei carbonului	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1536	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1572	Zoltan	Szabadai	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCENM TIMISOARA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	Materiale compozite biocompatibile pentru conversia radiatiei UV in lumina vizibila verde	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
1537	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1573	Andreea-Roxana	Lupu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN DOMENIUL PATOLOGIEI SI STIINTELOR BIOMEDICALE "VICTOR BABES"	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	Dezvoltarea unei platforme de testare a in vitro a toxicitatii nanomaterialelor fotocatalitice.	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1538	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1574	Ene	Alexandra	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDTP BUCURESTI	SANIMED INTERNATIONAL IMPEX S.R.L.	Biomaterial cu proprietati avansate pentru vindecarea ranilor	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1539	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1575	Bogdan-Stefan	Negreanu-Pirjol	UNIVERSITATEA OVIDIUS	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	SISTEM INTEGRAT PENTRU DEZVOLTAREA DE PRODUSE NUTRACEUTICE MICRO/NANOSTRUCTURATE CU BIOACTIVITATI SINERGICE	1. Bioeconomie
1540	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1576	Ana-Maria	Zamfir	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE STIINTIFICA IN DOMENIUL MUNCII SI PROTECTIEI SOCIALE - I N C S M P S		Rolul ocupatiilor si competentelor traditionale pentru revitalizarea zonelor urbane si rurale din Romania si conservarea identitatii lor culturale	6. Patrimoniu și identitate culturală
1541	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1577	Mihai	Gidea	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	Tehnologie inovativa de tratament a semintelor cu plasma netermica	1. Bioeconomie
1542	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1578	Alexandra-Raluca	MOISESCU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		Validarea tehnologiei pentru pneul inteligent	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1543	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1579	Gabriel	Istrate	INSTITUTUL E - AUSTRIA TIMISOARA		Algoritmi si librerie software pentru clasificarea datelor in conditii de incertitudine, cu aplicatii in biologie computationala si SAT solving.	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
1544	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1580	Mariana	Braic	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD	R&D CONSULTANTA SI SERVICII S.R.L.	Biomateriale functionalizate pentru implanturi destinate artroplastiei totale	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1545	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1581	BOGDAN-DUMITRU	CIUBOTARU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		Sistem Inteligent Integrat pentru Decizie în Optimizare si Diagnoza	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1546	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1582	Angelica Rita	Chiorean	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	PIXELDATA S.R.L.	Diagnostic asistat de calculator în depistarea calcifierilor în screening-ul mamar	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1547	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1583	Anamaria	Radoi	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		Demonstrator pentru metode nesupervizate de analiza a schimbarii in imagistica satelitara	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1548	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1584	GABRIELA	MANDESCU	UNIVERSITATEA "VALAHIA" TARGOVISTE	HYDROGEN SOCIETY S.R.L.	ELEMENTE COMPONENTE PENTRU UN SISTEM INTELIGENT DE PRODUCERE DISTRIBUITA DE ENERGIE DIN SURSE REGENERABILE DE ENERGIE CU STOCAREA ENERGIEI IN HIDROGEN	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1549	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1585	Bogdan Tudor	Tulbure	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA		Facilitarea creșterii prilejuite de stres și traumă folosind un instrument automat de analiza a limbajului și comportamentului (e-Growth)	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1550	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1586	Sabina-Cristiana	Necula	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI		Rationament bazat pe reguli si ontologii	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
1551	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1587	Lucian	Gruionu	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE CRAIOVA	DISPOZITIV INOVATIV PORTABIL DE INSUFLARE, PENTRU OPRIREA HEMORAGIEI ABDOMINALE NECONTROLATE IN CAZURI DE TRAUMA IN MEDIUL CIVIL SI MILITAR	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1552	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1588	Cătălin	Ghinăraru	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE STIINTIFICA IN DOMENIUL MUNCII SI PROTECTIEI SOCIALE - I N C S M P S	SENIOR PROGRAMMING S.A.	IN CASA CU ISTORIA-SISTEM INTELIGENT DE MONITORIZARE SI CARTOGRAFIERE A TRAFICULUI PIETONAL IN CENTRELE ISTORICE	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1553	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1589	Diana	Constantinescu-Aruxandei	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti		METODE RAPIDE DE EVALUARE A ACTIVITATII ENZIMATICE ANTIOXIDANTE IN CONDITII BIOMIMETICE BAZATE PE LICHIDE IONICE	1. Bioeconomie
1554	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1590	Andrada	Soanca	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Nanomateriale de oxid de grafena pentru modificarea suprafetelor in implantologia dentara	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1555	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1591	CRISTINA	NICULA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	OCHET DENT SRL	Modularea profilului biomarkerilor inflamatori prin terapie cross-linking cu ciclosporina in modelele ectatice corneene induse enzimatic	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1556	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1592	Alexandra	Palla-Papavlu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPRA		Biosensor flexibil inteligent realizat prin transfer laser pentru monitorizarea fluidelor biologice	1. Bioeconomie
1557	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1593	Adrian	Ciutina	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA		Aplicarea sistemelor de tip Slim-Floor pentru structuri metalice rezistente la cutremure	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1558	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1594	Georgiana	Marin	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI		Realizarea și testarea modelului demonstrativ-funcțional pentru instalația ușoară de foraj hidrogeologic, cu acționare hidraulică completă, tip FH150	3. Energie, mediu și schimbări climatice

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
1559	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1595	HORIA	BUMBEA	UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	Dezvoltarea unui protocol de analiza a bolii minime reziduale in leucemia limfocitara cronica utilizand secventierea de ultima generatie	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1560	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1596	Mihai	Kusko	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	OPTOELECTRONICA - 2001 S.A.	Mini monocromator pentru integrarea in echipamentele de validare a documentelor	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1561	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1597	Alexandru	Ticlea	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	Variator de viteză pentru pompe de apă alimentate cu panouri fotovoltaice	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1562	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1598	Vasile Liviu	Drug	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GR. TH. POPA"	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	Metoda avansata de diagnostic in stadiu incipient al neoplaziei gastrice bazata pe imagistica moleculara in domeniul terahertz activata cu nanoparticule	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1563	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1599	Sorin	Corodeanu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA TEHNICA-IFT RA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GR. TH. POPA"	SISTEM DE MONITORIZARE A MISCARILOR RESPIRATORII PE BAZA DE FIRE MAGNETICE	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1564	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1600	Guta	Sergiu-Adrian	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.	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Sistem Inteligent pentru Controlul Procesului de Prelucrare a Pieilor	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1565	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1601	Simion	Astilean	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI		Implementarea unei nanoplatforme plasmonice de inalta senzitivitate si selectivitate pentru diagnostic medical in vitro	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
1566	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1602	Silviu-Ioan	Bejinariu	ACADEMIA ROMÂNĂ - FILIALA IAȘI		Infrastructură bazată pe utilizarea Sistemelor de Informații Geografice pentru Atlasele Lingvistice Românești în format electronic	6. Patrimoniu și identitate culturală
1567	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1603	Carmen	Tociu	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI		METODE DE PRELUCRARE A NAMOLURILOR DIN STATIILE DE EPURARE PRIN UTILIZAREA UNOR COMPUSI ANORGANICI RECUPERATI DIN DESEURI PERICULOASE DE ALUMINIU	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1568	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1604	Elvira	Gille	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU STIINTE BIOLOGICE	CENTRUL DE CERCETARE SI PRELUCRARE A PLANTELOR MEDICINALE PLANTAVOREL SA	Tehnologii avansate si emergente pentru obtinerea de extracte vegetale utilizate in suplimente alimentare inovatoare	1. Bioeconomie
1569	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1605	Valentina	UIVAROSI	UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Dezvoltarea unor sisteme farmaceutice pe bază de combinații complexe ale cuprului (II) cu acțiune antiinflamatoare dovedită	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1570	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1606	Mihai	Bratu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU ECOLOGIE INDUSTRIALA - ECOIND	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	OBTINEREA SI TESTAREA PANOURILOR FONOABSORBANTE REALIZATE DIN DESEURI	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1571	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1607	Ramona Elena	Dumitrascu	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV		Dezvoltarea unor ecostructuri sustenabile de înaltă performanță obținute prin sudarea lemnului cu aplicații în designul de mobilă	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1572	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1608	Lacrimioara-Romana	Gramă	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	CENTRUL IT PENTRU STIINTA SI TEHNOLOGIE S.R.L.	Senzor acustic inteligent pentru detecția intrușilor	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1573	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1609	Luminita Gabriela	Marutescu	UNIVERSITATEA BUCURESTI	INSTITUTUL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU POMICULTURA MARACINENI	Produse inovative pe baza de antagonisti microbieni si compusi naturali pentru combaterea ecologică a focului bacterian al rozaceelor	1. Bioeconomie
1574	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1610	Violeta	Popescu	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Rășini pentru proteze dentare rezistente la Candida	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
1575	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1611	Emil Ghiocel	Ioanid	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	COMPLEXUL MUZEAL NAȚIONAL "MOLDOVA" IAȘI	Instalatie experimentală de plasma cu acțiune dirijată pentru decontaminarea fotografiilor istorice	6. Patrimoniu și identitate culturală
1576	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1612	Mihaita Nicolae	Ardeleanu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU MECATRONICA SI TEHNICA MASURARII	UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA	Sistem integral inovativ pentru sortarea celulelor aderente fara utilizarea markerilor, in vederea cercetarii si aplicatiilor biomedicale	1. Bioeconomie
1577	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1613	Petru Adrian	Cotfas	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	GOSOCIAL DEVELOPMENT SRL	Laboratoare la distanta pentru partajarea resurselor educationale bazate pe interfete web "clientless" si platforme hardware multi-sarcina	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1578	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1614	Ion-Guta	Dragos Daniel	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE AEROSPATIALA "ELIE CARAFOLI" - I.N.C.A.S. BUCURESTI		Actuatori ElectroMecanici pentru Sistemul de Control al Vectorului forta TVC	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1579	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1615	Rares	Stiufiuc	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca		Sinteza unei noi clase de nanoparticule magnetoplasmonice pentru aplicatii biomedicale	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1580	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1616	RADU-GEORGE	CIORAP	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GR. TH. POPA"		Sistem portabil de monitorizare a parametrilor biomedicali pentru pacienții cu boli cronice	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1581	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1617	Constantin	Ungureanu	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA		Cercetări privind realizarea unui sistem de conversie termo-mecanic a energiei utilizând actuatore cu lichid volatil	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1582	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1618	Ovidiu	Cosma	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA		Platforma de monitorizare automată a traficului, bazată pe o camera video monoculăra.	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1583	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1619	Mirela-Aurora	Caratus	UNIVERSITATEA LUCIAN BLAGA	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA	Model funcțional de conservare prin agroturism a raselor rare de animale de fermă – componentă a patrimoniului rural	6. Patrimoniu și identitate culturală

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
1584	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1620	Adrian	GHIAUS	INSTITUTUL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PT. INDUSTRIALIZAREA SI MARKETINGUL PRODUSELOR HORTICOLE "HORTING"	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU BIORESURSE ALIMENTARE - IBA BUCURESTI	Tehnologie de deshidratare inovativa pentru conservarea de inalta calitate a produselor horticole	1. Bioeconomie
1585	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1621	Iustinian Gabriel	Bejan	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI		Camera de Simulare Atmosferică – Nou Instrument de Cercetare pentru Înțelegerea Oxidării Sesquiterpenelor	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1586	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1622	Cristian-Gyozo	Haba	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI		Platforma pentru dezvoltarea de dispozitive medicale comandate de la distanta fara fir	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1587	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1623	LUCEL	SIRGHI	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD	Sinteza prin tehnici cu plasma de noi materiale fotocatalitice pentru energie solara	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1588	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1624	Mihaela Carmen	Eremia	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE CHIMICO - FARMACEUTICA - I.C.C.F. BUCURESTI	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA	Cercetari privind obtinerea escinei de puritate avansata cu potential antiproliferativ si antialergic	1. Bioeconomie
1589	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1625	RADA	Simona	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA		Solutia deseurilor integrate in sticle pentru un oras inteligent	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1590	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1626	Curutiu	Carmen	UNIVERSITATEA BUCURESTI	SANIMED INTERNATIONAL IMPEX S.R.L.	Dezvoltarea unor noi produse pe baza de peptide colagenice si inhibitori de quorum sensing cu aplicatii biomedicale	1. Bioeconomie
1591	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1627	Lucian	PISLARU-DANESCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	ROSEAL S.A.	Sistem de pompare liniar pentru nanofluide magnetice	3. Energie, mediu și schimbări climatice

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
1592	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1628	Emanuel	AXENTE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	INSTITUTUL DE BIOCHIMIE	Bio-platforma miniaturizata pentru testarea simultana a terapiei combinate si tumorigenicitatii melanomului	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1593	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1629	Anca	Gheorghe	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU BIOLOGIE SI NUTRITIE ANIMALA - IBNA BALOTESTI		Solutii nutritionale pe baza de subproduse bogate in acizi grasi n-3 si enzime furajere in vederea eficientizarii hranirii animalelor monogastrice	1. Bioeconomie
1594	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1630	Diana	Chiper	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	INSTITUTUL ONCOLOGIC PROF.DR.ALEXANDRU TRESTIOREANU BUCURESTI	Metoda de marcare a neurotensinei cu 177Lu-potential produs radiofarmaceutic pentru evaluare eficacitatii radioterapiei tintite a tumorilor maligne.	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1595	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1631	Sorin	Vizireanu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	Componente avansate pentru senzori de gaze bazati pe grafene orientate vertical	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1596	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1632	Popescu	Vasile	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	OPTOELECTRONICA - 2001 S.A.	Procedeu de Identificare LIBS Cuplat cu Separarea Recuperativă CPF din Sisteme Chimice Policomponente a unor Elemente din Grupa Materii Prime Critice	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1597	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1633	Teodor Traian	Stefanut	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Platforma pentru analiza experientei utilizatorilor privind comunicarea strategica utilizand dispozitive mobile	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1598	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1634	Mirela Antonela	MIHAILA	INSTITUTUL DE VIRUSOLOGIE "STEFAN S.NICOLAU"	UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA	Nanosisteme cu complexi metalici ai 5-hidroxi flavonei cu activitate anticanceroasa	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
1599	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1635	Doru Lucian	Manea	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI	CEPROCIM S.A.	SOLUȚIE INOVATIVĂ PENTRU NEUTRALIZAREA NĂMOLURILOR DE EPURARE ÎN SCOPUL VALORIFICĂRII ACESTORA ÎN INDUSTRIA MATERIALELOR DE CONSTRUCTII	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1600	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1636	Liviu	MIHON	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA		Sistem de propulsie hibrid pentru autovehicule	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1601	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1637	Ioana	IONEL	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA		Demonstrator tehnologic pentru integrarea subprodusului de desulfurare uscată/semiuscată în sisteme hidraulice de transport al șlamului dens	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1602	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1638	Rodica	Margaoan	UNIVERSITATEA DE ȘTIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	Efectul polenului de Crataegus monogyna asupra inflamației vasculare și relația cu ateroscleroza: de la in vitro la model in vivo	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1603	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1639	Irina	Codita	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE CANTACUZINO-activitate economica	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	Validarea a doua peptide, bogate in triptofan, ca agenti antimicrobieni impotriva izolatelor bacteriene relevante clinic	1. Bioeconomie
1604	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1640	Oana Gabriela	Chenaru	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	SOCIETATEA DE INGINERIE SISTEME * SIS S.A.	Aplicatie Cloud pentru Monitorizarea Activitatilor Independente ale persoanelor in etate in interiorul casei	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1605	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1641	Moise	George	UNIVERSITATEA LUCIAN BLAGA		Concepția și realizarea unei instalații modulare de producție a apei calde pentru mediul urban, folosind degradarea bacteriană a deșeurilor vegetale	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1606	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1642	Cristina Mihaela	Rîmbu	UNIVERSITATEA DE ȘTIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA "ION IONESCU DE LA BRAD"	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	COMPUȘI AZAHETEROCICLICI BIOLOGIC ACTIVI: SINTEZĂ ȘI TESTARE IN VITRO ȘI IN VIVO	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
1607	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1643	Diana Elena	Ciolacu	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"		Proiectarea si realizarea de noi hidrogeluri bioactive, multifuncționale și biodegradabile pentru aplicații medicale	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1608	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1644	Anca Oana	Hermenean	UNIVERSITATEA DE VEST "VASILE GOLDIȘ" ARAD	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Proiectarea si dezvoltarea de sisteme "drug delivery" bazate pe ciclodextrine cu scopul de a îmbunătăți activitatea antifibrotică a crisei in bolile cronice hepatice	1. Bioeconomie
1609	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1645	GHEORGHE	GHITA	INSTITUTUL DE MECANICA SOLIDELOR	INOE 2000 - FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU HIDRAULICA SI PNEUMATICA BUCURESTI RA	Sistem si dispozitiv cu fluide magnetoreologice micro sau nano-micro structurate, fără etanșari, pentru controlul semi-activ al vibrațiilor.	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1610	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1646	Versavia Maria	Ancusa	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABES " TIMISOARA	Orteze pediatrice imprimate 3d personalizate	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1611	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1647	Laurentia	Alexandrescu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDTP BUCURESTI	MONOFIL S.R.L.	Nanocompozite polimerice antibacteriene cu matrice termoplastică și nanoparticule hibride de TiO2 / ZnO	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1612	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1648	Rodica Catalina	Efroze	INSTITUTUL DE CERCETARI BIOLOGICE IASI FILIALA A INCDSB BUCURESTI		Valorificarea fructelor de pădure din România pentru obținerea unor produse cosmetice și nutraceutice noi cu valoare adăugată ridicată	1. Bioeconomie
1613	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1649	Mariana	Buga	INSTITUTUL DE OPTOELECTRONICA S.A.	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Soluție inovativă de utilizare a metamaterialelor pentru realizarea de componente optice ultra-compacte în scopul îmbunătățirii calității imaginii în domeniul infraroșu	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
1614	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1650	Ciprian	Mitu	INSTITUTUL DE STIINTE SPATIALE-FILIALA INFLPR	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	Dezvoltarea materialelor nanocompozite optimizate folosite in ecranarea radiatiilor pentru tehnologii de imprimare aditiva	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1615	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1651	Carmen Catalina	Rusu	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"	ALTFACOR S.R.L.	Laborator 3D de fabricație utilizând tehnologii de realitate virtuală și augmentată	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1616	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1652	Guguianu	Eleonora	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA "ION IONESCU DE LA BRAD"	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	COMPUȘI POLIFENOLICI DIN STRUGURI: EFECTUL ANTIMICROBIAN ȘI IMUNOSTIMULATOR LA CIPRIDINE	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1617	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1653	Ileana	Cernica	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	ECONIRV SRL	Noi tehnologii de realizare a microsenzorilor SAW pentru functionare in spatiu	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1618	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1654	Sorin	Soviany	INSTITUTUL NATIONAL DE STUDII SI CERCETARI PENTRU COMUNICATII - I.N.S.C.C.	POWER NET CONSULTING SRL	Sistem de inteligenta artificiala pentru monitorizarea si reducerea gradului de stress asociat cu disconfortul fizic al corpului uman	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1619	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1655	Flavian	Stokker-Cheregi	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	Sistem pentru contactarea electrică selectivă a terminațiilor neuronale	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1620	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1656	Elisabeta-Irina	Geana	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	Abordări analitice alternative pentru detectarea falsificarii mierii cu accent pe compușii săi biologic activi	1. Bioeconomie

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
1621	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1657	Laszlo	Szilagy	UNIVERSITATEA SAPIENTIA		Detectarea precoce a tumorii cervicale prin imagistică de rezonanță magnetică	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1622	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1658	Nicolae Sorin	Vajaiac	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE AEROSPATIALA "ELIE CARAFOLI" - I.N.C.A.S. BUCURESTI		Demonstrator Aeronava fara Pilot Multirol Avansata de Cercetare	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1623	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1659	Denis	Stanca	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE -DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH		Dispozitiv de monitorizare a securitatii infrastructurilor subterane folosind fluxul miunilor cosmici	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1624	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1660	Florentina	Pena	INSTITUTUL DE BIOCHIMIE		Platforma robusta pentru descoperirea de medicamente anti-diabetice	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1625	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1661	Monica	Florescu	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	Platforma senzorială microfluidică ultrasensibilă pentru detectarea moleculară selectivă în probe complexe	1. Bioeconomie
1626	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1662	Raluca Maria	Hlihor	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI		MODELAREA DINAMICII PESTICIDELOR ÎN PRODUSE VEGETALE ȘI ESTIMAREA RISCURILOR ASUPRA SĂNĂȚĂII UMANE	1. Bioeconomie
1627	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1663	Cristian	Negrescu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		Platforma de testare pentru detectia urmelor de editare din inregistrările audio	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1628	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1664	Iosif Iulian	Petrila	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI		Dispozitiv microclimatic computerizat	3. Energie, mediu și schimbări climatice

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
1629	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1665	George	Ifrim	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"	CROMATEC PLUS SRL	Dezvoltarea unui model de producție pentru uleiurile bogate în acizi grași polinesaturați cu catenă lungă din microalge în spiritul conceptului de biorafinărie	1. Bioeconomie
1630	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1666	Stefana-Maria	Petrescu	INSTITUTUL DE BIOCHIMIE		Peptide imunologice modificate pentru vaccinuri anti-melanom	1. Bioeconomie
1631	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1667	Constantin Gheorghe	OPRAN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	I.C.P.E. BISTRITA S.A.	TEHNOLOGIE AVANSATĂ PENTRU PRODUSE COMPOZITE POLIMERICE BIODEGRADABILE INTELIGENTE	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1632	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1668	Luisa	Pilan	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE CANTACUZINO	Electrozi inovativi modificați cu grafene ca platformă pentru obținerea de biosenzori amperometrici de înaltă performanță pentru glucoză	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1633	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1669	Radu	Kuncser	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Demonstartor experimental de instalatie de piroliza de inalta eficienta pentru obtinerea de combustibili alternativi pentru turbomotoare de aviatie si industriale	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1634	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1670	Cristian	Vasar	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA		Sistem experimental demonstrativ pentru masurarea, estimarea si analiza radiatiei solare	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1635	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1671	Adriana Elena	Dardala	ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	Instrument online orientat spre consumatori pentru eficientizarea consumului de electricitate din locuinte	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1636	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1672	SONIA	MIHAI	UNIVERSITATEA PETROL GAZE PLOIESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	Investigarea proprietatilor de detectare a platformelor plasmonice pe baza de materiale nanostructurate	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1637	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1673	Luminita Georgeta	Popescu	UNIVERSITATEA "CONSTANTIN BRÂNCUȘI"	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Utilizarea biomasei in procesul de co-combustie cu lignit la termocentralele Complexului Energetic Oltenia (CEO)	3. Energie, mediu și schimbări climatice

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
1638	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1674	CRISTINA	TECU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE CANTACUZINO	SPITALUL CLINIC DE URGENTA PENTRU COPII "GRIGORE ALEXANDRESCU"	Dezvoltarea unei strategii -pilot în diagnosticul si supravegherea infectiilor cauzate de virusul respirator sincitial (VRS)	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1639	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1675	Florin	Dragomir	UNIVERSITATEA "VALAHIA" TARGOVISTE		Sistem microrobotic mobil pentru manipularea/sortarea de organisme unicelulare	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1640	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1676	Cristina	Mosoarca	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABEȘ " TIMISOARA	Suprafete stralucitoare pentru spitalele viitorului	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1641	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1677	Ana	George Romulus	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA	I.S. TECH SRL	Proces de adsorbție termic-ciclica cu sistem imbunatatit pentru recuperarea caldurii	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1642	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1678	Roxana	Vidican	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA		Sinteza și testarea de biopreparate micoriziene românești în vederea stimulării creșterii grâului	1. Bioeconomie
1643	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1679	Ciprian	Sorandaru	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	ENERGOSOPHIA SRL	Centrală termosolară hibrid (STH) capabilă de a furniza încălzire/ACM/climatizare unor imobile multifamilare prin racordarea sub control automatizat a unei rețele de panouri solare cu lentile Fresnel	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1644	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1681	Ovidiu	Marian	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA		Descompunerea și neutralizarea microbiană prin biofiltre a substanțelor active din soluțiile reziduale rezultate în urma tratamentelor fitosanitare	1. Bioeconomie

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
1645	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1682	Laura Georgiana	Necula	INSTITUTUL DE VIRUSOLOGIE "STEFAN S.NICOLAU"	INSTITUTUL CLINIC FUNDENI	Caracterizarea si evaluarea unor potentiali candidati pentru diagnosticul si terapia cancerului gastric	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1646	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1683	Izabela-Cristina	Stancu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	SPITALUL CLINIC "COLENTINA" BUCURESTI	BioWall - Personalizarea plaselor pentru tratarea herniei prin ingineria suprafetelor, utilizand hidrogeluri	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1647	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1684	Viorel	Ungureanu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA		Grinzi de otel din elemente formate la rece asamblate cu tehnologii de sudare cu productivitate ridicata	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1648	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1685	Marian	Blejan	INOE 2000 - FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU HIDRAULICA SI PNEUMATICA BUCURESTI RA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Traductor de poziție și viteză inteligent	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1649	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1686	Gheorghe	Necula	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	INSTITUTUL CANTACUZINO	Platforma multi-utilizator pentru analiza eficienta a datelor de secventiere de noua generatie	1. Bioeconomie
1650	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1687	Lucretia	Miu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDTP BUCURESTI	OSCAR PRINT SRL	PROCEDEU ECOLOGIC DE REALIZARE A PIEILOR NATURALE PENTRU LEGATORIE DE ARTA SI DE PATRIMONIU	6. Patrimoniul și identitate culturală
1651	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1688	Ionut	Banu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	Tehnologie pentru obtinerea dimetileterului din gaz de sinteza	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1652	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1689	Ana-Maria	ANGHEL	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI		Dezvoltarea tehnologiilor de tratare a deșeurilor solide în vederea reabilitării ecologice a depozitelor neconforme, preliminar închiderii	3. Energie, mediu și schimbări climatice

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
1653	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1690	Zoran	Constantinescu	UNIVERSITATEA PETROL GAZE PLOIESTI		Monitorizare in timp real a semnelor vitale si analiza miscarii sportivilor individuali si in echipa	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1654	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1691	GABRIEL	BULANCEA	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"		"Integrarea valorilor din patrimoniul cultural național și european într-un model inovativ de formare estetică a identității umane cu impact socio-economic"	6. Patrimoniu și identitate culturală
1655	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1692	Liviu Stefan	Craciun	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH		Tehnologie de obtinere a tinteii din pulbere de molibden pentru producerea de Tc-99m pe ruta ciclotron	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1656	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1693	Cristina	Popescu	MUZEUL NATIONAL AL TARANULUI ROMAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDTP BUCURESTI	Metodologie multifactorială pentru managementul calității aerului din muzee și monumente de Patrimoniu Cultural	6. Patrimoniu și identitate culturală
1657	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1694	Emeric	Bartha	CENTRUL DE CHIMIE ORGANICA AL ACADEMIEI ROMANE "C.D.NENITESCU"	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	Noi polimeri termorigizi cu structura de cristale lichide termotrope, din deseuri de PET si materiale regenerabile, pentru acoperiri avansate	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1658	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1695	Costin-Ioan	Popescu	INSTITUTUL DE BIOCHIMIE		Dezvoltarea unui test rapid pentru detectia anticorpilor anti-VHC in serul pacientilor	1. Bioeconomie
1659	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1696	Bianca Aurora	Szabo	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca		CORELAREA METODELOR IMAGISTICE SI MOLECULARE IN DIAGNOSTICUL PRECOCE SI NEUROPROTECTIA GLAUCOMULUI PRIMAR CU UNGHI DESCHIS	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1660	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1697	Marius-Nicolae	Popescu	UNIVERSITATEA BUCURESTI	STONE SOUP TECH SRL	Sistem de analiza a comportamentului clientilor	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
1661	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1698	Florian	Dumitrache	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Nanoparticule hibride de Fe-Si magnetic-luminiscente destinate pentru aplicații biomedicale	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1662	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1699	Vlad Denis	Constantin	SPITALUL CLINIC DE URGENTA "SF.PANTELIMON"	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDTP BUCURESTI	Biomateriale spongioane complexe personalizate pentru terapia fistulei anale	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1663	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1700	Cornel	Iancu	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	INSTITUTUL REGIONAL DE GASTROENTEROLOGIE - HEPATOLOGIE PROF. DR. OCTAVIAN FODOR CLUJ-NAPOCA	Dezvoltarea de terapii antimitocondriale nanomediate impotriva cancerului pancreatic.	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1664	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1701	Petronela	Garoi	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	Straturi nanostructurate pe baza de metamateriale pentru crestrea eficientei producerii de electricitate in celule solare.	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1665	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1702	Monica	Scarisoreanu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	I.C.P.E. BISTRITA S.A.	Sistem experimental pentru decontaminarea apei, bazat pe nanoparticule de titan, cu activitate oxidativa imbunatatita in lumina vizibila.	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1666	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1703	Baran	Ileana	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	UPS PILOT ARM S.R.L.	Generator de impulsuri electromagnetice de mare putere pentru aplicatii de compatibilitate electromagnetica (CEM) – perturbatii radiante	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1667	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1704	Amalia Carmen	Mitelut	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA	CENTRUL DE COMPETENTA IN ELECTROSTATICA SI ELECTROTEHNOLOGII S.R.L.	Tratarea cu radiofrecventa pentru cresterea conservabilitatii unor preparate din carne ambalate cu continut redus de aditivi de sinteza	1. Bioeconomie

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
1668	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1705	Ioana	Mozos	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABEȘ " TIMISOARA		Interacțiuni între PCSK9, vitamina D, LDL și rigiditatea arterială	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1669	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1706	Iulia Diana	Savu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	GENETIC LAB S.R.L.	Tehnologie inovatoare pentru predictia reactiilor adverse in radioterapia pacientilor bolnavi de cancer	1. Bioeconomie
1670	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1707	Cristina Mariana	Nastasa	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca		Dezvoltarea unor noi molecule mici cu fragment de bază tiazolic, ca agenți antiproliferativi	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1671	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1708	Elena	Manea	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Tehnologie avansata de realizare a celulelor solare de inalta eficienta, bazata pe utilizarea filmelor subtiri nanostructurate de TiO2	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1672	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1709	Sorin Mihai	Grigorescu	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	ELEKTROBIT AUTOMOTIVE ROMANIA SRL	Rețea Neurală Adâncă pentru Pilotarea Automată și Hărți de Înaltă Definiție	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1673	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1710	Cristian Radu	Sisea	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA		Detecția microorganismelor patogene cu ajutorul nanoparticulelor de aur în sistemele de cultură fără sol	1. Bioeconomie
1674	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1711	Maria	Sonmez	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDTP BUCURESTI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Aliaj polimeric ABS/TPU cu suprafata modificata cu agenti antibacterieni destinat transportului public	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1675	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1712	OANA	LIVADARIU	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA	HOFIGAL EXPORT IMPORT SA	Inovarea unui model experimental demonstrativ pentru obținerea de materie primă vegetală necesară în obținerea produselor gemoterapice	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
1676	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1713	CRISTIAN	PUSCASU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI	UTTIS S.R.L.	Validarea in conditii de laborator a unui model demonstrativ de rotor cu grad mare de comprimare, autodifuzie si autoaxializare	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1677	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1714	FICAI	Denisa	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	Depuneri de filme subțiri cu aplicații biomedicale, de la dispozitive medicale la implanturi	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1678	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1715	Daniel Alin	Cristian	SPITALUL CLINIC COLTEA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	Plase pentru hernie cu proprietati antimicrobiene preparate prin tehnici cu laseri si plasma	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1679	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1716	Ioana Corina	MOGA	SOCIETATEA ECOLOGICA-AQUATERRA	INSTITUTUL DE BIOLOGIE	Dezvoltarea unei bio-tehnologii de nitrificare la temperatura scazuta pentru epurarea apei din acvacultura de pastrav	1. Bioeconomie
1680	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1717	Andronache	Constantin	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA		PURIFICAREA MICROBIOLOGICA A INCINTELOR CONTROLATE FOLOSIND NOI MATERIALE OXIDICE VITROASE	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1681	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1718	Irina-Elena	Ciobotaru	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI		Tehnologie de extragere a elementelor utile din apele uzate rezultate din activitățile laboratoarelor de chimie analitică în scopul prevenirii poluării mediului și deteriorării rețelelor de canalizare	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1682	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1719	SERGIU	NICOLAIE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Turbină hidrocinetică demonstrativă cu dublu efect	3. Energie, mediu și schimbări climatice

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
1683	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1720	CRISTINA-ANCA	DANCIU	UNIVERSITATEA LUCIAN BLAGA		Optimizarea consumului de energie, în procesul de măcinare a grâului	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1684	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1721	Resceanu	Cristina	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	APTUS SOFTWARE SRL	SISTEM EXPERIMENTAL PENTRU CONTROLUL LOCOMOȚIEI NATURALE ÎN REALIATATEA VIRTUALĂ	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1685	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1722	Manuela	Panoiu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	MEMORY SRL	Sistem inteligent de monitorizare și management al sistemului de colectare a deșeurilor într-un oraș inteligent	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1686	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1723	Dana Alice	Manda	INSTITUTUL NATIONAL DE ENDOCRINOLOGIE "C.I.PARHON" BUCURESTI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Biocompatibilitatea nanoparticulelor de silice mezoporoasa cu celulele epiteliale digestive in vederea administrarii ca terapie orala	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1687	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1724	Andreea Cristiana	Didilescu	UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Îmbunătățirea sănătății parodontale folosind protocoale de tratament local	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1688	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1725	Adrian	Bot	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	FILIALA TRANSILVANIA A ASOCIATIEI ROMANE PENTRU INDUSTRIA ELECTRONICA SI DE SOFTWARE	Cresterea increderii in energie alternativa prin crearea unei platforme IT mixte de calcul al eficientei energetice in Romania	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1689	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1726	Mircea Nicolae	Pop	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M		Sisteme multisenzor pentru investigarea lichidelor	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1690	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1727	Marius	Pustan	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE- DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	Fabricarea unui comutator MEMS cu contact metalic robust	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
1691	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1728	Flaviu Mihai	FRIGURA-ILIASA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA		Varistor Ultra Performant cu Capacitate Marita de Absorbție in Energie	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1692	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1729	Gabriela	Popescu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU METALE NEFEROASE SI RARE - IMNR	Noi aliaje cu entropie inalta cu caracteristici superioare pentru aplicatii medicale	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1693	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1730	Lucian	Nascutiu	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA		Actuator rapid pentru ventile de comutație, component cheie al mașinilor hidraulice digitale, pentru creșterea eficienței și securității in sistemele de producere a energiei	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1694	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1731	Cristian-Mihail	Teodorescu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA		Sursă de raze X cu anod rotitor pentru spectroscopia de fotoelectroni	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1695	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1732	Gheorghe	Stoian	UNIVERSITATEA BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE CHIMICO - FARMACEUTICA - I.C.C.F. BUCURESTI	Modelarea metabolică a proceselor de fermentie microbiană, în vederea obținerii de noi beta-glucați cu structuri ramificate cu potențiale aplicatii in repararea tesuturilor lezate	1. Bioeconomie
1696	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1733	Corin	Badiu	INSTITUTUL NATIONAL DE ENDOCRINOLOGIE "C.I.PARHON" BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN DOMENIUL PATOLOGIEI SI STIINTELOR BIOMEDICALE "VICTOR BABES"	Dezvoltarea unui instrument integrativ bazat pe abordari experimentale (epi)genomice pentru bolile de imprinting	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1697	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1734	Iuliana	Caraman	UNIVERSITATEA "VASILE ALECSANDRI" DIN BACĂU	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	Elaborarea sistemului nedistructiv de analiza a degradarii picturii murale de patrimoniu	6. Patrimoniu și identitate culturală

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
1698	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1735	TUDOR	SCHIOPU	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATII DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA	Integrare sistem de model experimental pentru lucrări minime de precizie ale solului pentru valorificarea superioară a input-urilor in ecosistemul agricol	1. Bioeconomie
1699	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1736	Theodora	Benedek	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE TARGU MURES	UNIVERSITATEA "PETRU MAIOR"	Dezvoltarea unui nou instrument experimental de prognostic pentru predicția remodelării ventriculare și a insuficienței cardiace postinfarct miocardic, bazat pe simulare computațională	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1700	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1737	Catalin	Vitelaru	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD		Design si fabricare inovativa a unor reflectori de caldura transparenti pe baza de cupru	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1701	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1738	Laura-Diana	Radu	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI		Inginerie Web ecologica pentru sprijinirea dezvoltării durabile	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1702	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1739	Daniela Simina	Stefan	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	CENTRUL DE CHIMIE ORGANICA AL ACADEMIEI ROMANE "C.D.NENITESCU"	Solutii inovatoare pentru indepartarea bisfenolului A din apa	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1703	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1740	Elena	Branduse	INSTITUTUL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU VITICULTURA SI VINIFICATIE	CENTRUL DE COMPETENTA IN ELECTROSTATICA SI ELECTROTEHNOLOGII S.R.L.	Tehnologie combinata PEF+UV+temperatura, generalizata, pentru inactivarea microbianaa produselor alimentare lichide si semilichide	1. Bioeconomie
1704	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1741	Negru	Mircea	UNIVERSITATEA BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	De la caramizile romane de la Romula la materiale moderne pentru restaurare	6. Patrimoniu și identitate culturală

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
1705	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1742	Cristian T.	Matea	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	INSTITUTUL REGIONAL DE GASTROENTEROLOGIE - HEPATOLOGIE PROF. DR. OCTAVIAN FODOR CLUJ-NAPOCA	Dezvoltarea unei bio-nanostructuri pentru tratamentul infectiilor cu Klebsiella Pneumoniae via nano-fototermoliza	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1706	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1743	Emil Mihai	Pavelescu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD		Celule solare inovative pe baza de B-III-N pentru o inalta eficienta de conversie a energiei	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1707	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1744	ADRIANA	FODOR	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	Preventia bolilor cardiovasculare prin compusi alimentari bioactivi insulinosensibilizanti, perspectiva moleculara	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1708	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1745	vasile	vulpe	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA "ION IONESCU DE LA BRAD"		Evaluarea influenței neurovegetative în sindromul azotemic secundar patologiilor sistemului urinar, la câine și pisică, prin măsurarea unor parametri cardiologici specifici	1. Bioeconomie
1709	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1746	Nicolae	Cioica	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATII DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDTP BUCURESTI	Folie mulci ecoeficienta si fertilizanta pe baza de biopolimeri cu structura colagenica	1. Bioeconomie
1710	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1747	ISABELA MARIA	SIMION	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI		DEZVOLTAREA ȘI EVALUAREA MANAGEMENTULUI SUSTENABIL AL DEȘEURILOR DIN CONSTRUCȚII ȘI DEMOLĂRI DIN ROMÂNIA	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1711	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1748	Octavian	Trante	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	OȚELURI INOXIDABILE ALIATE CU AZOT UTILIZABILE IN MEDICINĂ - MEDIDEV	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
1712	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1749	Claudiu	Oprea	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA		Generator electric liniar pentru aplicatii in vehicule hidraulice hibride	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1713	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1750	Loredana	Balacescu	INSTITUTUL ONCOLOGIC PROF.DR.I.CHIRICUTA CLUJ-NAPOCA		Rolul miARN-urilor in reglarea caili FA/BRCA cu implicatii in rezistenta intrinseca a cancerului cervical	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1714	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1751	Aurelian	Marcu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	Academia Tehnica Militara	Sistem de initiere a materialelor energetice cu dioda laser	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1715	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1752	Zaltariov	Mirela Fernanda	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"		Retele metal-organice (MOFs) luminescente pe baza de clusteri polinucleari si liganzi de tip carboxilat cu siliciu pentru aplicatii ca senzori	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1716	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1753	Adina Magda	Florea	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		Platformă de management a contextului pentru aplicații de inteligență ambientală	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1717	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1754	Marginean	Calin	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	METODA DE DIAGNOZA A PANOURILOR FOTOVOLTAICE	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1718	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1755	MARIAN	MIHAIU	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	Metodă ecofriendly, multireziduală pentru analiza compușilor organoclorurați prin studii integrate pe o filieră regională a peștelui	1. Bioeconomie

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
1719	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1756	Beatrice	Kelemen	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI		Bază de date interactivă - ADN mitocondrial uman modern și vechi	6. Patrimoniu și identitate culturală
1720	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1757	Bogdan	Popa	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		SOFTWARE PENTRU MODELAREA INTEGRARII AMENAJARILOR CU ACUMULARE PRIN POMPARE, INSTRUMENT DE CONSERVARE A SERVICIILOR DE SISTEM, IN CONTEXTUL SCHIMBARILOR CLIMATICE	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1721	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1758	Marinel-Adi	Mustata	CENTRUL DE EPISTEMOLOGIE APLICATĂ SRL		Promovarea competenței epistemice prin medii imersive de învățare	6. Patrimoniu și identitate culturală
1722	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1759	Cristina Adela	Iuga	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	CHROMAKTIV SRL	Dezvoltarea unui kit de monitorizare terapeutică (MT) a inhibitorilor de tirozinkinaza (ITK) în plasmă	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1723	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1760	Ileana Cristina	Covaliu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATII DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA	Nanotehnologie ecologica pentru indepartarea metalelor grele din apele uzate industriale	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1724	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1761	Severus	Olteanu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	Sistem de stocare inteligent pentru managementul energiei fotovoltaice în zone rezidențiale	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1725	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1762	Maria Daniela	Steltescu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDDP BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	Eco-nano-tehnologii de obținere a noi tipuri de materiale elasto-plastice pe baza de EPDM/PE/nanosarje cu proprietăți de autocurățare	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
1726	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1763	Andreea	Bondarev	UNIVERSITATEA PETROL GAZE PLOIESTI	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	NOI MATERIALE ANTIGHEAȚĂ ECOLOGICE PENTRU CĂILE RUTIERE	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1727	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1764	Vlad	Bedros	UNIVERSITATEA NATIONALA DE ARTE DIN BUCURESTI	SC ITC - INSTITUTUL PENTRU TEHNICA DECALCUL SA	Patrimoniu în uitare. Monumente premoderne din Țara Românească redescoperite prin TIC	6. Patrimoniu și identitate culturală
1728	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1765	Iosif Vasile	Nemoianu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	ICPE S.A.	Actuator electric linear de forță mare, de tip compact	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1729	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1766	ELENA ELISABETA	MANEA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU ECOLOGIE INDUSTRIALA - ECOIND	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Bioreactor cu namol aerob granular alimentat in flux continuu pentru epurarea apelor uzate	1. Bioeconomie
1730	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1767	Florin	Frunzulica	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	Sistem cu aripa oscilanta pentru extragerea energiei eoliene	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1731	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1768	Sorin	Cheval	UNIVERSITATEA BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE AEROSPATIALA "ELIE CARAFOLI" - I.N.C.A.S. BUCURESTI	Evaluarea necesarului de energie termică din areale urbane pe bază de teledetecție în contextul schimbărilor climatice	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1732	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1769	Razvan	Teodorescu	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA	UNIVERSITATEA PITESTI	Model demonstrativ de biotehnologie fungică pentru conversia completă a deșeurilor lignocelulozice sub formă de materiale biodegradabile și alimente naturale	1. Bioeconomie
1733	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1770	Sabin	Cinca	INSTITUTUL ONCOLOGIC PROF.DR.ALEXANDRU TRESTIOREANU BUCURESTI		Alterari genomice relevante pentru individualizarea tratamentului in cancerile colorectale avansate	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
1734	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1771	Andreea	Cernat	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE AEROSPATIALA "ELIE CARAFOLI" - I.N.C.A.S. BUCURESTI		Demonstrator experimental pentru dispozitivul de admisie al unui motor turboreactor dublu flux, cu fluxuri separate	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1735	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1772	Vlad	Muresan	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	SCANDIA FOOD SRL	Realizarea și validarea în laborator a unor modele alimentare demonstrative obținute din pastă de miez de floarea-soarelui	1. Bioeconomie
1736	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1773	Oana Lelia	Pop	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	Testing the effect of encapsulated pro and prebiotics on the adenomatous colon polyp, in vivo and in vivo tests.	1. Bioeconomie
1737	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1774	Teodora Emilia	Coldea	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	Validarea ansamblului unui dispozitiv pentru detecția și cuantificarea rapidă a contaminanților din sâmburii fructelor și băuturile alcoolice	1. Bioeconomie
1738	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1775	ERNEST	POPOVICI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	REGIA AUTONOMĂ TEHNOLOGII PENTRU ENERGIA NUCLEARĂ - RATEN PITEȘTI SUCURSALA CENTRUL DE INGINERIE TEHNOLOGICĂ OBIECTIVE NUCLEARE BUCUREȘTI MĂGURELE CITON	Nanotehnologia aplicata in energetica nucleara in sisteme de transfer de caldura si de siguranta	4. Eco-nanotehnologii și materiale avansate
1739	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1776	Velea	Marian Nicolae	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV		Structură celulară nouă pentru atenuarea energiilor puternice de impact	4. Eco-nanotehnologii și materiale avansate

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
1740	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1777	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 probe biologice	1. Bioeconomie
1741	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1778	Maria Florina	Bojin	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABEȘ " TIMISOARA	SPITALUL CLINIC JUDETEAN DE URGENTATIMISOARA	Dezvoltarea vaccinului anti-fibroblaste peri-tumorale cu potențial de a induce imunitate anti-tumorală și răspuns augmentat la chimioterapie	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1742	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1779	Dumitru Iulian	Nastac	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	CENTRUL IT PENTRU STIINTA SI TEHNOLOGIE S.R.L.	Localizare inteligentă la interior și cartografiere utilizând o platformă robotizată	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1743	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1780	Anamaria	Feier	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN CONSTRUCTII, URBANISM SI DEZVOLTARE TERITORIALA DURABILA "URBAN-INCERC"	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA	Armături inovative pt reabilitarea structurilor istorice cu vechime in exploatare	6. Patrimoniu și identitate culturală
1744	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1781	Mihai	Doroftei	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE "DELTA DUNĂRII"-I.N.C.D.D.D. TULCEA	INSTITUTUL DE GEOGRAFIE	Îmbunătățirea metodei de evaluare a potențialului stuficol recoltabil din Rezervația Biosferei Delta Dunării cu ajutorul tehnicilor S.I.G.	1. Bioeconomie
1745	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1782	Gabriel	Vasilievici	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	BIOETERI PE BAZA DE DERIVATI DE FURFURAL PENTRU COMBUSTIBILI	1. Bioeconomie

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
1746	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1783	Gheorghe	Hubca	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDTP BUCURESTI	Compozite polimerice rezistente la impact, temperaturi inalte și la contact cu flacara	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1747	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1784	Florin	Stoican	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	AUTONOMOUS SYSTEMS SRL	Echipe de roboti autonomi pentru supravegherea coastei	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1748	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1785	Mihnea	Zdrenghia	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca		Diagnosticul rapid si cost-efficient al infectiilor respiratorii virale la pacientii hematologici	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1749	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1786	Mircea	Boscoianu	Academia Fortelor Aeriene "Henri Coanda" Brasov	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE AEROSPATIALA "ELIE CARAFOLI" - I.N.C.A.S. BUCURESTI	Elicopter multirotor de transport greu - agabaritic polivalent pentru misiuni militare și de restabilire a ordinii publice	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1750	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1787	Catalin	Luculescu	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	Scaffolduri funcționale active din punct de vedere electromagnetic pentru regenerare osoasă	1. Bioeconomie
1751	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1788	Ion	Dobrin	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Sistem supraconductor modular de inmagazinare si conversie eficienta a energiei	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1752	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1789	Paul	Radulescu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI		Demonstrator de tehnologie avansata pentru filtrarea gazului comprimat	3. Energie, mediu și schimbări climatice

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
1753	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1790	Andreea Liliana	Groza	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA		Dispozitiv de masura si caracterizare in timp real al pulsurilor electromagnetice	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1754	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1791	Petre-Marian	Nicolae	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA		Sistem de conducere optimizat în vederea creșterii eficienței energetice la trenuri acționate electric	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1755	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1792	Maria-Daniela	Ionita	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA		Îmbunătățirea aderenței vopselurilor pulbere pe polimeri, sticlă și materiale ceramice prin tratare cu plasmă la presiune atmosferică.	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1756	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1793	Constantin Stelian	STAN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		“Sistem Integrat de Analiză termică / Dimensională (ISTAQ) destinat controlului topiturilor metalice și solidificării pieselor turnate”	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1757	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1794	Narcisa	Babeanu	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE CHIMICO - FARMACEUTICA - I.C.C.F. BUCURESTI	Valorificarea speciei Cynara cardunculus prin tehnologii si produse inovative	1. Bioeconomie
1758	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1795	Catalina	Neghina	UNIVERSITATEA LUCIAN BLAGA		Identificarea și monitorizarea bazinelor hidrografice din Romania, folosind imagini satelitare și date geospațiale, în vederea asigurării calității ecosistemelor lotice	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1759	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1796	Radu	Rosca	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA "ION IONESCU DE LA BRAD"		Cercetari privind proiectarea, constructia și testarea unei statii micropilot pentru obținerea malțului vitaminizat	1. Bioeconomie

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
1760	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1797	LUCIAN NICOLAE	TUTELEA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA		Mașină electrică cu flux transversal și magneți pe stator ușor manufacturabilă cu densitate de cuplu mare pentru aplicații de turație mică	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1761	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1798	Dalia	Miron	UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA	SLAVIA PHARM S.R.L.	Transferul de metodologii validate de cedare in vitro pentru evaluarea performantei produselor in dezvoltarea si fabricatia formelor farmaceutice semisolide topice	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1762	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1799	Luciana	Morogan	Academia Tehnica Militara	INEOSOFT SRL	Sistem de extragere de informatii pentru limba romana cu pastrarea confidentialitatii datelor	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1763	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1800	Daniela	BARAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE AEROSPATIALA "ELIE CARAFOLI" - I.N.C.A.S. BUCURESTI		METODA INTEGRATA DE CALCUL A PLACILOR SANDWICH UTILIZATE PENTRU STRUCTURI AEROSPATIALE	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1764	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1801	Daniel	Bucur	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA "ION IONESCU DE LA BRAD"	AP KRYSTIAN GROUP SRL	Model inovativ de sera tunel pentru uscarea si ameliorarea calitatii namolului de epurare pentru valorificarea in agricultura	1. Bioeconomie
1765	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1802	Eugenie	Posdarascu	ASOCIATIA SOCIETATEA STIINTIFICA ROMANA DE CERCETARI INTERDISCIPLINARE		Identificarea aparitiei dereglarilor emotionale generatoare de suicid prin analiza activitatii individuale in mediul computerizat	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1766	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1803	Marian	Zamfirescu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA		Sistem laser cu pulsuri ultrascurte pentru aplicații de nanotexturare a suprafețelor	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
1767	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1804	VALERIA	PURCAREA-CIULACU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE CANTACUZINO-activitate economica	EUROSENSE ROMANIA SRL	Model integrativ pentru estimarea riscului și controlul urgenței și răspândirii bolilor arbovirale transmise de țânțari în condițiile schimbărilor climatice din România	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1768	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1805	Angela	Staicu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA		Model demonstrativ pentru decontaminarea apei bazat pe bule cu oxygen singlet generate prin membrane ce contin nanotuburi functionalizate	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1769	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1806	Georgeta	Voicu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	CEPROCIM S.A.	Soluție inovativă de solidificare/stabilizare a deșeurilor periculoase	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1770	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1807	LENUTA	PROFIRE	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GR. TH. POPA"	ANTIBIOTICE SA	NOI FORMULARI UTILIZATE IN TRATAMENTUL LOCAL AL PLAGILOR CRONICE	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1771	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1808	robu	teodor	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA "ION IONESCU DE LA BRAD"	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA TEHNICA-IFT RA	Nanobiocompozite bazate pe argile anionice utilizate ca fertilizanti in agricultura	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1772	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1809	Maria Mihaela	Manea	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH		Noi abordari pentru o caracterizare rapida a efectelor iradierii gama asupra obiectelor de patrimoniu cultural prin tehnici analitice avansate	6. Patrimoniu și identitate culturală
1773	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1810	Adriana	Agapie	INSTITUTUL DE PROGNOZA ECONOMICA	WING COMPUTER GROUP S.R.L.	Algoritmi Specifici pentru Estimatori Robusti derivati din Serii Scurte	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
1774	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1811	Tabita	Popovici	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI		Cercetare tehnologică privind dezvoltare tehnologiei de forjare a semifabricatelor din oțel inoxidabil durificabil prin precipitare pentru obținerea de rotori cu turații ridicate	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1775	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1812	BADIC	Mihai	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	ALL GREEN SRL	Demonstrarea posibilitatii de analiza in domeniul THz a componentilor cu grad de risc din ambalaje de PET reciclat	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1776	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1813	Iuliana	Nichersu	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE "DELTA DUNĂRII"-I.N.C.D.D.D. TULCEA	AEROCNTRON UAV SRL	Sisteme de implementare a soluțiilor inovative și emergente legate de reziliența în caz de dezastre	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1777	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1814	Valentin Florentin	Dumitru	ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE		MODEL PILOT PENTRU DEZVOLTAREA TEHNOLOGIILOR DE TIP ERP IN CLOUD	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1778	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1815	Anamaria Delia	Hosu	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI		AMPRENTAREA SUCURILOR DE MERE ROMANESTI PE BAZA UNOR MARKERI SPECIFICI	1. Bioeconomie
1779	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1816	Ionel	Chicinas	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	Miezuri magnetice sinterizate cu densitate mare de flux magnetic produse din pulberi pseudo core-shell/core-shell pentru aplicatii la frecvente medii si inalte	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1780	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1817	Mihail Lucian	Birsa	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI		Flavonoide 1,3-Ditiolice cu proprietati antimicrobiene	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1781	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1818	Teodora	Staicu	UNIVERSITATEA BUCURESTI		Materiale autoadezive cu proprietăți fotoluminescente pentru aplicații de securitate	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
1782	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1819	Cristina	Gheorghe	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA		Cristale fotonice avansate pentru dezvoltarea de dispozitive laser in vizibil pompate cu diode laser cu aplicatii in medicina si biologie	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1783	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1820	Doru Ioan	MARIN	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	Validare experimentală a tehnologiei inovative de cultură a speciei Avena nuda L., în scopul creșterii stabilității producției în contextul schimbărilor climatice	1. Bioeconomie
1784	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1821	Alin Stelian	Ciobica	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA "ION IONESCU DE LA BRAD"	Aplicații ale amestecurilor de plumb și mercur în diferite doze în unele modele animale de autism	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1785	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1822	Irina Georgiana	Mocanu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	CENTRUL IT PENTRU STIINTA SI TEHNOLOGIE S.R.L.	Îmbunătățirea înțelegerii contextului vizual pe baza recunoașterii activităților de către roboții utilizați în AAL.	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1786	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1823	Ovidiu	Crisan	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	Element de memorie de tip spintronic cu jonctiune de tunelare magnetica, cu inversarea magnetizarii prin procedura laser	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1787	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1824	Cristian Nicolae	Andreescu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	HYPERTECH SRL	Dezvoltarea unui sistem de diagnoza si programare la distanta a vehiculelor.	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1788	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1825	Nita	Sultana	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE CHIMICO - FARMACEUTICA - I.C.C.F. BUCURESTI	UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA	Validarea metodelor experimentale de obtinere a unor noi combinatii complexe ale cuprului si cobaltului si ale unor forme farmaceutice semi-solide destinate terapiei afectiunilor inflamatorii	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
1789	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1826	Liliana Livia	Paslaru	INSTITUTUL CLINIC FUNDENI	UNIVERSITATEA "TITU MAIORESCU"	"Subtipuri transcriptomice de carcinom hepatocelular si raspunsul acestora la terapie"	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1790	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1827	Ana-Maria	Tanase	UNIVERSITATEA BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	Implementarea tehnicilor de spectroscopie pentru evaluarea rapida a solurilor poluate	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1791	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1828	Constantin	Dragoi	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	SIEMENS INDUSTRY SOFTWARE SRL	SISTEM INTEGRAT PENTRU ESTIMAREA DURATEI DE VIATA A ARBORILOR TURBINELOR HIDRAULICE	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1792	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1829	Sergiu	Fendrihan	INSTITUTUL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU PROTECTIA PLANTELOR	UNIVERSITATEA DE VEST "VASILE GOLDIȘ" ARAD	Produse microbiologice imbunatatite pentru stimularea cresterii plantelor inserate in diferite material pentru cresterea efectului, calitatii si valabilitatii	1. Bioeconomie
1793	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1830	Bianca	Galateanu	UNIVERSITATEA BUCURESTI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Realizarea si testarea unui sistem demonstrativ modular pe baza de hidrogeluri nanocompozite pentru regenerare tisulara in medicina personalizata	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1794	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1831	IOANA	DOGARU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		Accelerator eficient pentru aplicatii de inteligenta computationala utilizand conceptul novator al clasificatorilor rapizi cu vector suport	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1795	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1832	Petru	Mursa	Ministerul Apararii Nationale prin Centrul de Cercetare Stiintifica pentru Aparare CBRN si Ecologie	LEICHMANN WEIFERT INVEST SRL	Dozimetru individual cu capabilitati extinse de transmisie a datelor	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1796	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1833	ANDREI	DIACONU	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA		Suceptometru pentru temperaturi ultra joase bazat pe oscilatorul cu diodă tunel în scopul cercetării supraconductorilor	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
1797	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1834	ION	BADOI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	CALORIS GROUP SA	Cuptor cu incalzire hibrida cu microunde si radiatie in infrarosu destinat proceselor industriale care necesita temperaturi de incalzire cuprinse intre 300-16000C",	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1798	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1835	Daniel	Breaz	UNIVERSITATEA 1 DECEMBRIE 1918 ALBA IULIA	IPEC SA	Modele computationale pentru reproducerea culorilor in produse ceramice	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1799	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1836	Victor	Verbitchi	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN SUDURA SI INCERCARI DE MATERIALE - ISIM TIMISOARA	SUDOTIM AS S.R.L.	Elaborarea unui nou material de adaos pentru brazare, ca un produs multi-scop	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1800	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1837	Lemnaru	Camelia	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	HOLISUN S.R.L.	Detectia Inteligenta a Amenintarilor in Retelele Sociale	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1801	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1838	Octavian	Melinte	INSTITUTUL DE MECANICA SOLIDELOR		Metode de control adaptive prin cooperare pentru multi-roboti Nao	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1802	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1839	FLORIN	ISVORANU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU MECATRONICA SI TEHNICA MASURARII	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Imbunatatirea proprietatilor fizico-mecanice ale implanturilor din pulberi biocompatibile de titan sinterizate cu laser, prin detensionare cu microunde.	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1803	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1840	Nicolae Felix	SIMA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INF LPR RA	INSTITUTUL DE BIOCHIMIE	Generator de gradient prin difuzie pentru sisteme de eliberare controlata de medicamente	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
1804	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1841	Marina	Lute	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA		METODA DE EVALUARE A INTEGRITATII STRUCTURALE PENTRU GRINZI DIN BETON ARMAT	6. Patrimoniu și identitate culturală
1805	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1842	Marius	Leordeanu	INSTITUTUL DE MATEMATICA "SIMION STOILU" AL ACADEMIEI ROMANE	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Descrierea lingvistica automata a obiectelor, persoanelor si interactiunile lor in secvente video captate in interior	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1806	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1844	Elena Maria	IATAN	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI		Proiectare inovanta a suprafetelor cu rugozitati artificiale urmarind imbunatatirea transferului termic pentru curgeri in tuburi orizontale	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1807	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1845	Craiu	Dana	SPITALUL CLINIC DE PSIHIATRIE PROF.DR.ALEXANDRU OBREGIA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN DOMENIUL PATOLOGIEI SI STIINTELOR BIOMEDICALE "VICTOR BABES"	Design inovativ de investigarea prin microarray a regiunilor genomice implicate in epilepsie - demonstrare experimentală a fezabilitatii	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1808	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1846	Simona	Vicas	UNIVERSITATEA DIN ORADEA	UNIVERSITATEA DE VEST "VASILE GOLDIȘ" ARAD	Nanoparticule de seleniu îmbogățite cu probiotice ca alimente funcționale împotriva toxicității induse de metale grele	1. Bioeconomie
1809	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1848	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
1810	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1849	Manuella	Kadar	UNIVERSITATEA 1 DECEMBRIE 1918 ALBA IULIA		Povestiri arheologice: Inovare in descoperirea istoriei si a patrimoniului cultural	6. Patrimoniu și identitate culturală
1811	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1850	Muresan	Theo	UNIVERSITATEA DE ARTA SI DESIGN CLUJ-NAPOCA	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	PREZERVAREA PICTURILOR DIN PATRIMONIUL NAȚIONAL MOBIL ȘI IMOBIL FOLOSIND TEHNICI INOVATIVE ȘI MATERIALE NOI CU PROPRIETĂȚI SUPERIOARE ȘI ROL ANTIBACTERIAN	6. Patrimoniu și identitate culturală

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
1812	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1851	Dorina	Aranghel	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH		Evaluarea nivelului de radioactivitate a mediului in zona Extreme Light Infrastructure - Nuclear Physics (ELI-NP), obiectiv strategic national/international	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1813	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1852	Sergiu	Stanciu	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Aliaje din sistemul Fe-Mn cu aplicații în implantologie cu viteză de biodegradare controlabilă prin micro-aliere	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1814	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1853	Andrei Mario	Ivan	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		Laborator virtual pentru integrarea în aplicație și exploatarea eficientă a roboților industriali	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1815	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1854	Maria Diana	Vranceanu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD	Noi acoperiri multifunctionale cu proprietati bioactive, anticorozive si de degradare imbunatatite	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1816	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1855	Dan Bogdan	Navolan	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABEȘ " TIMISOARA	SPITALUL CLINIC FILANTROPIA	Metoda de evaluare prospectiva a utilitatii neopterinei serice si a lungimii colului uterin in predictia nasterii premature	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1817	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1856	Ion Marius	Chirita Mihaila	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABEȘ " TIMISOARA	Sinteza de magnetita monocristalina cu dimensiuni micrometrice si comportament superparamagnetic prin metoda descompunerii hidrotermale a complexului Fe-EDTA, pentru aplicatii biomedicale	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1818	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1857	Alma	Maniu	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	INSTITUTUL ONCOLOGIC PROF.DR.I.CHIRICUTA CLUJ-NAPOCA	Integrarea toxicității experimentale a nanoparticulelor de argint în procesul de evaluare a riscului de expunere	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
1819	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1858	Coralia	Bleotu	INSTITUTUL DE VIRUSOLOGIE "STEFAN S.NICOLAU"	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Assessment of antitumoral bio-efficiency of new developed multifunctional delivery system based on local hyperthermia-triggered mechanism	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1820	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1859	ANAMARIA	POP	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Proiectarea și dezvoltarea unui sistem inovativ de detecție a glicoalcaloizilor din matrici vegetale selecționate pentru a evalua siguranța acestora	1. Bioeconomie
1821	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1860	TRAIAN	CICONE	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		Amortizor bazat pe expulzarea fluidelor imbibate in materiale poroase compresibile	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1822	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1861	Traian	Serbanuta	UNIVERSITATEA BUCURESTI		K-SWIFT: o platforma de analiza si testare automata bazata pe semantica	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1823	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1862	Marina	Spinu	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	Dezvoltarea și implementarea unui model experimental pentru obținerea și testarea unui fitoprodus cu efect stimulator asupra sistemului imun nespecific, pentru creșterea păstrăvului indigen.	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1824	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1863	Catalin Daniel	GALATANU	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IASI	QUARTZ MATRIX SRL	Campus inteligent iluminat	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1825	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1864	Marinel	Temneanu	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IASI	AUDIT IT&C SRL	Sistem neinvaziv de monitorizare a consumatorilor industriali de energie electrica	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1826	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1865	Vasile	Stoleru	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA "ION IONESCU DE LA BRAD"	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Extracte vegetale din specii indigene cu activitate fitotoxică ca alternativă la controlul buruienilor prin erbicide de sinteză	1. Bioeconomie

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
1827	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1866	Romeu	Chelariu	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU METALE NEFEROASE SI RARE - IMNR	Noi aliaje biodegradabile din sistemul Mg-Zn-Ca procesate prin microaliere si solidificare rapidă	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1828	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1867	Carmen	Surdu-Bob	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFELPR RA	COMPUTER POWER S.R.L.	Tehnologie de acoperire in vid pentru substrata flexibile	1. Bioeconomie
1829	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1868	ALEXANDRU	SCHIOPU	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE TARGU MURES		Dezvoltarea și validarea unui sistem de laborator de inalta eficienta pentru testarea de noi terapii împotriva infarctului miocardic	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1830	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1869	Stan	Andreea	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA		Produse de tip smoothie - Un demonstrator experimental de laborator	1. Bioeconomie
1831	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1870	Gabriel	Stanescu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	T2 SRL	Realitate virtuala pentru instruire avansata in securitate radiologica la operarea acceleratoarelor de particule	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1832	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1871	Anca	Fărcaș	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA		O noua generatie de alimente functionale inovative dezvoltate pe baza unor materii prime neconventionale.	1. Bioeconomie
1833	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1872	Radu Constantin	Ciuluvica	UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU METALE NEFEROASE SI RARE - IMNR	NANOPARTICULE FUNCTINALIZATE PENTRU DIAGNOSTICUL PRECOCE SI TRATAMENTUL MELANOMULUI UVEAL	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1834	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1873	Sanda-Maria	Nica	SEDONA DEVELOPMENT SRL	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Platformă Cloud pentru reabilitarea pacienților afazici vorbitori de limba română	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
1835	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1874	Zina	Vuluga	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD	Ansambluri polimer/film subtire cu proprietati de bariera ridicate pentru microelectronica	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1836	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1875	Octav	Ginghina	UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	Noi sisteme de vectorizare si eliberare controlata ale 5-fluorouracilului	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1837	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1876	Grigoras	Georgiana Denisa	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI		Sistem de monitorizare a factorilor antropici ce influenteaza insula de caldura urbana	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1838	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1877	Ana	Ciobanu	UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA		Indexul echilibrului electrofiziologic cardiac evaluat ca marker de risc aritmic in chirurgia non-cardiaca	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1839	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1878	Daniela-Crina	Salceanu (Marinescu)	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE CHIMICO - FARMACEUTICA - I.C.C.F. BUCUREȘTI		Sisteme de livrare cu eliberare controlata a amestecurilor eutectice de principii active	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1840	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1879	Aurelia	Stanescu	ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU BIORESURSE ALIMENTARE - IBA BUCUREȘTI	Noi solutii de promovare si valorificare a patrimoniului stiintific romanesc in mediul economic privat	6. Patrimoniu și identitate culturală
1841	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1880	IRINA CARMEN	ANDREI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE AEROSPATIALA "ELIE CARAFOLI" - I.N.C.A.S. BUCUREȘTI		Demonstrator experimental pentru dezvoltarea sistemului de evacuare al unui motor turboreactor dublu flux, cu fluxuri separate, in scopul imbunatatirii integrării aeronava - sistem de propulsie.	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
1842	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1881	Mihai Bogdan	Preda	INSTITUTUL DE BIOLOGIE SI PATOLOGIE CELULARA „NICOLAE SIMIONESCU”		Consolidarea transplantului subcutanat de celule stem mezenchimale ca o terapie utila pentru infarctul de miocard	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1843	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1882	Georgiana	Gavril	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU STIINTE BIOLOGICE	INSTITUTUL DE CERCETARI PRODUSE AUXILIARE ORGANICE S.A.	Dezvoltarea de bioambalaje din plante medicinale si aromatice cu sustenabilitate in sectorul agro-alimentar	1. Bioeconomie
1844	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1883	Liviu Cristian	Miclea	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	IPA SA	Subsistem de mentenanță a CPS bazat pe cloud	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1845	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1884	Balan	Mugur Ciprian	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	SEDONA DEVELOPMENT SRL	Sistem de răcire cu cost redus folosind energie solară	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1846	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1885	Nicolae Catalin	Zoita	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	Sinteza straturilor epitaxiale de AIN pe substraturi neconventionale la temperatura joasa	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1847	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1886	ELENA	FIRU	INSTITUTUL DE STIINTE SPATIALE-FILIALA INFLPR	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	Ajustarea in timp real a parametrilor de ieșire pentru detectorii Timepix pe baza de Si iradiati	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1848	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1887	Radu	Balan	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	SYNAPSE & SILICON SRL	Modul Inteligent de Control	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1849	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1888	Neamtu	Ovidiu	UNIVERSITATEA DIN ORADEA	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	Generator Electronic cu Stocarea Energiei provenite de la Pământ	3. Energie, mediu și schimbări climatice

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
1850	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1889	Lucia-Monica	Veca	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Dezvoltare si validare in laborator a dispozitivelor LED cu lumina alba bazate pe puncte cuantice de carbon	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1851	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1890	Vasiu	Razvan	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	INSTITUTUL DE CERCETARE SI PROIECTARE TEHNOLOGICA TEHNOMAG CUG S.A.	Sistem modular de anvelopa "verde" multifunctionala, cu izolare termica activa si generare de energie electrica	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1852	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1891	MARIUS	CIOBANU	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA "ION IONESCU DE LA BRAD"		INFLUENȚA ENZIMELOR PROTEOLITICE DE ORIGINE VEGETALĂ ȘI EFECTUL MARINĂRII ASUPRA CALITĂȚII FUNCȚIONALE, STRUCTURALE ȘI SENZORIALE A CĂRNII DE PASĂRE DE-A LUNGUL LANȚULUI DE PRODUCȚIE	1. Bioeconomie
1853	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1892	Toma	Stefan	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Tehnologie inovativa de decontaminare a apei cu incarcatura organica ridicata utilizand sisteme fotocatalitice hibride pe baza de TiO2	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1854	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1893	Ramona-Daniela	Pavaloiu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE CHIMICO - FARMACEUTICA - I.C.C.F. BUCURESTI		Sisteme inovative de transport si eliberare a medicamentelor pe baza de hidrogeluri cu celuloza bacteriana si lipozomi pentru terapia cancerului	1. Bioeconomie
1855	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1894	Alexandru	Vulpe	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	BEIA CONSULT INTERNATIONAL S.R.L.	Platformă inovativă pentru alocare de resurse în sisteme de comunicații fără fir	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1856	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1895	Gabriel	Furtos	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	METAV - CERCETARE DEZVOLTARE S.R.L.	Noi dispozitive corono radiculare armate cu fibre de sticla, radioopace cu proprietati mecanice imbunatatite pentru stomatologie	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
1857	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1896	RALUCA	IANCHIS	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	INSTITUTUL DE BIOCHIMIE	Optimizarea si validarea unui material avansat si a tehnologiei aferente pe baza de biopolimer-argila modificata ca si purtator de doxorubicina pentru eliberarea controlata in tractul gastrointestinal	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1858	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1897	Nicodim Iosif	FIT	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	Obtinerea si testarea conjugatelor de nanopropolis și extracte din plante cu efect antibacterian si antifungic pe tulpini multirezistente, pe model murin	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1859	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1898	Antoniou	Moldovan	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA		Metodă avansată de caracterizare a suprafețelor pentru determinări SPFM și MFM simultane	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1860	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1899	Simin Aysel	Florescu	UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA	SPITALUL DE BOLI INFECTIOASE "DR.VICTOR BABES"	ANTIBIOTIC STEWARDSHIP PROTOCOL FOR IMPROVEMENT AND APPROPRIATE USE OF ANTIBIOTICS IN HOSPITAL SETTINGS	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1861	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1901	Gabriela Gladiola	Andruseac	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GR. TH. POPA"	COMPLEXUL MUZEAL NAȚIONAL "MOLDOVA" IAȘI	Explorează-Studiază-Inovează: Dezvoltarea unei simbioze inovative între Știință, Educație și Cultură prin folosirea tehnologiilor high-tech	6. Patrimoniu și identitate culturală
1862	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1902	Eliza	Teodorescu	STATIUNEA DE CERCETARE SI DEZVOLTARE LEGUMICOLA		Noi tehnologii de cultură a legumelor în sera verticală	1. Bioeconomie
1863	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1903	Constantin Mihai	Lucaciu	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca		Dezvoltarea unei metode ultrasenzitive de detectie chirala a unor molecule de interes farmaceutic	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
1864	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1904	IREN-ADELINA	MOLDOVAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA PAMANTULUI - INCDFP RA	SAFETECH INNOVATIONS SRL	Dezvoltarea de noi aplicatii informatice pentru sistemul de avertizare al hazardelor marine din regiunea Marii Negre	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1865	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1905	Szava	Ioan	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV		Echipament de uscare performant, convectiv mobil, utilizand energie regenerabila	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1866	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1906	Doina	Dimonie	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Eco-tehnologie pentru noi bioplastice avansate cu curgere controlata pentru imprimare 3D	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1867	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1907	CODRUTA LIANA	SAROSI	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	NOI MATERIALE DE CIMENTARE CU GRAFENE UTILIZATE IN STOMATOLOGIE	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1868	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1908	Lucian	Fusu	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI		Crearea de linii telitoce de parazitoizi pentru controlul muștelor sinantropice în ferme ecologice	1. Bioeconomie
1869	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1909	Nicolae	Bacalbasa	INSTITUTUL CLINIC FUNDENI	UNIVERSITATEA "TITU MAIORESCU"	Semnatura microARN pentru clasificarea moleculara a cancerului ovarian	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1870	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1910	Amalia	Stefaniu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE CHIMICO - FARMACEUTICA - I.C.C.F. BUCURESTI	ASOCIATIA "CENTRUL DE BIOTEHNOLOGII MICROBIENE" - BIOTEHGEN	Obtinerea unui produs benefic sanatații umane pe baza de ulei ecologic de Camelina sativa	1. Bioeconomie
1871	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1911	Nicolae	Serban	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	R&D CONSULTANTA SI SERVICII S.R.L.	Model demonstrativ pentru o tehnologie avansată de procesare a compozitelor ușoare hibride pe bază de aluminiu armat cu nanotuburi de carbon cu proprietăți îmbunătățite pentru aplicații aerospațiale	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
1872	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1912	Elena	Bobu	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI		Tehnologie pe bază de bio-resurse pentru obținerea hârtiei de ambalaj cu funcții active, destinată produselor agro-alimentare	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1873	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1913	Adam	Lorinczi	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA		Heterostructuri metal-calcogenic pentru estimarea radiatiei termice si a iluminarii	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1874	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1914	Eduard Gabriel	Ceptureanu	ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE	BITWARE SOLUTIONS SRL	INCUBATOR VIRTUAL PENTRU IMM-URILE INOVATIVE	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1875	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1915	Sebastian Ion	Ceptureanu	ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE	BITWARE SOLUTIONS SRL	Instrument informatic de Knowledge Management pentru IMM-uri	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1876	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1917	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	Procese de Oxidare si Reducere Avansate induse de Tratamentul cu Radiatii Ionizante - O sansa pentru Recuperarea Sustenabila a Apelor Reziduale din Industria Textila	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1877	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1918	Nicoleta-Liliana	Olteanu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL DE BIOCHIMIE	Îndepărtarea amoniacului din ape reziduale și conversia enzimatică a acestuia într-un produs comercial	1. Bioeconomie
1878	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1919	Sebastian-Calin	Vac	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA		Optimizarea unei rețete de compusi organici pentru obținerea de biogaz prin valorificarea reziduurilor proprii de biomasa la USAMV Cluj-Napoca	1. Bioeconomie
1879	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1920	Diana Elena	Vizitiu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU BIOTEHNOLOGII IN HORTICULTURA STEFANESTI-ARGES	ESRI ROMANIA SRL	Dezvoltarea unui sistem GIS suport de dezizie pentru managementul agenților patogeni din plantatiilor viticole în contextul schimbarilor climatice	3. Energie, mediu și schimbări climatice

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
1880	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1921	Catalin	Dragomir	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU BIOLOGIE SI NUTRITIE ANIMALA - IBNA BALOTESTI	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Valorificarea rezultatelor preliminare legate de acidoza ruminala subacuta (SARA) prin dezvoltarea de produse furajere "prietenose fata de mediul ruminal"	1. Bioeconomie
1881	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1922	Bogdan	Mitrica	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE -DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH		Scanarea navelor maritime folosind miuonii cosmici	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1882	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1923	Gheorghe	Orzan	ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE	IPA SA	Dezvoltarea unui sistem de management de continut (CMS) pentru farmacia online cu ajutorul testelor utilizabilitate printre consumatori	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1883	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1924	Amalia	Mesaros	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	Arhitecturi magnetice de tip core-shell pentru sistem nano-fotocatalitiv UV-Vis avansat	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1884	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1925	Virag	Piroska	INSTITUTUL ONCOLOGIC PROF.DR.I.CHIRICUTA CLUJ-NAPOCA	APEL LASER S.R.L.	Spectroscopia Raman pentru investigarea chimiorezistentei in terapia cancerului: de la teste in vitro la aplicabilitate clinica	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1885	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1926	Ciprian	Necula	ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE		Sistem pentru interpolarea suprafeței volatilităților implicite	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1886	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1927	Diana	Dudea	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Abordare minim invaziva a leziunilor discromice dentare bazată pe materiale experimentale	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
1887	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1928	Adrian	Toader	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE AEROSPATIALA "ELIE CARAFOLI" - I.N.C.A.S. BUCURESTI	TEAMNET INTERNATIONAL SA	Sistem Inovativ de Recuperare Autonoma pentru UAV	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1888	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1929	Teutan	Emil	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	EXPLORE GREEN ENERGY S.R.L.	Statie pilot pentru depoluarea solurilor contaminate cu metale grele	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1889	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1930	Tiberiu	Vesselenyi	UNIVERSITATEA DIN ORADEA	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	Sistem de monitorizare și de avertizare asupra stării de somnolență a conducătorului auto	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1890	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1931	Catalin	Popescu	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI	AQUAPROIECT SA	Metoda inovativa pentru evaluarea integrata a colmatarii lacurilor de acumulare prin monitorizarea si prognoza hidrodinamicii sedimentelor	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1891	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1932	Valeriu	Cismasiu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN DOMENIUL PATOLOGIEI SI STIINTELOR BIOMEDICALE "VICTOR BABES"		Evaluarea chimerismului ARN prin procedura PCR digital pentru a diagnostica rezultatul transplantului de celule stem hematopoietice	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1892	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1933	serban andrei	gaz florea	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE TARGU MURES		Vectori de transport pentru substante medicamentoase	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1893	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1934	Mihnea	Moiescu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	TEAMPRO STRATEGY CONSULTING SRL-D	Sistem pentru analiza comentariilor si a fluxului de operatii al utilizatorilor unui portal web	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
1894	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1935	Ioana	Podina	UNIVERSITATEA BUCURESTI		iSpeak: O platformă mobilă, gamificată, cu elemente de VR pentru tratamentul anxietății sociale	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1895	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1936	Bogdan	Culic	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Dezvoltarea unui material compozit inovativ, ranforsat cu fibra de sticla pentru aplicatii CAD/CAM in medicina dentara	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1896	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1937	Virgil-Florin	Duma	UNIVERSITATEA AUREL VLAICU ARAD	INTELIFORM SRL	Probe de mână pe bază de MEMS (Sisteme micro-electro-mecanice) pentru imagistică biomedicală fără distorsiuni în Tomografia Optică de Coerentă (OCT)	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1897	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1938	Olimpia	Colibar	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA A BANATULUI "REGELE MIHAI I AL ROMANIEI" DIN TIMISOARA	HYPERICUM IMPEX SRL	PRODUSE FITOBIOTICE IN HRANA PORCILOR	1. Bioeconomie
1898	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1939	Silviu	Vulpe	UNIVERSITATEA BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	Sistem de transport și eliberare controlată de medicamente dirijat în câmpuri magnetice	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1899	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1940	Alina	Vasilescu	CENTRUL INTERNATIONAL DE BIODINAMICA		Biosenzori sensibili pentru detectarea alergenilor in alimente procesate bazati pe suprafate de aur acoperite cu grafena si aptameri	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1900	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1941	Eugen Valentin	BUTILA	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV		Sistem expert pentru proiectarea sistemelor mecanice	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
1901	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1942	Dan	STEFANOIU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Ministerul Apararii Nationale prin Agentia de Cercetare pentru Tehnica si Tehnologii Militare (ACTTM)	Sistem de monitorizare ecologica bazat pe un vehicul aeropurtat fara pilot	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1902	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1943	Răzvan-Dorel	CIOARGĂ	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA		Rețea transparentă, auto-organizabilă, reconfigurabilă de dispozitive auto-reparabile	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1903	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1944	VALERIAN	CROITORESCU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		Infrastructura Avansata de Simulare a Conducerii Autovehiculelor	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1904	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1945	Eugenia	Eftimie Totu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA	SISTEM INOVATIV DE ELIBERARE CONTROLATA A MELATONINEI SI A ACIDULUI HIALURONIC PENTRU TRATAMENT TOPIC CU APLICATII IN MEDICINA DENTARA	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1905	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1946	Costel Eduard	Lunca	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI		Platformă pilot de informare on-line a publicului larg cu privire la nivelul de expunere la radiații electromagnetice neionizante, în domeniul de frecvență 10 MHz – 6 GHz	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1906	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1947	Monica	Vladoiu	UNIVERSITATEA PETROL GAZE PLOIESTI		Watermarking pentru Baze de Date Relationale	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1907	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1948	Mihai	OGNEAN	UNIVERSITATEA LUCIAN BLAGA	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	Produse de panificație inovatoare cu proprietăți funcționale antioxidante, cu adaos de sorg și subproduse din industria vinificației	1. Bioeconomie

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
1908	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1949	Nicu Doinel	Scarisoreanu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA		Dispozitiv de generare de energie bazat pe straturi subtiri ceramice si compozite ceramic-polimer din materiale piezoelectrice ecologice	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1909	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1950	Adina	Mincic	UNIVERSITATEA DIN ORADEA		Stimularea cerebrală neinvazivă pentru îmbunătățirea funcțiilor cognitive – aplicații la pacienții cu demențe	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1910	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1951	Vlad	lordache	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN CONSTRUCTII, URBANISM SI DEZVOLTARE TERITORIALA DURABILA "URBAN-INCERC"	Dispozitiv inovant pentru masurarea permeabilitatii la aer a cladirilor	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1911	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1952	Popescu	Dumitru	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		Sistem inteligent pentru controlul extremal al panourilor fotovoltaice cu orientare variabila	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1912	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1953	Mihai	lordoc	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	Supercapacitor asimetric inovativ bazat pe materiale compozite de tip grafena-polimer conductor si electrolit gel mediat redox	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1913	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1954	Bogdan Cristian	Florea	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE STUDII SI CERCETARI PENTRU COMUNICATII - I.N.S.C.C.	Platforma robotica mobila inteligenta pentru explorare de la distanta	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1914	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1955	Radu	Tarca	UNIVERSITATEA DIN ORADEA	PRIMUS TECHNOLOGIES S.R.L.	SISTEM DE MASURARE CU FIBRE OPTICE PENTRU MONITORIZAREA IN TIMP REAL A BIOPROCESULUI DE FERMENTARE	1. Bioeconomie

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
1915	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1956	Orghidan	Radu	INSTITUTUL ROMAN DE STIINTA SI TEHNOLOGIE		Captura modelelor 3D și reconstrucția obiectelor folosind dispozitive mobile și învățare profundă	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1916	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1957	Gabriel	Iacobescu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	TEHNOLOGIE DE SUDARE A ALIAJELOR BIOCOMPATIBILE DE TI	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1917	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1958	Ioan-Stefan	Sacala	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	SEDONA DEVELOPMENT SRL	Sistem pentru monitorizarea producției, depozitarii și livrării produselor alimentare proaspete bazat pe tehnologii ale internetului viitorului.	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1918	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1959	Constantinescu	Mircea Catalin	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA	Rețea distribuită de senzori de temperatură și umiditate pentru reducerea consumului de apă în sistemele de irigații	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1919	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1960	alin	iuga	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA		Echipament de Recuperare Fizica, Fitnes și Antrenament Asistat de Senzori Piezoceramici, 'Telemark'	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1920	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1961	Ștefan-Ovidiu	DIMA	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie și Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Sistem multi-membranar pentru separarea și/sau concentrarea compușilor chimici-platformă derivați din biomasă	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1921	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1962	Aurora	Antoniac	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD	Plase biodegradabile cu proprietati antimicrobiene realizate din aliaje de magneziu acoperite cu bioceramice	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1922	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1963	serban	davidescu	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE ÎN SILVICULTURĂ "MARIN DRĂCEA"	DHI-SW PROJECT SRL	Fundamentarea metodologiei de renaturare a zonelor umede de dimensiuni mici prin intermediul aplicării modelării hidrologice integrate	3. Energie, mediu și schimbări climatice

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
1923	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1964	ADRIANA	FLORESCU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		Tehnologia GaN de mare fiabilitate aplicata in sursele electrice de putere pentru sateliti de tip CubeSat	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1924	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1965	Codruta	Ancuti	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA		Dezvoltarea și realizarea de noi topologii de convertoare performante pentru îmbunătățirea factorului de putere în rețelele de joasă tensiune	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1925	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1966	Dan Gabriel	Ghita	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH		Proiectarea și construcția unui sistem de detecție prototip pentru analiza fasciculelor de ioni cu înaltă sensibilitate	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1926	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1967	Sorin	Popescu	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA		Pat de spital inteligent	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1927	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1968	Serban Nicolae	MEZA	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA		Ascultare pentru acces securizat si viata	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1928	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1969	Ticuta	Negreanu-Pirjol	UNIVERSITATEA OVIDIUS	BIOTEHNOS SA	Validarea in vivo de efecte farmacologice utilizand sistemul zebrafish	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1929	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1970	Otilia	Ivan	INSTITUTUL DE CERCETARI BIOLOGICE IASI FILIALA A INCDSB BUCURESTI	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA "ION IONESCU DE LA BRAD"	Integrarea metodelor clasice și moleculare pentru optimizarea ecotehnologiei de combatere a bolilor și dăunătorilor în livezile de prun	1. Bioeconomie
1930	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1972	Marius Daniel	Dumitru Grivei	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	Academia Fortelor Aeriene "Henri Coanda" Brasov	Platforma Modulata Aeriana pentru Monitorizare Atmosferica Inteligenta	3. Energie, mediu și schimbări climatice

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
1931	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1973	Mihalache	Ghinea	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		Platforma de realitate virtuala pentru recuperarea pacientilor suferinzi de unele boli neurologice reversibile	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1932	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1974	Tiberiu	Boros	INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU INTELIGENTA ARTIFICIALA „MIHAI DRAGANESCU”	Academia Tehnica Militara	Detecția în timp real a cuvintelor cheie din conversații telefonice pentru limba română	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1933	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1975	Setel	Aurel	UNIVERSITATEA DIN ORADEA	TRANSGEX SA	Realizarea eficientizarii durabile a sistemelor geotermale prin automatizare si prin reducerea depunerilor de substante dizolvate	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1934	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1976	Badilita	Alin Marius	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI	WILDLIFE FILM PRODUCTION ROMANIA SRL	Transpunerea datelor științifice prin crearea unui mecanism experimental de educare - conștientizare a diferitelor categorii de public privind conservarea patrimoniului genetic reprezentat de sturioni	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1935	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1977	Comanescu	Florin	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Tranzistoare transparente pe baza de straturi subtiri de materiale oxidice pentru Electronica Transparenta	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1936	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1978	Mihail	BOTAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE AEROSPATIALA "ELIE CARAFOLI" - I.N.C.A.S. BUCURESTI	STRAERO-(INSTITUTUL PENTRU CALCULUL SI EXPERIMENTAREA STRUCTURILOR AERO-ASTRONAUTICE) S.A.	Demonstrator pentru ampenaj orizontal al aeronavei IAR-99TD din materiale compozite avansate folosind tehnologii la rece	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1937	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1979	Maria	Mihaly	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU	Valorificarea deșeurilor de grăsime animală rezultate din fermele mici românești	1. Bioeconomie
1938	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1980	Violeta Cristina	Dumitru	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA		Dezvoltarea unor modele experimentale de sisteme mecanice ultra-articulate,in constructie modulara, pentru a sprijini industria si medicina	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
1939	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1981	Dana	Niculae	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH		Producerea de radioizotopi medicali emergenti utilizano ciclotrone cu energie variabili de 14-19 MeV	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1940	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1982	Bogdan	Druga	INSTITUTUL DE CERCETARI BIOLOGICE CLUJ FILIALA A INCDSB BUCURESTI		Tehnologie pentru procerea crescuta de Arthrospira (Spirulina) in ape salmastre	1. Bioeconomie
1941	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1983	Andreea-Letitia	Arsene	UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	Formularea unor fitopreparate topice cu extracte standardizate din plante medicinale indigene cu proprietăți antioxidante, antimicrobiene și cicatrizante	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1942	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1984	Ioan	Dumitrache	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		Sistem integrat distribuit de monitorizare si evaluare a starii de sanatate	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1943	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1985	MIRELA	AHMADI-KHOIE	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA A BANATULUI "REGELE MIHAI I AL ROMANIEI" DIN TIMISOARA	CROMATEC PLUS SRL	Incapsularea compusilor pe baza de colostru si Nigella sativa ca produsi de imbunatatire a starii de sanatate	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1944	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1986	Aurora	Szentagotai Tatar	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	O Aplicatie de Realitate Virtuala si Biofeedback pentru Promovarea Sanatatii Mentale prin Imbunatatirea Abilitatilor de Reglare Emotionala	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1945	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1987	MAGDALENA-VALENTINA	LUNGU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	MAIRA MONTAJ SRL	Dezvoltarea experimentală de piese sinterizate de înaltă performanță și validarea tehnologiei de fabricare a acestora pentru utilizare în aparate de comutație de medie și înaltă tensiune	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
1946	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1988	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	Tehnologii imbunatatite de realizare jonctiuni materiale ceramice-grafit pentru aplicatii structurale la temperaturi ridicate	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1947	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1989	EMILIA	SIPOS	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA		Metodă inovativă de securizare a circuitelor logice din sisteme de transmisii de date, utilizând logica trivalentă. Testare și validare la nivel de chip.	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1948	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1990	Nicolaie	STEFAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA		Nanostructuri oxidice semiconductoare cu valori S si ZT foarte ridicate in domeniul temperaturilor moderate pentru aplicatii ca Generatoare TermoElectrice si/sau Senzori termici	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1949	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1991	Anca	Dobrean	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI		RETKid - o platforma online de promovare a emotiilor pozitive la copii	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1950	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1992	Akos	Csiszar	INSTITUTUL ROMAN DE STIINTA SI TEHNOLOGIE		Fabricația asistată de calculator pentru lotul de mărimea unu	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1951	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1993	DAN IOAN	VARBAN	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA		Tehnologie de cultură optimizată pentru Echinacea purpurea (L.) Moench prin managementul factorilor biologici, de mediu și tehnologici în contextul dezvoltării durabile și securității alimentare	1. Bioeconomie
1952	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1994	George	Belgiu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA		Sistem informatic inteligent pentru prelucrari cu viteze inalte de aschiere	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
1953	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1995	Daniela Roxana	Popa	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABEȘ " TIMISOARA		CERCETARI PRIVIND OBTINEREA DE CELULE AUDITIVE NEUROSENZORIALE DIN CELULE STEM MEZENCHIMALE TRANSFECTATE CU GENA MATH-1	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1954	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1996	Marian	Velcea	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA		CAPCANĂ AUTONOMĂ CU SURSĂ DE LUMINĂ MULTISPECTRALĂ LED PENTRU INSECTE DĂUNĂTOARE – INSECTRAP	1. Bioeconomie
1955	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1997	Horia	Stefanescu	INSTITUTUL REGIONAL DE GASTROENTEROLOGIE - HEPATOLOGIE PROF. DR. OCTAVIAN FODOR CLUJ-NAPOCA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	MICROBIOTA: NEW THERAPEUTIC TARGET IN SEVERE ALCOHOLIC HEPATITIS	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1956	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1998	Janetta	CULITA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	ASTI AUTOMATION S.R.L.	ASTANK2 - Sistem integrat cu doua rezervoare de apa	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1957	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1999	Mihai-Leonard	Duduman	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	Dezvoltarea experimentală a unui sistem automat de monitorizare a activității gândacilor de scoarță specifici molidului	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1958	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2000	Ioana-Liliana	Popa	INSTITUTUL DE BIOCHIMIE		Dezvoltarea unei tehnologii pe baza de fluorescența pentru identificarea de inhibitori ai legării RAGE-ligand	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1959	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2001	NICOLETA	RADU	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	INSTITUTUL DE VIRUSOLOGIE "STEFAN S.NICOLAU"	MODELE DE LABORATOR PRIVIND EFECTELE UNOR BIOPRODUSE INOVATOARE NOI IN BOLILE LIMFOPROLIFERATIVE	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1960	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2002	RADU	BOGATEANU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE AEROSPATIALA "ELIE CARAFOLI" - I.N.C.A.S. BUCURESTI		Demonstrator Experimental pentru Validarea Technologica a Unghiului de Atac si Integrarea cu Avionica	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
1961	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2003	Vlad	Constantin	STATIUNEA DE CERCETARE SI DEZVOLTARE LEGUMICOLA		CERCETARI PRIVIND REDUCEREA CONSUMULUI ENERGETIC SI CONSERVAREA STRUCTURII SOLULUI CULTIVAT CU LEGUME PRIN UTILIZAREA UNUI AGREGAT COMPLEX	1. Bioeconomie
1962	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2004	CRISTINA MIHAELA	GHICIUC	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GR. TH. POPA"	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	Hormonii de stres, biomarkeri imunologici si farmacocinetica medicamentelor antituberculoase in saliva ca markeri predictivi pentru raspunsul la tratament	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1963	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2005	Victor	Leca	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH		Moderator solid de pozitroni pe baza de jonctiuni	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1964	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2006	Gherasim	Cezar	UNIVERSITATEA "SPIRU HARET"	INSTITUTUL DE ARHEOLOGIE "VASILE PIRVAN"	Platforma GIS pentru cercetarea geoarheologica a habitatului rural de la Bucuresti-Militari Câmpul Boja	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1965	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2007	Maria-Iuliana	Dascalu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE	Platformă socială pentru sprijinirea învățării continue și inserției profesionale	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1966	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2008	Elisabeta	Vasilescu	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"		Caracterizarea unor sisteme implantabile biointegrate în relație cu biocompatibilitatea materialului și cu microtopografia suprafeței	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1967	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2009	Ioan-Cezar	Marcu	UNIVERSITATEA BUCURESTI	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU	MATERIALE CATALITICE INOVATIVE PENTRU CONTROLUL POLUARII AERULUI	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
1968	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2010	Constantin	Cazacu	UNIVERSITATEA BUCURESTI		Set de instrumente pentru evaluarea serviciilor ecosistemice din Romania aflate sub impactul modificarilor climatice	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1969	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2011	Mihai	Dimian	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA		Sistem de comunicații auto prin lumină vizibilă adaptiv la diferite condiții de mediu	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1970	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2012	Constantin	Bubulinca	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	Aliaj cu memoria formei pe baza de cupru cu proprietati ridicate de disipare mecanica folosit ca material pentru amortizarea vibratiilor	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1971	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2013	Marius	Ghiurea	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Tratamentul apelor reziduale din industria textilă utilizând nanoparticule magnetice grefate cu enzime	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1972	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2014	Octavian	Baltag	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GR. TH. POPA"		Sistem biomagnetometric cu aplicatii biomedicale utilizat in medii necranate electromagnetice	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1973	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2015	György	DEĂK	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Sistem integrat inovativ de evaluare in timp real a stării ecosistemelor acvative în contextul poluării antropice și schimbărilor climatice	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1974	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2016	ADRIANA MARIANA	BORȘ	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU INSTRUMENTATIE ANALITICA CLUJ NAPOCA	Cercetări privind dezvoltarea și optimizarea tehnologiei de producere a bioetanolului din biomasă de Topinambur în vederea substituirii combustibililor convenționali din instalațiile mici de ardere	1. Bioeconomie

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
1975	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2017	Ioan	Sporea	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABEȘ " TIMISOARA	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	Utilizarea ecografiei cu substanta de contrast in evaluarea fibrozei hepatice - de la un concept teoretic la aplicarea in practica	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1976	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2018	Daniel	David	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI		PSYPolaris - Servicii psihologice multimodale integrate	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1977	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2019	Eniko	VOLCEANOV	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	GALFINBAND SA	Eco-tehnologii de obținere a acoperirilor nano-ceramice compozite pentru benzi de oțel cu rezistență ridicată la coroziune și abraziune	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1978	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2020	Ana-Maria	Ghiran	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI		Sistem inteligent pentru analiza si selectia unei solutii de securitate IT in conformitate cu cerintele legale si protejarea drepturilor individuale	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1979	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2021	Mihaela Ioana	Georgescu	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	Integrare soft inovativ pentru identificarea speciilor de buruieni pe baza cheii dichotomice	1. Bioeconomie
1980	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2022	Ioan	Moga	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN CONSTRUCTII, URBANISM SI DEZVOLTARE TERITORIALA DURABILA "URBAN-INCERC"	Concept de cladire cu consum redus de energie utilizând elemente modulare eficiente energetic și tehnologic	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1981	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2023	VALERIU AUGUSTIN	STOIAN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA		Sistem structural de Urmarire in timp al Constructiilor Integrat Web	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1982	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2024	Valentin	Barna	UNIVERSITATEA BUCURESTI		Noi Medii Active Eficiente Pentru Dezvoltarea De Sisteme Laser Tunabile Compacte Personalizabile	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
1983	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2025	Tiberiu Adrian	Salaoru	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE AEROSPATIALA "ELIE CARAFOLI" - I.N.C.A.S. BUCURESTI		Testarea si validarea functiilor de avionica digitala pentru aeronave de inalta performanta	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1984	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2026	Ioana-Raluca	Edu	Academia Tehnica Militara	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Sistem aerian autopurtat pentru supravegherea granițelor	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1985	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2027	Aurelian	Crăciunescu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	AEOLUS ENERGY INTERNATIONAL S.R.L.	Maximizator Inteligent de Putere pentru Turbine Eoliene Mici	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1986	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2028	Silviu-Laurentiu	Badea	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA		Noi sisteme de pile microbiene pentru tratarea apelor uzate si producerea de bioenergie	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1987	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2029	Gabriel	MURARIU	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"		Sistem integrat de control, urmarire si monitorizare a unui dispozitiv UAV cu posibilitati multiple	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1988	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2030	Ioana-Monica	Pop-Călimanu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA		Convertoare DC-DC multifază de randament ridicat cu aplicații în conversia energiei solare	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1989	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2031	Cora	BULMĂU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	Solutii eco-inovative pentru conversia biomasei in produse naturale in vederea inlocuirii fertilizantilor conventionali si dezvoltarii agriculturii organice	1. Bioeconomie
1990	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2032	Daniela	Tarnita	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	SPITALUL CLINIC JUDETEAN DE URGENTA	Sisteme modular-adaptive bazate pe materiale inteligente utilizate pentru stabilizarea si fixarea in os a endoprotezelor necimentate	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
1991	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2033	Ana	Coste	INSTITUTUL DE CERCETARI BIOLOGICE CLUJ FILIALA A INCDSB BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	Impactul unor nanomateriale de tip grafena asupra unor specii de Hypericum cultivate in vitro	1. Bioeconomie
1992	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2034	Adela	HOBLE	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA		METODĂ AUTOMATĂ DE GÂNDIRE CRITICĂ ȘI REZOLVARE A PROBLEMELOR ABORDĂRII HOLISTICE A PLANTELOR SAU CULTURILOR IRIGATE	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1993	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2035	Adriana Loredana	Smarandache	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPRA	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Hidantoine modificate prin metode laser destinate invingerii rezistentei la tratamente multiple dezvoltate de bacterii	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1994	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2036	ANDREE	DIACONU	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA "ION IONESCU DE LA BRAD"		Proiectarea și realizarea unei metode avansate și a unui echipament performant pentru combaterea bolilor și dăunătorilor în plantațiile viticole	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1995	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2037	ANDREI VASILE	NASTUTA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GR. TH. POPA"		Dispozitiv cu plasmă la presiune atmosferică pentru decontaminarea suprafețelor	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1996	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2038	Cristian	Postelnicu	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV		Interfață om-mașină bazată pe utilizarea BIOpotențialelor în proiectarea CAD	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1997	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2039	DANIELA	DANCIULESCU	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA		PLATFORMA EXPERIMENTALA PENTRU DEZVOLTAREA SI STUDIUL SISTEMELOR DE AGENTI MOBILI	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
1998	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2040	Ernest	Olinic	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA	Amestecuri de pământuri cu deșeuri inerte și materiale granulare pentru proiecte de geotehnica mediului înconjurător	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1999	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2041	GEMAN	Oana	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA	UNIVERSITATEA AUREL VLAICU ARAD	Sistem inteligent pentru monitorizarea bolilor degenerative ale creierului utilizand o rețea de senzori wireless	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
2000	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2042	George	Ionescu	UNIVERSITATEA ROMANO-AMERICANA	SC ITC - INSTITUTUL PENTRU TEHNICA DECALCUL SA	Harta interactiva a locatiilor ecoturistice și a fermelor ecologice din Romania	3. Energie, mediu și schimbări climatice
2001	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2043	Ioana	Gherghescu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	NOI ALIAJE BIOCOMPATIBILE CU MEMORIA FORMEI DIN SISTEMUL Ti-Ni-Hf	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
2002	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2044	Mioara	Costache	STAȚIUNEA DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU PISCICULTURĂ NUCET		Model experimental pentru crioconservarea spermei la specia de sturion Polyodon spathula în vederea conservării și dezvoltării biodiversității genetice și a optimizării biotehnologiei de reproducere	1. Bioeconomie
2003	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2045	Ionut Relu	Andrei	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA		Generator de radiatie laser haotica cu control al dinamicii prin combinarea tehnicilor de modulare in curent si faza optica	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
2004	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2046	Ioan	Ursu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE AEROSPATIALA "ELIE CARAFOLI" - I.N.C.A.S. BUCURESTI		Servomecanism electromecanic de aviatie cu capabilitati de detectie si diagnoza a defectiunilor	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
2005	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2047	Lucian	Alecu	UNIVERSITATEA BUCURESTI		Variabile umane in construirea relatiei terapeutice	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
2006	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2048	Marius	Balas	UNIVERSITATEA AUREL VLAICU ARAD	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA A BANATULUI "REGELE MIHAI I AL ROMANIEI" DIN TIMISOARA	Prototipul unei sere energetic pasive	1. Bioeconomie
2007	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2049	Mihaela-Ramona	BUGA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA		Imbunatatirea duratei de viata si a capacitatii de renentie a bateriilor pe baza de oxid de litiu mangan decorat cu carbon nanostructurat	3. Energie, mediu și schimbări climatice
2008	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2050	Maria	Turtoi	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"		Model experimental demonstrativ al tehnologiei de tratare cu pulsuri de lumină îmbunătățită prin aplicarea unor soluții inovative pentru decontaminarea alimentelor granulare și pulverulente	1. Bioeconomie
2009	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2051	Nicolae	Chioreanu	UNIVERSITATEA DIN ORADEA		Turbină eoliană cu stocarea hidrostatică a energiei	3. Energie, mediu și schimbări climatice
2010	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2052	Cristian Rares	Nistor	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA		Plante medicinale in sisteme automatizate de pereti vegetali	3. Energie, mediu și schimbări climatice
2011	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2053	oanca	octavian	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN SUDURA SI INCERCARI DE MATERIALE - ISIM TIMISOARA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	Straturi ceramice depuse prin pulverizare in plasma si retopire cu laser pe suprafetele elicelor navale din bronzuri speciale	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
2012	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2054	Relu	Giuca	UNIVERSITATEA BUCURESTI		Sistem integrat de evaluare si monitorizare a biodiversitatii pentru conservarea naturii	3. Energie, mediu și schimbări climatice

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
2013	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2055	Livia	Sangeorzan	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	UNIVERSITATEA LUCIAN BLAGA	Sistem informatic bazat pe internet pentru preluarea, vizualizarea si interpretarea rezultatelor studiului hemodinamicii în hipertiroidismul uman prin intermediul modelelor matematico-statistice	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
2014	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2056	Silvia	Mironeasa	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA		Cercetări privind extracția și valorificarea unor componente din subprodusele vinicole: semințe de struguri	1. Bioeconomie
2015	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2057	Stefan	Amarande	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Metodă și sistem de propagare controlată a luminii prin medii neomogene	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
2016	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2058	Stela	Rusu-Anghel	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA		Stand experimental pentru controlul inteligent al interacțiunii pantograf-catenară în transportul electric feroviar	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
2017	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2059	Vasilica	Voinea	Ministerul Apararii Nationale prin Agentia de Cercetare pentru Tehnica si Tehnologii Militare (ACTTM)	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Avion țintă pentru evaluarea preciziei tragerilor AA în poligoane	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
2018	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2064	Paul Nicolae	Borza	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	CARANDA BATERII S.R.L.	Cub energetic adaptabil, cu inteligență încorporată	3. Energie, mediu și schimbări climatice
2019	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2065	Potorac	Alin	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA	SAFETECH INNOVATIONS SRL	Platforma inovativa pentru constientizarea problemelor de securitate cibernetica	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
2020	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2066	Petru	Ciobanu	UNIVERSITATEA PETROL GAZE PLOIESTI		Cercetari pentru dezvoltarea, testarea si validarea unei metode noi de crestere a productivitatii, la zacamintele depletate de petrol si gaze, prin marirea factorului de recuperare	3. Energie, mediu și schimbări climatice
2021	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2067	Mihai Alexandru	LUCA	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV		MODIFICAREA MICRO- ȘI NANOSTRUCTURII ALIAJELOR PRIN APLICAREA UNOR ECOTEHNOLOGII DE TRATAMENT TERMIC CARE SE DESFĂȘOARĂ SUB INFLUENȚA OSCILATIILOR MECANICE	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
2022	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2068	FLOAREA	BURNICHI	STATIUNEA DE CERCETARE SI DEZVOLTARE LEGUMICOLA	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA	CREȘTEREA TÎMPURIIETĂȚII ȘI A CALITĂȚII LEGUMELOR ȘI PLANTELOR AROMATICE CU REDUCEREA CONSUMULUI DE ENERGIE ÎN SPAȚII PROTEJATE PRIN TEHNOLOGII DE ILUMINARE CU LASER ȘI LED-URI DE MARE PUTERE	1. Bioeconomie
2023	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2069	Mariana	Cristea	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"		Model experimental nelimitativ pentru corelarea structurilor uretanice obtinute din materii prime regenerabile cu comportarea termo-reologica	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
2024	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2070	Ana	Leon	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	COMPLEXUL MUZEAL NAȚIONAL "MOLDOVA" IAȘI	Bază de date digitală pentru explorarea virtuală a textilelor populare de patrimoniu specifice regiunii Moldova	6. Patrimoniu și identitate culturală
2025	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2071	Ioana Ruxandra	Ivascu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFILPR RA		Tehnologie de procesare favorabila ecologic pentru pastrarea calitatii fructelor si legumelor proaspat recoltate	1. Bioeconomie
2026	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2072	Dogeanu	Angel	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Sistem adaptiv de control a confortului termic intr-o maniera sustenabila	3. Energie, mediu și schimbări climatice

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
2027	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2073	Adrian	Coleșa	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	BITDEFENDER S.R.L.	STARG-VM: Server Triggered Protection of Client Applications by Running Its Security-Sensitive Phases in a Trusted VM	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
2028	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2074	Marc	Frincu	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	FLASHNET SRL	Mecanism Scalabil pentru Gestionarea Adaptiva in Timp Aproape Real a Actiunii de Tip Demand Response	3. Energie, mediu și schimbări climatice
2029	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2075	Lorina	Negreanu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	R.A.I. SOFTWARE SRL	Sistemul de Baze de Date Arrow	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
2030	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2076	Emanuela-Carmen	BELDEAN	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	MUZEUL NATIONAL BRUKENTHAL SIBIU	Promovarea curatarii/decaparii selective cu laser pe lemn si metal ca optiune inovativa, eficienta si inteligenta pentru conservarea patrimoniului cultural	6. Patrimoniu și identitate culturală
2031	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2077	Andrei	CECLAN	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA		Instalatie de micro-cogenerare adaptativa de inalta eficienta pentru cladiri publice	3. Energie, mediu și schimbări climatice
2032	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2078	Muresan-Pop	Marieta	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI		"Productia verde de co-cristale farmaceutice folosind sinteza mecano-chimica"	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
2033	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2079	Cornel	Ursachi	ASOCIATIA PENTRU CERCETARE, EDUCATIE SI COOPERARE CU MEDIUL DE AFACERI	PROMAR TEXTIL SRL	Dezvoltarea experimentală a unui tag RFID bazat pe nanotehnologie pentru industria serviciilor de spalatorie profesionala (TRL4	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
2034	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2080	Marton	Fogarasi	SPITALUL CLINIC "COLENTINA" BUCURESTI	INSTITUTUL DE BIOCHIMIE	Reformatarea fragmentului scFv derivat din bibliotecile de phage display intr-o structura IgG nativa pentru imagistica in vivo si aplicatii terapeutice	1. Bioeconomie
2035	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2081	Stoian	Irina	UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA	SANIMED INTERNATIONAL IMPEX S.R.L.	Metode de evaluare in vitro a potentialelor efecte a nutraceuticelor asupra sanatatii umane.	1. Bioeconomie

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
2036	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2082	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
2037	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2083	Veronica	Sarateanu	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA A BANATULUI "REGELE MIHAI I AL ROMANIEI" DIN TIMISOARA		Realizarea unui sistem de monitorizare și evaluare a speciilor alogene invazive și impactului acestora în vederea implementării legislației europene din domeniu în România	3. Energie, mediu și schimbări climatice
2038	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2084	Traian	Petrișor	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	Limitatori de curent de scurt-circuit pe baza de supraconductori de temperatura inalta	3. Energie, mediu și schimbări climatice
2039	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2085	Cioroiu	Mona	SPITALUL CLINIC DE PNEUMOTIZIOLOGIE		Cercetarea clinica si experimentală a unor biomarkeri tumorali in cazul subiectilor diagnosticati cu cancer pulmonar	
2040	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2086	Milena-Flavia	FOLEA	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV		Tehnologie inovativă pentru straturi superficiale nanostructurate ale metalelor și aliajelor	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
2041	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2087	andrei	borsa	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA		Dezvoltarea tehnologică si validarea unei aplicatii de gestionare digitala a trasabilitatii intregului lant alimentar in industria carnilor	1. Bioeconomie
2042	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2088	Eugen-Puiu	Dumitru	Centrul de Cercetari si Incerari in Zbor	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE AEROSPATIALA "ELIE CARAFOLI" - I.N.C.A.S. BUCURESTI	Sistem de înregistrare, procesare și analiză a parametrilor de zbor și monitorizarea structurală pentru aeronave de înaltă performanță	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
2043	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2089	Moise Ioan	Achim	UNIVERSITATEA 1 DECEMBRIE 1918 ALBA IULIA		"SISTEM INTELIGENT DE MONITORIZARE ŞI MANAGEMENT A DEPOZITELOR DE AGREGATE DE BALASTIERĂ EXISTENTE LA STAȚIA DE SORTARE A SC FLOREA GRUP SRL"	3. Energie, mediu și schimbări climatice
2044	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2090	COPCA	NARCIS	UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA	METODA INOVATIVA DE DEPISTARE PRECOCE A CANCERULUI DE SAN	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
2045	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2091	Ana-Maria	Albu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	CENTRUL NATIONAL PENTRU INCERCAREA SI EXPERTIZAREA PRODUSELOR "LAREX"	Arhitecturi polimere chelatogene prietenoase	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
2046	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2092	Silvia Oana	Anton	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		Sistem de Monitorizare a Exercițiilor de Kinetoterapie Executate fara Asistenta la Domiciliu	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
2047	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2093	sevinci	pop	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN DOMENIUL PATOLOGIEI SI STIINTELOR BIOMEDICALE "VICTOR BABES"	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	Nanosisteme biocompatibile multifunctionale bazate pe oxid de fier pentru terapia tintita a cancerului	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
2048	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2094	Cristina Teodora	Preoteasa	UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE CHIMICO - FARMACEUTICA - I.C.C.F. BUCURESTI	Model experimental demonstrativ pentru preventia cariei dentare la interfata smaltului cu materialele si dispozitivele medicale dentare	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
2049	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2095	Eduard-Marius	Lungulescu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	CIPEC PRODUCTIE COMERT SI SERVICII SRL	Material Compozit Conductiv Inovator cu Putere Electrica Mica si Dependenta de Temperatura pentru Aplicatii de Degivrare	3. Energie, mediu și schimbări climatice

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
2050	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2096	Maria	Haiduc	INSTITUTUL DE STIINTE SPATIALE-FILIALA INFLPR	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	Evaluarea radiatiei mediului ambiant cosmic folosind emulsii nucleare	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
2051	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2097	Ileana	Miclea	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	SIPIGFERM SRL	Imbunatatirea capacitatii de fertilizare a spermatozoidilor de vier	1. Bioeconomie
2052	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2098	Sofiana	Chiriacescu	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV		STRUCTURA REFERENTIALA A DISCURSULUI IN GERMANA SI ENGLEZA	6. Patrimoniu și identitate culturală
2053	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2099	Aurelian	PENESCU	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICHE SI MEDICINA VETERINARA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATII DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA	Vehicul autonom cu ghidare multisistem pentru lucrari de întreținere a culturilor prășitoare	1. Bioeconomie
2054	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2100	Elena - Camelia	MUSAT	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE ÎN SILVICULTURĂ "MARIN DRĂCEA"	Soluții de management forestier adaptate la schimbările climatice și riscul la incendii de pădure	3. Energie, mediu și schimbări climatice
2055	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2101	LORANT ANDRAS	SZOLGA	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	SEDONA DEVELOPMENT SRL	Senzor optic distribuit pentru constructii hidrotehnice	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
2056	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2102	Viviana	Roman	INSTITUTUL DE VIRUSOLOGIE "STEFAN S.NICOLAU"	UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA	Model de stratificare prognostica in leucemia limfocitara cronica prin analiza profilului molecular si a statusului mutational IgHV	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)

**LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
- PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV -**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director Proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Titlul proiectului	Domeniul
2057	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2103	Daniela-Saveta	Popa	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca		Metode moderne rapide pentru analiza substantelor psihotrope în probe biologice, aplicate în medicina legală și spitalele de urgențe	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
2058	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2104	Ioan	Grozescu	NATURAL RESEARCH S.R.L.	CROMATEC PLUS SRL	Material compozit pentru recuperarea simultana a poluantilor metalelor grele si substante organice din apele uzate	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
2059	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2105	Valentin	Sgarciu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	CERTSIGN SA	Dispozitiv inteligent pentru protectia echipamentelor de tip IoT	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
2060	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2106	Leonardo-Geo	MANESCU	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA		Platforma software pentru evaluarea impactului consumatorilor asupra rețelelor inteligente de joasa tensiune cu referire la tariful garantat	3. Energie, mediu și schimbări climatice
2061	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2107	Alexandru Flaviu	Tabaran	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	INSTITUTUL REGIONAL DE GASTROENTEROLOGIE - HEPATOLOGIE PROF. DR. OCTAVIAN FODOR CLUJ-NAPOCA	Nanoparticule de argint cu rol antibacterian functionalizate cu mannan pentru terapia tintita a macrofagelor in tuberculoza	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
2062	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2108	Antonia	Odagiu	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA		Valorificarea cenusii rezultate la arderea materialului lemnos, ca fertilizant/amendament al solului	1. Bioeconomie
2063	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2109	Dan-Cristian	Tanasie	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCENMC TIMISOARA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	STUDIUL TEORETIC SI EXPERIMENTAL AL PROCESULUI DE PENETRARE A CLORULUI IN BETONUL STRUCTURAL - CONTRIBUTII LA MODELAREA MATEMATICA	3. Energie, mediu și schimbări climatice

Având în vedere dimensiunea și prestigiul companiei Orange, precum și faptul că a obținut codul CAEN 72, proiectul PN-III-P2-2.1-PED-2016-0756 intră în procesul de evaluare.