

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
1	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0005	Luchian	Tudor	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	Ciobanu	Marcel	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	Muresan	Raul Cristian	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	Stratan	Aurel	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	Lunguleasa	Aurel	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV		Tehnologie inovativa pentru obtinerea peletilor torefiati de inalta performanta din biomasa lemnoasa	1. Bioeconomie
6	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0010	Moldovan	Oana	ACADEMIA ROMANA FILIALA CLUJ	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU INSTRUMENTATIE ANALITICA CLUJ NAPOCA	Protocoale simple pentru monitorizarea microbiologica a apei	3. Energie, mediu și schimbări climatice
7	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0011	SPOREA	NICOLETA	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
8	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0012	Pura	Mihai Lica	Academia Tehnica Militara		Verificator de modele pentru rețele Petri algebrice	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
9	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0013	Neamtu	Mariana	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

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
10	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0014	JANTSCHI	Lorentz	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	Szasz	Csaba	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	BUJOREANU	Leandru-Gheorghe	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	Coseri	Sergiu	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	Spirchez	Cosmin	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV		Brichete ecologice cu performante superioare realizate din biomasa lignocelulozica a unor ramositate vegetale	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
15	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0019	JIGA	Gabriel	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
16	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0020	Mangalagiu	Ionel	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IAȘI	INSTITUTUL DE CERCETARI BIOLOGICE IAȘI FILIALA A INCDSB BUCUREȘTI	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	TIMIS	Mihai	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	ASOCIAȚIA "INSTITUTUL DE STUDIERE A IDEOLOGIIOR"	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	Ilișiu	Elena	STATIUNEA DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU OVINE SI CAPRINE REGHIN		Efectul dietei organice asupra performantelor de ingrasare si calitatii carni de miel	1. Bioeconomie
19	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0023	Murariu	Danela	STAȚIUNEA DE CERCETARE - DEZVOLTARE AGRICOLĂ SUCEAVA	UNIVERSITATEA DE ȘTIINTE 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	Sandu	Ion	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

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
21	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0025	Mircea	Dragoman	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	ROMAN	IOANA	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)
23	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0027	Surducian	Vasile	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	Buica	George-Octavian	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	Cristian	Dima	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	Olaru	Radu	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	Lupescu	Olivera	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	Coman	Cristin	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE CANTACUZINO-activitate economica		Standardizarea unui model experimental de osteomielite umana pe iepure	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
29	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0033	Iuliana Florentina	GHEORGHE	UNIVERSITATEA ECOLOGICA DIN BUCURESTI	GISCOTOP C.V. SRL	Cartarea și evaluarea stării de conservare a habitatelor prin tehnici de teledetecție și măsurători de calibrare la sol	3. Energie, mediu și schimbări climatice
30	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0034	Raita	Stefania Mariana	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMIC 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)
31	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0035	Ionescu	Mircea Dan	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

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
32	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0037	Costescu	Adrian	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
33	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0038	Bica	Marin	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
34	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0039	Marius	Bodor	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
35	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0040	Dima	Delia	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)
36	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0041	Sandu	Andrei Victor	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
37	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0042	Titu	Niculescu	UNIVERSITATEA DIN PETROSANI	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU SECURITATE MINIERĂ ȘI PROTECȚIE ANTIEXPLOZIVĂ - INSEMEX PETROSANI	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
38	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0043	Marinciu	Cristina Mihaela	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
39	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0044	Gheorghe	Ana	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
40	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0045	CONSTANTIN ESCU	BOGDAN	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
41	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0046	LONTIS	Nicolae Stelian	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA		Solutii de alimentare multi-combustibil a centralelor de cogenerare compacte de mici dimensiuni antrenate de motoare cu ardere interna diesel folosite la gospodarii independente.	3. Energie, mediu și schimbări climatice

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
42	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0047	TANASE	ALINA DANIELA	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)
43	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0048	Ciobanu	Carmen Steluta	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
44	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0050	NEDELCU	OTILIA	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
45	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0051	Miclaus	Mihai	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
46	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0052	Mihaela	Tevet	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)
47	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0053	Lepadatescu	Badea	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
48	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0054	BADEA	DIANA MURA	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
49	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0055	Surducu	Emanoil	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
50	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0056	Stancu	Viorica	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
51	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0057	Trană	Eugen	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
52	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0058	Beuran	Mircea	SPITALUL CLINIC DE URGENTA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Antiseptice pentru tratamentul infectiilor plagilor - o noua abordare	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
53	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0059	Trofin	Alina Elena	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA "ION IONESCU DE LA BRAD"	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	Valorificarea unor deșeuri celolignice ca materiale adsorbante pentru suplimente nutritive folosite în agricultură	1. Bioeconomie
54	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0060	CIURESCU	Georgeta	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
55	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0061	Matache	Liviu	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
56	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0062	Edina	Rusen	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDTP BUCURESTI	Noi materiale textile continand ulei de ghimbir incapsulat in particule polimerice	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
57	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0063	Tomuleasa	Ciprian	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)
58	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0064	VLAD	DUMITRU	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
59	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0065	Brandusan	Liviu	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 niturarea, presarea si sinterizarea simultana in matrita a pulberi de Si	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
60	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0066	Deaconescu	Tudor	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV		Echipament de reabilitare a articulațiilor mâinii, acționat cu mușchi pneumatici, bazat pe efectul Fin Ray	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
61	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0067	Ghicioi	Emilian	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU SECURITATE MINIERĂ ȘI PROTECȚIE ANTIEXPLOZIVĂ - INSEMEX PETROȘANI		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
62	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0068	Mateescu	Carmen	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

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
63	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0069	Minea	Alina Adriana	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
64	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0070	Buiu	Catalin	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		Roboti umanoizi interactivi ca parteneri sociali si asistenti educationali pentru copii	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
65	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0071	Sandu	Ion	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI		Ceramide din lut ars modificate chimic pentru potabilizarea apelor de suprafață și subterane	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
66	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0072	Gurau	Gheorghe	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
67	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0073	Danca	Marius-Florin	INSTITUTUL ROMAN DE STIINTA SI TEHNOLOGIE		Pompa cu piston licheid	3. Energie, mediu și schimbări climatice
68	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0074	GONTEAN	Aurel	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA		Sistem solar termo-electric hibrid	3. Energie, mediu și schimbări climatice
69	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0075	Olteanu	Mihai	CADIAX MED SRL		Sistem inovativ minim invaziv de ghidate bazata pe imagini medicale pentru biopsii pulmonare	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
70	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0076	Ionescu	Radu	UNIVERSITATEA BUCURESTI	I-TOM SOLUTIONS SRL	Învățare automată pentru predicția comportamentului delicvent din videoclipuri	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
71	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0077	DUMITRASC U	Adela-Eliza	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV		Echipament tehnologic pentru captarea apei din rauri pentru a fi utilizata in irigatii	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
72	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0078	Tanase	Constantin	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)
73	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0079	CHICEA	Dan	UNIVERSITATEA LUCIAN BLAGA		NANOPARTICULE DE OXID DE FIER PENTRU ÎNDEPĂRTAREA CADMIULUI DIN APELE REZIDUALE	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
74	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0080	VALEANU	MADALIN CORNEL	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
75	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0081	DEAC	TEODORA-ALEXANDRINA	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	TEHNOLOGIE INOVATIVĂ INTEGRATĂ DE VALORIFICARE ENERGETICĂ A BIOMASEI AGROMONTANE	1. Bioeconomie

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
76	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0082	Cuciumita	Cleopatra	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 informatiei si a comunicatiilor, spatiu si securitate
77	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0083	Achitei	Dragos Cristian	UNIVERSITATEA TEHNICA "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Materiale avansate obtinute prin depuneri de Ni-P pe suport de Al-Cu_mg utilizate in industria constructiilor de masini	4. Eco-nano-tehnologii si materiale avansate
78	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0084	Ioana	Adrian	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 si materiale avansate
79	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0085	Pupazan	Daniel	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU SECURITATE MINIERĂ ȘI PROTECȚIE ANTIEXPLOZIVĂ - INSEMEX PETROȘANI		Dezvoltarea unui sistem expert de pregatire a echipelor de interventie si salvare in industrii generatoare de mediitoxice/explozive/inflamabile.	2. Tehnologia informatiei si a comunicatiilor, spatiu si securitate
80	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0086	Radulescu	Vicentiu	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA		Declaratie Digitala bazata pe un model Neliniar de Curbe Eliptice Supersingulare	2. Tehnologia informatiei si a comunicatiilor, spatiu si securitate
81	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0087	VASILESCU	GABRIEL-DRAGOS	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU SECURITATE MINIERĂ ȘI PROTECȚIE ANTIEXPLOZIVĂ - INSEMEX PETROȘANI		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 informatiei si a comunicatiilor, spatiu si securitate
82	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0088	KOVACS	ATTILA	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU SECURITATE MINIERĂ ȘI PROTECȚIE ANTIEXPLOZIVĂ - INSEMEX PETROȘANI		MODEL EXPERIMENTAL PENTRU DETERMINAREA INFLUENȚEI RELIEFULUI ASUPRA PROPAGĂRII UNDEI DE ȘOC AERIAN GENERATĂ ÎN URMA DETONĂRII ÎNCĂRCĂTURILOR EXPLOZIVE, ÎN VEDEREA SIMULĂRII VIRTUALE	2. Tehnologia informatiei si a comunicatiilor, spatiu si securitate
83	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0089	Pasulescu	Vlad Mihai	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU SECURITATE MINIERĂ ȘI PROTECȚIE ANTIEXPLOZIVĂ - INSEMEX PETROȘANI		Metodă computerizată de evaluare a extinderii zonei de pericolozitate în cazul exploziilor cauzate de scurgeri de gaze în spații închise	2. Tehnologia informatiei si a comunicatiilor, spatiu si securitate
84	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0090	DANIELA CARMEN	RUS	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU SECURITATE MINIERĂ ȘI PROTECȚIE ANTIEXPLOZIVĂ - INSEMEX PETROȘANI		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 informatiei si a comunicatiilor, spatiu si securitate

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
85	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0091	Barna	Catalina	INSTITUTUL NATIONAL 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
86	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0092	László	Zoltán	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI		Mediu virtual dinamic pentru experimentarea fenomenelor ecologice	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
87	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0093	BOGOESCU	MARIAN	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
88	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0094	Rotariu	Traian	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
89	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0095	Bratfalean	Radu	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
90	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0096	BRATUCU	GABRIEL	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	BIT SOFTWARE SRL	SOLUȚIE INTELIGENTĂ DE CULTURALIZAREA BRANDULUI	6. Patrimoniul și identitate culturală
91	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0097	CALAMAR	ANGELA	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU SECURITATE MINIERĂ ȘI PROTECȚIE ANTIEXPLOZIVĂ - INSEMEX PETROSANI		Imbunatatirea sistemelor de captare și filtrare a compușilor organici volatili (COV) prin utilizarea filtrelor multistrat aplicabile în industrie	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
92	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0098	Serban	Gabriela	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
93	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0099	Galeriu	Dan	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

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
94	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0100	Marin	Dorian	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI		Generator electric cu dublă excitație	3. Energie, mediu și schimbări climatice
95	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0101	Muresan	Cristina Ioana	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA		Prototip scalabil de nanorobot in fluide non-Newtoniene folosind model si control de ordin fractionar	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
96	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0102	Sandu	Viorel Constantin	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA		Generator termoelectric bazat pe sticle fononice	3. Energie, mediu și schimbări climatice
97	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0103	Viespe	Cristian	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
98	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0104	RUGINA	VASILE	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ENERGIE - ICEMENERG BUCUREȘTI		Model demonstrativ de sistem integrat pentru diagnosticarea starii miezului magnetic statoric al generatoarelor si motoarelor electrice de mare putere	3. Energie, mediu și schimbări climatice
99	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0105	Costache	Eugen	BIBLIOTECA ACADEMIEI ROMANE	SC ITC - INSTITUTUL PENTRU TEHNICA DECALCUL SA	1918, Marea Unire si consolidarea statului romanesc modern reflectate in documentele vremii	6. Patrimoniul și identitate culturală
100	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0106	Stanciu	Mariuca	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. Patrimoniul și identitate culturală
101	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0107	Peter	Anca	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA - CENTRUL UNIVERSITAR NORD DIN BAIJA 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
102	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0108	Ciocea	Doru	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU SECURITATE MINIERĂ ȘI PROTECȚIE ANTIEXPLOZIVĂ - INSEMEX PETROȘANI		DEZVOLTAREA GRADULUI DE PREDICTIBILITATE A ATMOSFEREI REȚELELOR DE VENTILAȚIE ÎN SITUAȚII DEOSEBITE	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
103	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0109	Maximilian	Teodorescu	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

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
104	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0110	VASILE	Ovidiu	INSTITUTULUI DE CERCETARI PENTRU ECHIPAMENTE SI TEHNOLOGII IN CONSTRUCTII – ICECON S.A.		Metodă și echipament de testare și verificare a dispozitivelor antisismice elastomerice de izolare și amortizare a construcțiilor aflate în zone cu grad de seismicitate ridicat	3. Energie, mediu și schimbări climatice
105	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0111	Stroe	Ion	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
106	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0112	Ghinea	Cristina	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA		DEZVOLTAREA PROCESULUI DE COMPOSTARE A DEȘEURILOR ALIMENTARE LA NIVEL DE LABORATOR	3. Energie, mediu și schimbări climatice
107	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0113	PEPENAR	IOAN	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
108	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0114	Degeratu	Mircea	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Optimizarea eficienței perdelelor forestiere de protecție prin teste in tunel aerodinamic cu strat limită.	3. Energie, mediu și schimbări climatice
109	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0115	Radu	Tamara	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
110	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0116	Purcarea	Cristina	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
111	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0117	Moise	Cristian	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
112	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0118	Magyari	Mihai	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU SECURITATE MINIERĂ ȘI PROTECȚIE ANTIEXPLOZIVĂ - INSEMEX PETROȘANI		ÎMBUNĂȚIREA TEHNOLOGIEI DE ÎNCERCARE IN 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
113	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0119	Mihaela	Picu	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"		Proiect experimental-demonstrativ privind aplicarea ultrasonării la fabricarea brânzeturilor românești	1. Bioeconomie

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
114	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0121	Iorga	Alexandru	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
115	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0122	Jakab-Ilyefalvi	Zsolt	STAȚIUNEA DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU POMICULTURĂ - BISTRIȚA		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
116	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0123	Avram	Marius Andrei	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
117	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0124	VIDU	Livia	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
118	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0125	Marculescu	Catalin	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)
119	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0126	Mihalache	Mircea	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
120	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0127	TABREA	ADRIAN	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
121	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0128	IOAN	MIHAIL-RAZVAN	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)
122	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0129	VONICA	Ioan	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 PERFORMANTELOR	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
123	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0131	Gabriel	Hancu	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)
124	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0132	ENE	Mihaela	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
125	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0134	Dumitrache	Cristiana	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
126	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0135	Frentiu	Tiberiu	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
127	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0136	Sandu	Ioan Gabriel	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI		Validarea nivelelor 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
128	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0137	Gugoasa	Livia Alexandra	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)
129	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0138	MIHAIL	DIMITRIU	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
130	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0139	Roman	Alexandra	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)

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
131	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0140	NECULAI-VALEANU	ANDRA-SABINA	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
132	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0141	Brinza	Loredana	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
133	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0142	Strnad	Gabriela	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
134	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0143	Neamțu	Camelia	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
135	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0144	Vamanu	Emanuel	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)
136	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0145	Ciubotariu	Alina Crina	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"		Materiale noi polimer/zinc cu proprietăți anticorozive pentru aplicabilitate în industria navală	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
137	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0146	Magureanu	Monica	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
138	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0147	SARBU	MIRELA	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)
139	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0149	POP	HORIA-FLORIN	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
140	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0150	Mirea	Radu	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

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
141	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0151	Solea	Razvan	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)
142	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0152	Valentina Daniela	BAJENARU	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
143	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0153	Csutak	Ortansa	UNIVERSITATEA BUCURESTI		Biocompuși activi pe bază de amestecuri de biosurfactanți microbieni cu potențial ridicat de utilizare în biomedicină și bioremediere	1. Bioeconomie
144	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0154	IOVEA	Mihai	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
145	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0155	Patrascu	Livia	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"		Dezvoltarea de noi produse funcționale pe bază de leguminoase germinate	1. Bioeconomie
146	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0156	Enescu	Diana	UNIVERSITATEA "VALAHIA" TARGOVISTE		APLICATII INOVATIVE PENTRU INTENSIFICAREA EFICIENTEI ENERGETICE IN MODULELE FOTOVOLTAICE HIBRIDE CU RACIRE TERMoeLECTRICA	3. Energie, mediu și schimbări climatice
147	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0157	Neacsu	Dorin	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI		Convertor de putere direct, cu aplicații în alimentarea avioanelor la sol	3. Energie, mediu și schimbări climatice
148	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0158	Copilusi	Cristian	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA		Implementarea unei soluții tehnice inovative pentru reabilitarea locomotiei copiilor cu malformatii congenitale	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
149	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0159	Matei	Ecaterina	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
150	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0160	Anica	Ilie	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI		Model experimental demonstrativ pentru racirea spatiilor speciale cu destinatii strategice	3. Energie, mediu și schimbări climatice
151	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0161	POPESCU	Daniel Ion	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

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
152	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0162	Nisipeanu	Steluta Elisabeta	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU PROTECTIA MUNCII -I.N.C.D.P.M. "ALEXANDRU DARABONT" - BUCURESTI	ICPE S.A.	SERVICII INOVATIVE DE INSTRUIRE ȘI RAPORTARE A PERFORMANTELOR DE RESPONSABILITATE SOCIALĂ PENTRU DEZVOLTAREA DURABILĂ A SECTORULUI ENERGIEI	3. Energie, mediu și schimbări climatice
153	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0163	Popa	Vlad	INSTITUTUL DE ȘTIINTE SPAZIALE-FILIALA INFLPR		Nivelmetrie cu radiație cosmică	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
154	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0164	CALBUREAN U POPESCU	MADALINA XENIA	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
155	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0165	ANDREICA	Daniel	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI		Producerea de monocristale prin metoda creșterii din flux.	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
156	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0166	AVRAM	MARIOARA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE- DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	UNIVERSITATEA DE ȘTIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA	Laborator de analiza pe un cip pentru separarea si detectia celulelor tumorale circulante din sange	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
157	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0167	Valentin	Stamate	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV		Aparat cu inductie pentru polimerizarea materialelor composite dentare la temperature si presiune ridicate	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
158	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0168	Peter	Francisc	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 în cicluri repetate a esterilor naturali	1. Bioeconomie
159	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0169	Kovacs	Stefan	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
160	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0170	Popescu	Alina	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
161	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0171	Puitel	Adrian Catalin	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI		Tehnologie integrata pentru fractionarea biomasei lignocelulozice	1. Bioeconomie
162	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0172	Galatus	Ramona-Voichita	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

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
163	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0173	Dumitru	Paul Daniel	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
164	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0174	JUGULETE	GHEORGHÎĂ	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)
165	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0175	Vlad	Radu	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE ÎN SILVICULTURĂ "MARIN DRĂCEA"		Reconstrucția ecologică a arboretelor de molid vătămate de cervide	3. Energie, mediu și schimbări climatice
166	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0176	LOREDANA	DUMITRAȘCU	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"		Dezvoltarea unor noi matrici functionale pentru sistemele alimentare	1. Bioeconomie
167	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0177	Mihășan	Marius	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI		Dezvoltarea unei biotehnologii bazate pe microorganismul Arthrobacter nicotianovorans pentru producerea de compusi neuro-protectivi	1. Bioeconomie
168	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0178	Ionita	Petre	UNIVERSITATEA BUCURESTI		Compusi bifuncționali, fluorescenti și paramagnetici, utilizați ca senzori duali în detectia speciilor reactive ale oxigenului și azotului	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
169	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0179	Darie	Marius	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU SECURITATE MINIERĂ ȘI PROTECȚIE ANTIEXPLOZIVĂ - INSEMEX PETROȘANI		Tehnologie inovativă pentru evaluarea echipamentelor care funcționează în atmosfere explozive	1. Bioeconomie
170	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0180	patriche	neculai	INSTITUTUL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ECOLOGIE ACVATICA, PESCUIT SI ACVACULTURA GALATI	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	NANOCOMPOZIT POLIURETANIC CU POROPRIETATI ANTIFOULING SI DE PROTECTIE UV PENTRU TRATAREA SUPERFICIALA A FILAMENTELOR POLIMERICE UTILIZATE LA OBTINEREA PLASELOR DE PESCUIT MARITIM COSTIER	1. Bioeconomie
171	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0181	VAN STADEN	JACOBUS (KOOS) F	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
172	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0182	Alexandru Vasile	Rusu	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

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
173	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0183	Mateescu	Gheorghe	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)
174	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0184	Cristian	Tudoran	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
175	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0185	van Staden	Raluca-Ioana	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
176	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0186	Popescu	Nirvana	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
177	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0187	Ionita	Elena Gabriela	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)
178	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0188	Cazacu	Maria	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"		Unitati de conversie pe baza de siliconi obtinute prin chimie "verde"	3. Energie, mediu și schimbări climatice
179	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0189	ION	Gabriel	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
180	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0190	MOCANU	BOGDAN	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)
181	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0191	Popescu	Diana	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)
182	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0192	Lucaciu	Ondine	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 IMBUNATATE CU CELULE STEM DIN FOLICUL DENTAR.	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
183	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0193	gheorghe	ivan	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
184	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0194	Tunde	Jurca	UNIVERSITATEA DIN ORADEA		Dezvoltarea unui produs bazat pe principii bioactive cu aplicare topică	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
185	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0195	CHICAN	Irina Elena	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-spitalicesti multi-rezistente la antibiotice	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
186	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0196	Stoiciu	Florentin	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
187	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0197	Ungureanu	Dan Nicolae	UNIVERSITATEA "VALAHIA" TARGOVISTE	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	Optimizarea caracteristicilor straturilor subtiri de hidroxiapatita cu aplicatii practice in dezvoltarea implanturilor bioactive	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
188	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0198	FIERASCU	RADU CLAUDIU	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
189	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0199	Ana Clara	Aprotosoai	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 <u>linii celulare umane</u>	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
190	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0200	Lucaci	Mariana	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
191	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0201	Craciun	Alexandra M	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)
192	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0203	Dorica	Voicu	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 înțărare, ca alternativă la cerealele energetice clasice	1. Bioeconomie

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
193	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0204	Ghenescu	Marian-Traian	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
194	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0205	Fotea	Petronela	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 apartinand patrimoniului cultural	6. Patrimoniu și identitate culturală
195	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0206	Lazanu	Sorina	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
196	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0207	Nemes	Ciprian-Mircea	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI - ACTIVITATE ECONOMICĂ	ENERGO TEHNOLOGY CONSULTING BUCURESTI SRL	Tehnici de deconvolutie pentru cresterea nivelului de autoconsum a sistemelor fotovoltaice rezidentiale	3. Energie, mediu și schimbări climatice
197	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0208	Limban	Carmen	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)
198	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0209	Cimpeanu	Carmen Laura	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICHE 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
199	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0210	Chitu	Emil	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
200	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0211	Manta	Eugen	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
201	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0212	Dumitriu	Madalina	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
202	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0213	Radulescu	Florina Emilia	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

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
203	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0214	ANGELESCU	NICOLAE	UNIVERSITATEA "VALAHIA" TARGOVISTE		BIOMATERIALE CU PROPRIETATI ANTIMICROBIENE	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
204	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0215	Logofatu	Petre Catalin	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
205	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0216	Sava	Florin Alin	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA		Aplicatia Color My Emotion. Un instrument inovativ pentru screening-ul depresiei si al anxietatii.	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
206	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0217	Grigoras	Gheorghe	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
207	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0218	ORTAN	Alina	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
208	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0219	Stepan	Emil	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
209	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0220	Postolache	Cristian	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
210	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0221	Matei	Andreea	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
211	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0222	Niculescu	Violeta-Carolina	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 biologic active	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
212	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0223	DRAGOS	TUTUNEA	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA		Evaluarea posibilităților de folosire a biocombustibililor la temperaturi scăzute bazate pe utilizarea unor sisteme de preîncălzire a biodieselului	1. Bioeconomie

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
213	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0224	Ursaciuc	Cornel	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)
214	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0225	Alexandru	Calin	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
215	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0226	Stănciuc	Nicoleta	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
216	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0227	Anisoara	Paun	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
217	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0228	Negricea	Costel	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
218	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0229	Nita	Loredana Elena	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
219	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0230	Badila	Elisabeta	SPITALUL CLINIC DE URGENTA	SIEMENS SRL	Evaluarea functionala a stenozele de artera renala folosind angiografie de computer tomograf si angiografie de rutina cu raze X	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
220	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0231	Pelmus	Rodica Stefania	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU BIOLOGIE SI NUTRITIE ANIMALA - IBNA BALOTESTI		Aplicarea modelelor biometrice în selecția taurinelor	1. Bioeconomie
221	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0232	Florin	Munteanu	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)
222	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0233	alexandru	scafa udriste	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)

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
223	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0234	Dragos - Pinzaru	Oana - Georgiana	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
224	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0235	Itu	Lucian	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)
225	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0236	BURADA	MARINELA	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV		PROMOVAREA COMUNICĂRII INTERCULTURALE PRIN DEZVOLTAREA CONȘTIINTEI IDENTITĂȚII CULTURALE	6. Patrimoniu și identitate culturală
226	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0237	Radulescu	Maria-Cristina	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU ȘTIINTE BIOLOGICE	CEPROCIM S.A.	Senzor inovativ pentru analiza metalelor grele toxice prezente in zona fabricilor de ciment	3. Energie, mediu și schimbări climatice
227	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0238	Secu	Mihail	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCUREȘTI 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
228	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0240	Carp	Oana	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU	UNIVERSITATEA BUCUREȘTI	Materiale sustenabile pe bază de oxid de zinc pentru aplicații antimicrobiene	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
229	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0241	ROȘU	CRAITA MARIA	INSTITUTUL DE CERCETARI BIOLOGICE IASI FILIALA A INCDSB BUCUREȘTI	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
230	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0242	Tomescu	Ion Cristian	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU SECURITATE MINIERĂ ȘI PROTECȚIE ANTIEXPLOZIVĂ - INSEMEX PETROSANI		ÎMBUNĂȚIREA METODELOR DE PREVENIRE A RISCULUI DE AUTOAPRINDERE A CĂRBUNELUI, PRIN UTILIZAREA TEHNICII TERMOGRAFICE	3. Energie, mediu și schimbări climatice
231	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0243	VLĂDEANU	Alexandru	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
232	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0244	Sima	Marian	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCUREȘTI RA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCUREȘTI	Generator termoelectric flexibil pentru aplicatii de dimensiuni mici	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
233	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0245	Șuțan	Nicoleta - Anca	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

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
234	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0246	Buciu	Ioan	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
235	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0247	Susac	Florin	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
236	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0248	Deselnicu	Viorica	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
237	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0249	Csaki	Ioana	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 in medii foarte corozive	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
238	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0250	Habeanu	Mihaela	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 purceilor prin utilizarea unor seminte procesate / sub-produse functionale	1. Bioeconomie
239	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0251	Avramescu	Sorin	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 efluentii aposi	3. Energie, mediu și schimbări climatice
240	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0252	Pisa	Ionel	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	ERPEK IND SRL	INSTALAȚIE DE ARDERE ÎN STRAT FLUZIDIZAT DESTINATĂ ARDERII BIOMASEI, ÎNCORPORATĂ ÎNTR-UN CAZAN DE PUTERE TERMICĂ REDUSĂ	3. Energie, mediu și schimbări climatice
241	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0253	Oancea	Florin	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
242	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0254	Zapciu	Aurel	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU MECATRONICA SI TEHNICA MASURARII		SISTEME MECATRONICE DE INALTA REZOLUTIE PENTRU CALIBRAREA ECHIPAMENTELOR MEDICALE CU INSPECTIE OPTOELECTRONICA	1. Bioeconomie

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
243	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0255	Paun	Florin Adrian	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
244	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0256	Amarande	Luminita	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
245	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0257	Vassu Dimov	Tatiana	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
246	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0259	ION	RODICA MARIANA	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
247	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0260	Vasut	Felicia	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-nano-tehnologii și materiale avansate
248	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0261	Vasilescu	Cora	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-nano-tehnologii și materiale avansate
249	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0262	Popescu	Florin	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI	Arzator cu ardere stabila si emisii reduse pentru combustibili gazosi cu putere calorifica scazuta	3. Energie, mediu și schimbări climatice
250	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0263	Sevastre	Bogdan	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	BIOTOX SRL	Optimizarea unor modele experimentale in vitro pentru evaluarea absorbtiei nanomaterialelor	1. Bioeconomie
251	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0264	Morariu	Mircea	STOREX TECHNOLOGIES SRL	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Litografie cuantica optica cu rezolutia de 1 nm	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
252	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0265	Manea	Florica	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
253	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0266	Cernat-Gruici	Bogdan	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

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
254	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0267	RADU	MARIN	CENTRUL DE CERCETARE PENTRU MATERIALE MACROMOLECULARE SI MEMBRANE S.A.		Validarea in laborator a conceptului de sistem electrolitic membranas de generare din apa a unui gaz combustibil ecologic foarte bogat in hidrogen	3. Energie, mediu și schimbări climatice
255	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0268	Patrascoiu	Nicolae	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
256	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0269	MINCIUNA	MIRABELA GEORGIANA	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Biometale Noi si Avansate Utilizate in Medicina Regenerativa	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
257	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0270	Matache	Gabriela	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
258	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0271	Vasilii	Ileana Cristina	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
259	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0272	Marian	Crudu	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
260	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0273	Ciurea	Lidia Magdalena	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
261	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0274	Senila	Marin	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
262	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0275	Dobrota	Cristina	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
263	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0276	Perju	Manuela-Cristina	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

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
264	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0277	Teodor	Eugenia Dumitra	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
265	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0278	Constantin	Lucian-Alexandru	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
266	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0279	Constantin	Mirela Alina	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
267	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0280	Nitoi	Ines	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
268	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0281	Miclea	Mircea	COGNITROM S.R.L.		DEPRETER. Terapia și monitorizarea online a depresiei	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
269	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0282	Calderon Moreno	Jose	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
270	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0283	Dobrescu	Cornelia	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
271	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0284	Razvan	Pacurar	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
272	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0285	Bogatu	Cristina Aurica	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
273	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0286	Stoica	Toma	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

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
274	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0287	Panaitescu	Denis Michaela	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
275	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0288	Constantinescu	Mihaela	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
276	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0289	Rusu	Bogdan-George	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
277	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0290	Caescu	Stefan	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
278	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0291	Bucur	Alexandra Ioana	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA		Biocompozit avansat de hidroxiapatita fabricat prin cristalizare hidrotermala si crestere din solutie fiziologica simulata	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
279	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0292	Ciuc	Mihai	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
280	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0293	Sandor	Bernad	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)
281	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0294	Iliescu	Alina	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)
282	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0295	Ciuperca	Radu	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

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
283	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0296	Florentina	Saucă	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
284	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0297	Brandusa	GHIBAN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		Material nou rezistent la eroziune cavitationala si abraziva cu aplicatii in energetica	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
285	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0298	Culea	Eugen	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
286	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0299	BURADA	CRISTIAN OLIVIU	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA		Contribuții la studiul proprietăților mecanice ale unor biomaterial noi cu aplicații în inginerie	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
287	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0300	Man	Adrian	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)
288	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0301	Badescu	Octavian	INSTITUTUL ASTRONOMIC	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI	Telescop zenital pentru observatii astro-geodezice	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
289	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0302	Vancea	Cosmin	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA		De la deseuri la sticle spongioase. O abordare verde, inovativa	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
290	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0304	Sovaiala	Gheorghe	INOE 2000 - FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU HIDRAULICA SI PNEUMATICA BUCURESTI RA	INSTITUTUL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU POMICULTURA MARACINENI	Masina inteligenta de taiat radacini	1. Bioeconomie
291	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0305	Predescu	Cristian	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	PROCOMIMPEX S.R.L.	Tehnologie de obținere a pieselor metalice elaborate fără contaminare în vid, în levitație în atmosfera controlată și microaliere în fază solidă prin inducție	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
292	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0306	Adam	Maricel	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
293	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0307	Cristea	Dana	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD		Tehnologie de realizare fotodetectoare multispectrale cu aplicatii in sistemele optice de observare si supraveghere	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
294	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0308	Ruicanescu	Adrian	INSTITUTUL DE CERCETARI BIOLOGICE CLUJ FILIALA A INCDSB BUCURESTI		Activitatea diurna si sezoniera a adultilor speciilor de Agrilus care se dezvolta in quercinee	3. Energie, mediu și schimbări climatice
295	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0309	POPESCU	Teodor Costinel	INOE 2000 - FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU HIDRAULICA SI PNEUMATICA BUCURESTI RA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Integrarea servomecanismelor hidraulice conduse prin laser pe utilajele terasiere de nivelare, o sursa de economii energetice	3. Energie, mediu și schimbări climatice
296	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0310	Pârvu	Marcel	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
297	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0311	JECU	MARIA-LUIZA	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
298	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0312	Coros	Maria	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-nano-tehnologii și materiale avansate
299	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0313	Malaescu	Iosif	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA		Obținerea, caracterizarea si testarea unor noi materiale tip bolus pentru radioterapie	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
300	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0314	Gageanu	Paul	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
301	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0315	Paun	Gabriela	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
302	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0316	GAL	ADRIAN FLORIN	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)
303	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0317	Cepareanu	Dan-Dorin	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

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
304	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0318	LOGOFATU	Octavian-Ionel	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
305	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0319	Eduard	POPA	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
306	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0320	BOLBOACA	Sorana D.	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)
307	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0321	MUNTEANU	CONSTANTIN	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
308	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0322	Tudosoiu	Catalin	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
309	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0323	Iosif	Gabriela	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
310	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0324	Matei	Alina	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
311	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0325	Balc	Nicolae	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
312	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0326	Stoican	Ovidiu-Sorin	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
313	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0327	Kuncser	Victor Eugen	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

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
314	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0328	Grigorescu	Ramona Marina	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
315	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0329	Dorobantu	Ioan	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	Nanoimunosorbenti 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
316	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0330	Huzui-Stoiculescu	Alina Elena	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
317	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0331	Bălașa	Rodica	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)
318	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0332	Petric	Roxana-Maria	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
319	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0333	State	Ramona	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA		Senzori electrochimici pe bază de ftalocianine	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
320	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0334	Becze	Anca	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU INSTRUMENTATIE ANALITICA CLUJ NAPOCA	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	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
321	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0335	Cioangher	Marius Cristian	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA		Traductor ultrasonic de putere pentru sudura realizat din materiale piezoceramice	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
322	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0336	Malaeru	Teodora	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-nano-tehnologii și materiale avansate

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
323	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0337	Samoila	Petrisor	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)
324	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0338	Visa	Ion	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
325	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0339	Paula Gina	Isar	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
326	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0340	Vulcu	Adriana-Elena	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)
327	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0341	Constantin	Ionela Mihaela	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		Oxigenare apelor cu microbule din amestecuri de gaze	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
328	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0342	Mitran	Raul - Augustin	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
329	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0343	Iordanescu	Raluca	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU	Luminescenta doturilor cuantice de PbS incorporate în matrici aluminosilicatică cu fosfor aplicate ca noi materiale pentru senzori de temperatura	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
330	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0344	SALANTA	LIANA-CLAUDIA	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
331	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0345	Elisa	Mihail	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 TiO2, dopate cu ioni de Er3+, cu aplicatii in domeniul senzorilor de temperatura pe baza de luminescenta	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
332	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0346	Maior	Ioana	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
333	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0347	Cziker	Andrei Cristinel	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA		Managementul sistemelor de iluminat interior utilizand regulator fuzzy	3. Energie, mediu și schimbări climatice

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
334	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0348	Tuta	Stelian Catalin	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)
335	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0349	Lazar	Mihaela Diana	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 CO2 in prezenta de catalizatori bimodali	1. Bioeconomie
336	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0350	Kelemen	Hajnal	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE TARGU MURES		Studiu a complexelor substanțelor hipolipemiente cu ciclodextrine în vederea îmbunătățirii solubilității și biodisponibilității	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
337	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0351	Marin	Daniela	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
338	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0352	EDWARD	GHEORGHIOS U	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
339	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0353	Fiat	Daniela	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
340	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0354	Novac Ududec	Cornelia	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"		TEHNOLOGIE INFORMATICĂ SUPT 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
341	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0355	POP	CARMEN	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA		Dezvoltarea de bio-membrane alimentare funcționalizate prin încorporarea compușilor bioactivi din părțile necomestibile ale Allium cepa	1. Bioeconomie
342	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0356	Albu	Camelia	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU STIINTE BIOLOGICE	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Tehnologie complexa de evaluare a indexului de metilare (biomarker S-adenosilmetionina/S-adenosilhomocisteina) pentru diagnostic timpuriu si profilaxie oncologica	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
343	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0357	Savu	Valeriu	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
344	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0358	oprea	lucian	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"		TEHNOLOGIE INOVATIVĂ DE DIAGNOZĂ A BOLILOR SPECIILOR DE PEȘTI DIN SISTEMELE DE ACVACULTURĂ, CU IMPACT ÎN SIGURANȚA ALIMENTARĂ	1. Bioeconomie
345	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0359	LAZAU	CARMEN	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
346	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0360	Batali	Loretta	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
347	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0361	roman	cecilia	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
348	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0362	Pop	Laura	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)
349	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0363	Murariu	Manuela	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)
350	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0364	Angelescu	Daniel	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
351	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0365	Leonat	Lucia Nicoleta	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

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
352	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0366	POPA	Horatiu	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI		Evaluarea experimentală a eficacității tehnologiei de îmbunătățire a pământurilor slabe prin malaxare	3. Energie, mediu și schimbări climatice
353	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0367	Bucur	Bogdan	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
354	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0368	Bataga	Tiberiu	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)
355	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0369	Ioan	Ardelean	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	EXPLORE GREEN ENERGY S.R.L.	Echipe mobile de incarcare continua a telefoniei mobile	3. Energie, mediu și schimbări climatice
356	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0370	TEMNEANU	Mitica	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	MOBIL SERVICE SRL	PEDALA ELECTRONICA VIRTUALA	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
357	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0371	Rau	Ileana	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
358	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0372	Pascu	Rovena-Veronica	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
359	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0374	Homocianu	Daniel	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IAȘI		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
360	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0376	Preotu	Octavian	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA		DEMONSTRATOR PENTRU AMPLIFICAREA DIRECTA A EFECTULUI COANDA	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
361	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0377	Letia	Tiberiu	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
362	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0378	TANASE	CORNELIU	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE TARGU MURES	INSTITUTUL DE CERCETARI BIOLOGICE IAȘI FILIALA A INCDSB BUCURESTI	Oportunități de valorificare a unor produse naturale separate din resurse secundare prin procesul de biorafinare	1. Bioeconomie

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
363	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0379	Tanasescu	Nicolae	INSTITUTUL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU POMICULTURA MARACINENI	UNIVERSITATEA PITESTI	Diagnosticarea rapidă și cuantificarea stresului hidric din plantațiile pomicole, prin analiză multi-senzorială	1. Bioeconomie
364	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0380	Urzica	Iuliana Mariana	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
365	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0381	Neamtu	Andrei	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
366	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0382	Mihalescu	Lucia	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 Maramures.	1. Bioeconomie
367	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0383	Ighigeanu	Daniel	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
368	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0384	Elena	Manaila	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
369	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0385	Tomescu	Roxana	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE- DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD		Platforme de metasuprafete plasmonice pentru imbunatatirea fluorescentei	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
370	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0386	Pisarciuc	Cristian	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
371	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0387	Dragomir	George	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

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
372	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0388	Barabas	Reka	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
373	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0389	Badea	Georgiana Ileana	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
374	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0390	BENEA	Lidia	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
375	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0391	BOSCORNEA	AURELIAN CRISTIAN	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
376	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0392	Pruneanu	Stela Maria	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 - INC EMC TIMISOARA	Tehnologie de laborator pentru detectia biomarkerilor de leucemie folosind noi materiale pe baza de grafene	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
377	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0393	Lupașcu	Dan	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GR. TH. POPA"		DERIVAȚI HIDROSOLUBILI AI RUTOZIDULUI CU PROPRIETĂȚI ANTIFUNGICE	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
378	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0394	Nistor	Oana - Viorela	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Produse alimentare inteligente si inovatoare prelucrate prin încălzire ohmică pentru persoanele cu disfagie	1. Bioeconomie
379	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0395	Romulus	Lungu	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA		PLATFORMA HARDWARE BAZATA PE UTILIZAREA RETELOR NEURONALE PENTRU VEHICULE SPATIALE SUB-ORBITALE SI ORBITALE	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
380	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0396	Dragu	Vasile	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
381	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0397	Benedec	Daniela	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)

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
382	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0398	TECAU	ALINA SIMONA	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
383	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0399	Chiulan	Ioana	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)
384	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0400	Cucos	Andrei	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
385	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0401	Daniela	Cernega	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)
386	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0402	Serban	Andreea Iren	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	Dezvoltarea unor hidrogeluri biocompatibile îmbogățite cu bisfosonați și inhibitori ai glicării pentru tratamentul țintit și neinvaziv al afecțiunilor asociate cu dereglarea matricei osoase în diabet	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
387	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0403	Molea	Andreia	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
388	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0404	Popa	Gabriel Nicolae	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA		Proiectarea și realizarea unui electrofiltru pentru centrale termice pe lemne	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
389	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0405	PALADE	Doru Dumitru	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)
390	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0406	Sfirloaga	Paula	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
391	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0407	Neagul	Marian	INSTITUTUL E - AUSTRIA TIMISOARA		Motor de detecție și regăsire a fluxurilor de date	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
392	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0408	Frent	Cristi	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)
393	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0409	Rebigan	Roxana Ileana	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
394	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0410	SCOREI	Ion Romulus	NATURAL RESEARCH S.R.L.		Noi suplimente alimentare pe bază de complecsi activi zinc-bor pentru o viață lungă și sănătoasă	1. Bioeconomie
395	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0411	STOICA	ANICUTA	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
396	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0412	Mărgăritescu	Mihai	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
397	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0413	Banu	Alexandra	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
398	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0414	Rosu	Marcela-Corina	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
399	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0415	Magerusan	Lidia	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
400	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0416	Nedelcu	Ancuta	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
401	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0417	Irimie	Alexandra Iulia	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)

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
402	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0418	Chiselita	Dorin	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GR. TH. POPA"	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	Predictia modificărilor oculare date de diabet la pacienții cu glaucom și diabet folosind instrumente ale inteligenței artificiale	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
403	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0419	Marsavina	Liviu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA		Proiect experimental-demonstrativ pentru investigarea degradării materialelor celulare prin termoelasticimetrie	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
404	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0420	Dinache	Andra Cristina	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
405	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0421	Nituca	Costica	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI		Pantograf controlat activ pentru asigurarea transferului eficient de energie electrică pe vehiculele feroviare	3. Energie, mediu și schimbări climatice
406	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0422	Lupu	Carmen	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
407	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0423	Curteanu	Silvia	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI		Abordari neuro-evolutive aplicate modelarii si optimizarii unui proces biochimic	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
408	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0424	PUIA	Carmen Emilia	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
409	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0425	Chira	Romeo Ioan	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
410	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0426	Poenaru	Violeta Domnica	AGENTIA SPATIALA ROMANA		Sistem integrat de monitorizare a Dunarii utilizand date radar cu apertura sintetica	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
411	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0427	Ravariu	Cristian	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE- DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	Realizare demonstrator in tehnologia planara de tranzistor cu tunelare a izolatorilor ultrasubtiri - ca promotor al unei serii de nano-dispozitive si evidentierea utilitatii in industrie	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
412	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0428	Alexandrina	Nan	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
413	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0429	COJOCARU	ANCA	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
414	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0430	Nicolae	Constantin	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
415	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0431	Dragan	Ioan	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
416	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0432	Niculescu	Mihaela-Doina	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDTP BUCURESTI	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA	Cercetare experimentală pentru demonstrarea capacitatii extractelor de colagen de stimulare si nutritie a plantelor in horticultura	1. Bioeconomie
417	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0434	RAȚIU	SORIN AUREL	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
418	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0435	Dragan	Ecaterina Stela	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"		Development of smart macroporous composite hydrogels for controlled release of drugs	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
419	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0436	Ionescu	Ioan	INSTITUTUL DE MATEMATICA "SIMION STOILOW" AL ACADEMIEI ROMANE		Avalanse dense: de la experiment la software	3. Energie, mediu și schimbări climatice
420	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0437	Corcau	Jenica Ileana	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

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
421	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0438	Iuliana	Ceausu	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
422	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0439	BĂDĂRĂU	CARMEN LILIANA	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU CARTOF SI SFECLA 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
423	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0440	Branzoi	Florina	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ENERGIE - ICEMENERG BUCUREȘTI	INHIBITORI DE COROZIUNE ECOLOGICI SI BIODEGRADABILI OBTINUTI DIN PROCESAREA TUTUNULUI SI DESEURILOR DE TUTUN PRIN METODE NECONVENTIONALE ÎN CÂMP DE MICROUNDE	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
424	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0441	Bild	Veronica	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GR. TH. POPA"		Combinatii antinociceptive binare cu potientiale efecte comportamentale	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
425	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0442	Calin	Mihaela Antonina	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)
426	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0443	Balta	Stefan	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
427	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0444	Maria	Goga	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
428	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0445	Dippong	Thomas	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
429	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0446	Nastasa	Viorel Vasile	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)

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
430	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0447	Donca	Valer	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)
431	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0448	Jurca	Nicolae-Florin	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
432	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0449	Chirvase	Ana Aurelia	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
433	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0450	Tranca	Denis Emanuil	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		Nanoscopie Cantitativă pentru Caracterizarea Țesuturilor Biologice	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
434	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0451	Ionita	Valentin	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
435	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0452	Ciotlaus	Irina	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
436	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0453	Petcu	Romulus	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
437	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0454	Darie	Eleonora	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI		SISTEM INTEGRAT PENTRU ANALIZA COMPORTAMENULUI ENERGETIC AL MAȘINII ASINCRONE TRIFAZATE ÎN REGIM DEFORMANT	3. Energie, mediu și schimbări climatice
438	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0455	RIZESCU	Dana	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		Dezvoltarea unor sisteme optice pentru îmbunătățirea randamentului celulelor fotovoltaice	3. Energie, mediu și schimbări climatice
439	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0456	Hritcu	Doina	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI		Adsorbant magnetic "verde" pentru tratarea apelor reziduale: mod de sinteza si utilizare	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
440	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0457	BIOLAN	Ilie	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

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
441	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0458	Micle	Valer	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
442	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0459	Geanta	Victor	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
443	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0460	CASONI	DORINA	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI		Dezvoltarea metodei TLC-Analiza Imaginii pentru evaluarea comprehensiva a activitatii antioxidante a medicamentelor	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
444	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0461	CRETU	MIHAELA	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
445	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0462	Constantinescu	Stefan	UNIVERSITATEA BUCURESTI	TERRASIGNA SRL	Atlasul Costier al Romaniei	3. Energie, mediu și schimbări climatice
446	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0463	Rasche	Christoph	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		Sistem automat de analiza a imaginilor cu leziuni cutanate	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
447	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0464	Leordean	Vasile Dănuț	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
448	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0465	Frone	Adriana Nicoleta	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
449	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0466	Atkinson	Irina	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)
450	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0467	Putz	Mihai Viorel	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA		Fotovoltaice cu grafena-dubla fullerenica	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
451	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0468	Macovei	LIVIU	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GR. TH. POPA"		INTERLEUKINA-33 - PREDICTOR PENTRU RESTENOZA INTRASTENT DUPA INFARCTUL MIOCARDIC ACUT	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
452	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0469	Marinela	Mateescu	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
453	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0470	Aldica	Gheorghe Virgil	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA		Fire/benzi supraconductoare multifilamentare pe baza de MgB2	3. Energie, mediu și schimbări climatice
454	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0471	Gramescu	Bogdan	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
455	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0472	Oprescu	Florin	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)
456	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0473	Mureseanu	Mihaela	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	SEDONA DEVELOPMENT SRL	SISTEM FOTOCATALITIC INTEGRAT PENTRU DECONTAMINAREA APEI ȘI PRODUCEREA DE ELECTRICITATE	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
457	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0474	Jepu	Ionut	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
458	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0475	Serban	Alina	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)
459	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0476	Dimen	Levente	UNIVERSITATEA 1 DECEMBRIE 1918 ALBA IULIA		Sistem inteligent de monitorizare pentru sistemul de management integrat” regional al deșeurilor	3. Energie, mediu și schimbări climatice
460	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0477	David	Gabriela Iulia	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
461	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0478	Sandu	Constantin	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
462	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0479	Stoica	Silviu-Daniel	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

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
463	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0480	Vasilache	Viorica	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI		Noi materiale si procedee de curățare a picturilor vechi	6. Patrimoniul și identitate culturală
464	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0481	Dorina	Simedru	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
465	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0482	Majdik	Cornelia	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
466	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0483	Kim	Lidia	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
467	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0484	Coliță	Anca	UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	Valoarea co-transplantului de celule stem hematopoitice și mezenchimale în prevenirea bolii grefă-contra-gază în condiționarea mieloablativă și de intensitate redusă	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
468	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0485	Gherendi	Florin	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
469	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0486	Daniel	Besnea	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
470	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0487	Mastalier-Manolescu	Bogdan-Stelian	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)
471	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0489	Gingasu	Dana	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 nanospineli	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
472	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0490	Nechita	Mircea Teodor	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI		Prototip de echipament hibrid pentru degradarea cianurilor condus cu sistem expert	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
473	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0491	Dumitran	Laurentiu Marius	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
474	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0492	Filip	Gabriela Adriana	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 antisepetica	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
475	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0493	Ovari	Tibor-Adrian	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
476	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0494	Diaconescu	Razvan	INSTITUTUL DE MATEMATICA "SIMION STOILOW" AL ACADEMIEI ROMANE		Verificare Formula a Sistemelor Reconfigurabile	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
477	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0495	Necula	Cristian	UNIVERSITATEA BUCURESTI		Bază de date magnetice a solurilor pentru monitorizarea răspunsului la schimbările climatice	3. Energie, mediu și schimbări climatice
478	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0496	Alexe	Bogdan	UNIVERSITATEA BUCURESTI	STONE SOUP TECH SRL	Aplicatie de Identificare Automata a Produselor de pe Raft	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
479	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0497	Barbu	BRAUN	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV		Dezvoltarea si testarea prin modelele experimentale a unui prototip de sisteme inteligente, cu aplicații la nivel plantar, privind îmbunătățirea locomoției și a stării de sănătate	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
480	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0498	DUMITRACHE	Petru	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
481	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0499	IORDAN	Alexandra-Raluca	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI		Nanohibridi Perovskit-Semiconductor pentru Foto-eliminarea Contaminantilor din Apele uzate	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
482	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0500	Cioabla	Adrian Eugen	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

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
483	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0501	Stefan	Marius	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI		FLAVONOIDE SINTETICE CU SULF - O NOUA GENERATIE DE AGENTI ANTIBACTERIENI	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
484	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0502	Paltanea	Veronica	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
485	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0503	Bucur	Petruta-Madalina	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
486	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0504	CORBAN	MIRCEA	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
487	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0505	Iliescu	Dan	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
488	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0506	Bodea	Marius	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA		SARME TUBULARE PENTRU SUDARE CU CARACTERISTICI NANOSTRUCTURATE ALE METALULUI DEPUȘ	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
489	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0507	Andreea	Condurache	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
490	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0508	Marin	Eugen	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
491	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0509	Todan	Ligia	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
492	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0510	Damaceanu	Mariana-Dana	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

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
493	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0511	Iolanda-Gabriela	Craifaleanu	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. Patrimoniul și identitate culturală
494	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0512	Cimpoiasu	Vily Marius	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
495	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0513	DRAGOI	Mircea Viorel	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV		Modele inovative de scule modulare pentru frezare cu răcire interioară	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
496	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0514	DUTA CAPRA	ANCA	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
497	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0515	Stefanache	Camelia	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
498	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0516	Muntean	Cornelia-Veronica	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
499	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0517	Fogarasi	Szabolcs	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
500	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0518	SERBANOIU	ADRIAN ALEXANDRU	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
501	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0519	Somacescu	Simona	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
502	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0520	Mircea	RUBA	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

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
503	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0521	Danila	Doina	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
504	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0522	Boscornea	Andreea	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 informatiei si a comunicatiilor, spatiu si securitate
505	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0523	Stamatin	Ioan	UNIVERSITATEA BUCURESTI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Metoda si produse pe baza de xerogeluri carbonice realizate in campuri termocentrifugale	4. Eco-nano-tehnologii si materiale avansate
506	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0524	Bîrdeanu	Mihaela Ionela	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 si materiale avansate
507	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0525	MITRAN	GHEORGHITA	UNIVERSITATEA BUCURESTI		Sisteme inovative pentru obtinerea unui combustibil superior din resurse regenerabile	3. Energie, mediu si schimbări climatice
508	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0526	Miclau	Marinela	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 si schimbări climatice
509	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0527	Cîrtoaje	Cristina	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		Demonstrator experimental pentru comutatoare de fibra optica cu cristale lichide termotrope	2. Tehnologia informatiei si a comunicatiilor, spatiu si securitate
510	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0528	Streinu-Cercel	Anca	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)
511	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0529	Badita	Liliana-Laura	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 si materiale avansate
512	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0530	Onac	Ioan	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)

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
513	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0531	CERBU	CAMELIA	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
514	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0532	IFTIMIE	Sorina	UNIVERSITATEA BUCURESTI	SANIMED INTERNATIONAL IMPEX S.R.L.	Metode de încapsulare a structurilor fotovoltaice organice	3. Energie, mediu și schimbări climatice
515	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0533	Mihai	Oana	UNIVERSITATEA PETROL GAZE PLOIESTI	UNIVERSITATEA PITESTI	Sisteme catalitice avansate pentru depoluarea gazelor de esapament	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
516	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0534	Szabo	Lorand	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
517	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0535	Cosmulescu	Sina Niculina	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA		DEZVOLTAREA DE PRODUSE NATURALE DIN NUC FOLOSITE CA PESTICIDE IN AGRICULTURA ECOLOGICA	1. Bioeconomie
518	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0536	Pavel	Gabriel Lazaro	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	REGIA AUTONOMA 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
519	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0537	Mateescu	Alice-Ortansa	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
520	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0538	Hristu	Radu	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
521	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0539	Marian	Catalin	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)
522	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0540	Sorin Claudiu	Man	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)
523	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0541	Muntean	Sebastian	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

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
524	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0542	Gresita	Constantin Irinel	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV		Sistem automat pentru monitorizarea structurilor mari, bazat pe fuziunea de date intre retele de senzori inertiali si echipzmente geodezice.	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
525	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0543	Merie	Violeta Valentina	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA		Noi filme subtiri de nitruri ternare pentru aplicatii in industria auto	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
526	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0544	Trip	Simona	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)
527	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0545	ZECHERU	TEODORA	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
528	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0546	Golgovici	Florentina	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		Tehnologii optimizate pentru supercapacitori avansați ce utilizează noi electrozi și un nou electrolit	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
529	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0547	Socoliuc	Vlad-Mircea	ACADEMIA ROMANA FILIALA TIMISOARA	DATRONIC-NCIP S.R.L.	Demonstrarea conceptului pentru caracterizarea agregarii induse magnetic in coloizi magnetici prin tehnici de imprastiere a luminii	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
530	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0548	GORAN	GHEORGHE VALENTIN	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA	UNIVERSITATEA "TITU MAIORESCU"	CHELATOR NATURAL PENTRU COMBATAREA INTOXICATIILOR CU METALE GRELE	1. Bioeconomie
531	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0549	STOICA	Dorel	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
532	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0550	Madalina	Erascu	INSTITUTUL E - AUSTRIA TIMISOARA		O agentie pentru managementul resurselor Cloud	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
533	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0551	IVANA	SIMONA	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
534	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0552	Balea	Ana	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	VIITOR SANATOS S.R.L.	ECOTEHNICA INOVATIVA DE CRESTERE A PONTEI MATCII PRIN UTILIZAREA DE FEROMONI SI SOLUTIE NUTRITIVA	1. Bioeconomie

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
535	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0553	STOLERIU	Stefania	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
536	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0554	Marginean	Silvia Cristina	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
537	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0555	Dorin-Mircea	Popovici	UNIVERSITATEA OVIDIUS	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA	GraspInPast - Graspable human-computer interface for credible explorations of cultural heritage environments	6. Patrimoniul și identitatea culturală
538	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0556	Ardevan	Radu	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI		Model-sablon de muzeu virtual cu utilizari multiple	6. Patrimoniul și identitatea culturală
539	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0557	TOADER	Victorin	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA PAMANTULUI - INCDFP RA	APA ZEN SRL	Monitorizarea apei ca factor precursor in zonele cu stress tectonic	3. Energie, mediu și schimbări climatice
540	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0558	Dinca	Cristian-Florian	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
541	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0559	Lixandroiu	Radu	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	SAN SOFTWARE SRL	Sistem informatic pentru asistarea deciziilor în domeniul hotelier	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
542	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0560	Graur	Florin	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)
543	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0561	Brenci	Luminita-Maria	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	ECO-Panouri Lignocelulozice pentru Amenajari Interioare si Mobilier	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
544	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0562	Keul	Anca	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI		Integronul/superintegronul-sistem universal de diagnostic	1. Bioeconomie
545	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0563	Mateescu	Mariana	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
546	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0564	RUSU	LIGIA	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA		Sistem adaptiv inteligent de recuperare pentru genunchi si glezna	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
547	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0565	Florentina	Gatea	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
548	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0566	Mareci	Daniel	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
549	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0567	Vintila	Teodor	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
550	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0568	Rozylowicz	Laurentiu	UNIVERSITATEA BUCURESTI	MULTIDIMENSION S.R.L.	Aplicatii Argos pentru monitorizarea in timp real a animalelor salbatice in Romania	3. Energie, mediu și schimbări climatice
551	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0569	Ion	Adrian Eugeniu	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
552	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0570	OGRUTAN	Petre Lucian	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
553	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0571	Motoc Luca	Dana	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV		Protocol de elaborare eco-compozite hibride cu proprietati de performanta optimizate	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
554	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0572	Rasvan	Vladimir	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	CESI AUTOMATION SRL	Module de comanda automata pentru vehicule electrice	3. Energie, mediu și schimbări climatice
555	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0573	Filip	Cristiana	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)
556	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0574	Gerigan	Carmen	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
557	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0575	Iliuta	Luminita	UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA	ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE	Solutii informatice pentru reabilitare cardio-vasculara	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
558	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0576	Rusu	Alina Simona	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 profesionisti: Platforma multidimensionala pentru cercetare, practica si educatie	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
559	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0577	Mitran	Tudor	UNIVERSITATEA DIN ORADEA	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	Sistem pentru producerea energiei electrice din surse regenerabile, cu stocarea energiei hidrostatice	3. Energie, mediu și schimbări climatice
560	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0578	Croitoru	Catalin	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV		Noi tehnici de reconditionare si conservare a artefactelor de hartie	6. Patrimoniu și identitate culturală
561	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0579	Deaconu	Sorin Ioan	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA		SISTEM DE ACȚIONARE ELECTRICĂ PENTRU VEHICULE HIBRIDE SAU ELECTRICE, CU O MAȘINĂ SINCRONĂ AXIALĂ CU DOUĂ ROTOARE, UN STATOR ȘI UN SINGUR INVERTOR	3. Energie, mediu și schimbări climatice
562	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0580	CHIS	Irina Camelia	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)
563	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0581	Rusu	Teodor	UNIVERSITATEA DE ȘTIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU INSTRUMENTATIE ANALITICA CLUJ NAPOCA	Instrumente pentru managementul productiilor durabile si asigurarea unei agro-bio-economi permanente care sa raspunda provocarilor schimbarilor globale	1. Bioeconomie
564	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0582	Popa	Radu	CADIAX MED SRL		Holter ECG personal cu stocare in Cloud	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
565	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0583	Martis	Claudia	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
566	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0584	Popescu	Eugeniu	INSTITUTUL DE ȘTIINTE 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
567	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0585	RUS	FLORINA STEFANIA	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
568	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0586	Tiseanu	Carmen	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

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
569	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0587	Craciun	Ana Maria	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI		Metodă și dispozitiv spectroscopic pentru detecția sensibilă și selectivă a contaminanților metalici din apă	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
570	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0588	PĂSCULESCU	DRAGOȘ	UNIVERSITATEA DIN PETROSANI	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU SECURITATE MINIERĂ ȘI PROTECȚIE ANTIEXPLOZIVĂ - INSEMEX PETROSANI	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
571	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0589	Rotariu	Lucian	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
572	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0590	Scutaru	Maria Luminita	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
573	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0591	NICU	Anca Iulia	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA		Topologii emergente pentru masini electrice utilizabile în aplicatii biomedicale	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
574	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0592	Paulescu	Marius	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA		PV power forecasting toolkit for smart grid-management	3. Energie, mediu și schimbări climatice
575	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0593	Dulf	Francisc Vasile	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	Resturile de fructe, resurse naturale sustenabile pentru bioproductia antioxidantilor puternici	1. Bioeconomie
576	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0594	Mazurencu Marinescu	Miruna	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
577	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0595	Diniș	Corina Maria	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA		Proiectarea și realizarea unor regulatoare fuzzy și neuro-fuzzy pentru procese termice lente	3. Energie, mediu și schimbări climatice
578	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0596	Fosalau	Cristian	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
579	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0597	BĂILĂ	Diana Irinel	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

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
580	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0598	PALEU	VIOREL	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
581	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0599	Barnaure	Mircea	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
582	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0600	CHIRA	Nicoleta-Aurelia	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
583	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0601	Holban	Alina Maria	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
584	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0603	Vladareanu	Victor	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
585	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0604	Sandulescu	Oana	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)
586	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0605	Rusnac	Lucian - Mircea	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA		Compozit polimeric pentru dispozitive de uz veterinar	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
587	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0606	NEGUT	Catalina	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-obezitate	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
588	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0607	LAZĂR	Mirela	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
589	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0608	DOICIN	Cristian-Vasile	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
590	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0609	Câmpu	Vasile Răzvan	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV		Sistem mecatronic pentru determinarea factorului de cubaj la lemnul stivuit	1. Bioeconomie

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
591	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0610	Boboc	Răzvan Gabriel	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV		NATural interface for aSSISTing disabled people from distance	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
592	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0611	ULMEANU	Mihaela-Elena	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)
593	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0612	Pop	Viorel	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
594	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0613	Adrian	Cimpean	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
595	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0614	Labusca	Luminita	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA TEHNICA-IFT RA		Metoda de tratament tintit cu hipertermie localizata a tumorilor solide folosind ca vehicul celule stem	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
596	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0615	Cirstea	Cristiana Diana	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
597	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0616	Bunea Jivanescu	Delia	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)
598	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0617	Armas	Iuliana	UNIVERSITATEA BUCURESTI	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI	Cercetare experimentală privind validarea deplasărilor terestre prin tehnologii InSAR-GNSS	3. Energie, mediu și schimbări climatice
599	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0618	SUTEU	DANIELA	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
600	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0619	Rosu	Stefan-George	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
601	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0620	Nour	Violeta	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA		Extrakte și pulberi din frunze de nuc și coacăz: antioxidante naturale pentru întârzierea peroxidării lipidice în produse din carne crude și procesate	1. Bioeconomie

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
602	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0621	Floroian	Laura	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)
603	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0622	Coman	Adrian-Viorel	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
604	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0623	Lelea	Dorin	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA		Sistemul de răcire hibrid cu Micro-dispozitiv termic cu intrari tangențiale ale fluidului	3. Energie, mediu și schimbări climatice
605	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0624	marius-adrian	husanu	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
606	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0625	Caruntu	Constantin	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)
607	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0626	Balanescu	Liviu Valentin	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
608	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0627	Monica	Trif	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
609	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0628	Liliana Cristina	Soare	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
610	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0629	ZORAN	MARIA	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
611	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0630	Trefilov	Alexandra Maria Isabel	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
612	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0631	Cosoiu	Costin Ioan	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

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
613	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0632	Cotrut	Ramona Cristina	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
614	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0633	Giosan	Cezar	UNIVERSITATEA BUCURESTI		O aplicatie mobila pentru tratamentul tulburarilor de anxietate	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
615	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0634	NUSSBAUM	LAURA	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)
616	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0635	Ghiculescu	Daniel	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
617	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0636	Costan	Victor-Vlad	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)
618	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0637	Brad	Stelian	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
619	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0638	Pruna	Alina	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
620	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0639	Minea	Marius	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
621	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0640	Muntean	Mirela Danina	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)
622	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0641	DRĂGUȚAN	VALERIAN	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

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
623	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0642	Mihaela	lordache	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
624	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0643	Mircea	Cornelia Geanina	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)
625	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0644	Croitoru	Adina-Eliza	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI		Sistem integrat pentru monitorizarea la inalta rezolutie spatio-temporala a arealelor urbane	3. Energie, mediu și schimbări climatice
626	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0645	(Badea) Doni	Mihaela	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
627	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0646	Ilea	Aranka	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
628	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0647	Ionita	Silviu	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
629	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0648	Budea	Sanda	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		Integrarea aplicatiilor software pentru prototiparea rotoarelor de pompe centrifuge si demonstrarea imbunatatirii performantelor energetice	3. Energie, mediu și schimbări climatice
630	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0649	PATROI	Eros-Alexandru	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Sistem avansat de caracterizare a microfivelor feromagnetice, utilizabile in aplicatii de frecventa ridicata	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
631	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0650	Danu	Andrea	INSTITUTUL DE STIINTE SPATIALE-FILIALA INFLPR		Baza de date pentru componentele testate in mediul radioactiv	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
632	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0651	Albu	Felix	UNIVERSITATEA "VALAHIA" TARGOVISTE		Implementari eficiente pentru controlul activ al zgomotului in retelele distribuite adaptive	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
633	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0652	Stanculescu	Anca	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	Celula solara cu heterojunctiuni de volum pe baza de compusi arilenici performante imbunatatite prin nanostructurarea electrodului	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
634	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0653	Ioan Calin	Rosca	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV		Tehnologie de laborator cu ultrasunete aplicată la maturarea lichidelor alcoolice tradiționale românești	1. Bioeconomie
635	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0654	Fărcaș	Sorina	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
636	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0655	CRAIU	Ovidiu	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
637	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0656	CRISTIAN	Irina	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
638	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0657	Gabriel	Iuhasz	INSTITUTUL E - AUSTRIA TIMISOARA		Monitorizarea performanțelor senzorilor inteligenți din sistemele avansate de asistență a soferilor	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
639	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0658	Mereuta	Claudiu	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"		PLATFORMA EXPERIMENTAL PENTRU EVALUAREA VITEZEI DE REACȚIE ȘI A DOMINANȚEI EMISFERELOR CEREBRALE	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
640	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0659	DUMITRESCU	Ovidiu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	CEPROCIM S.A.	Valorificarea deșeurilor de sticlă în fabricarea cimentului portland	3. Energie, mediu și schimbări climatice
641	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0660	Grumezescu	Alexandru Mihai	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
642	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0661	Nicolae	Carmen Georgeta	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLEPR RA	Sisteme compozite alcatuite din materiale vitroase si zeoliti naturali pentru eliminarea compusilor cu azot din sistemele de acvacultura recirculante	1. Bioeconomie
643	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0662	Girbacia	Florin Stelian	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV		Asistent autonom cu retur haptic pentru ghidarea persoanelor cu deficiențe de vedere	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
644	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0663	Zaharia	Carmen	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI		TEHNOLOGIA DISCULUI ROTITOR APLICATA IN EPURAREA APELOR UZATE INDUSTRIALE	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
645	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0664	Lixandru	Daniela Mioara	UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Fitoformula inovatoare de plante medicinale cu proprietati antidiabetice	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
646	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0665	Rakosy	Elena	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	Obținerea prin metode biotehnologice a noi forme de cartof mov cu proprietati culinare îmbunatatite pentru o hrana sanatoasă	1. Bioeconomie
647	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0666	Negroiu	Gabriela	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)
648	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0667	Chirita	Paul	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
649	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0668	BALINT	LUCICA	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
650	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0669	Matei	Iulia	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU		Procedeu de laborator pentru determinarea si controlul denaturarii proteinelor serice de catre alcoolii prin folosirea combinata a metodelor spectroscopice, calorimetrice si de docare moleculara	1. Bioeconomie
651	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0670	Iacomi	Felicia Dacia	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI		Fereastra ideala: design si model	3. Energie, mediu și schimbări climatice
652	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0671	Bacalum	Mihaela	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
653	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0672	Soreanu	Gabriela	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI		Upgradarea filtrării prin biotrickling in contextul protectiei atmosferei si a schimbarilor climatice	3. Energie, mediu și schimbări climatice
654	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0673	Iordache	Stefan-Marian	UNIVERSITATEA BUCURESTI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Arie de senzori ultrasensibili pentru monitorizarea calitatii aerului din sere	1. Bioeconomie
655	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0674	Iordache	Ana-Maria	UNIVERSITATEA BUCURESTI	OPTOELECTRONICA - 2001 S.A.	Senzori holografici pentru securitate alimentara	1. Bioeconomie

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
656	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0675	Duminica	Despina	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
657	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0676	Cioatera	Nicoleta	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU	Materiale anodice evaluate pentru imbunatatirea performantei si durabilitatii	3. Energie, mediu și schimbări climatice
658	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0677	Bubueanu	Elena Corina	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE CHIMICO - FARMACEUTICA - I.C.C.F. BUCURESTI		BANDAJ HEMOSTATIC, 100% NATURAL, PENTRU MANAGEMENTUL LOCAL AL SANGERARILOR	1. Bioeconomie
659	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0678	Grosu	Ion	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
660	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0679	Radu	Lucian	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
661	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0680	Chirila	Magdalena	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca		Platelets-Rich Plasma (PRP) si vindecarea corzilor vocale	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
662	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0681	Clinciu	Ramona	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
663	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0682	Pavel	Eugen	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
664	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0683	Bocos-Bintintan	Victor	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
665	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0684	RADITOIU	ALINA	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

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
666	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0685	Macalet	Rodica	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
667	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0686	Pop	Mariana	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA		Cercetari termo-mecanice asupra procesului de trageri fara filiera a sarmelor si tuburilor	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
668	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0687	Milici	Mariana Rodica	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)
669	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0688	Vatavu	Radu-Daniel	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
670	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0689	Avasilcai	Silvia	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
671	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0690	NICOLAE	FILIP	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA		Sistem Modular Activ pentru Reconversie si Transfer de Energie Sonoră	3. Energie, mediu și schimbări climatice
672	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0692	TEODOSIU	Carmen	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
673	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0693	Bostan	Marinela	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)
674	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0694	GHITA	Constantin	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
675	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0695	Parvulescu	Oana Cristina	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	HOFIGAL EXPORT IMPORT SA	Cărbune pirolitic din reziduuri vegetale cu aplicații în îmbunătățirea condițiilor de mediu	1. Bioeconomie
676	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0696	CHIRILA	Aurel-Ionut	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	ICPE S.A.	Sistem inteligent de compensare maximala a puterii reactive cu motoare sincrone	3. Energie, mediu și schimbări climatice

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
677	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0697	Sima	Mihaela	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
678	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0698	Grosan	Ana Camelia	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
679	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0699	BÎRLUȚIU	VICTORIA	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)
680	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0700	Vlad	Alexandra Angela	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
681	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0701	Savaniu	Mihail	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI	GNOSIS KERNEL SRL	Automat de vanzari inteligent, independent energetic	3. Energie, mediu și schimbări climatice
682	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0702	Savopol	Tudor	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)
683	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0703	Frunza	Ligia	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	Arhitecturi de coordonatie supramoleculare derivate de la liganzi bi/multifunctionali cu potentiale aplicatii bio-medicale	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
684	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0704	Oroian	Mircea	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
685	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0705	Galaon	Toma	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
686	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0706	Cotorobai	Valeriu Florin	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

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
687	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0707	POPAN	GHEORGHE	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
688	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0708	Ioan Stefan	VOICU	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
689	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0709	Roman	Marius	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
690	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0710	Florea	Florin Gabriel	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
691	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0711	Zagrai	Lumineta Antonela	STAȚIUNEA DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU POMICULTURĂ - BISTRITA		Evaluarea compatibilității portaltoiului BN 4Kr, rezistent la virusul Plum pox, cu diferite specii de Prunus	1. Bioeconomie
692	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0712	Debeleac	Carmen Nicoleta	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
693	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0713	Silaghi	Horatiu	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 patogenzei aterosclerozei	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
694	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0714	Busuioc	Cristina	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		Scaffolduri inteligente construite pe arhitectură 3D din bioceluloză sau templateuri artificiale electrofilate pentru ingineria țesuturilor tari	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
695	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0715	Aurori	Adriana Carolina	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
696	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0716	Crisan	Maria	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)
697	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0717	TIUC	Ancuta	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

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
698	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0718	TOMA	Radu Cristian	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA	COGITO SOLUTIONS SRL	Dezvoltarea si validarea unei aplicatii software pentru predictia aparitiei si dezvoltarii fungilor filamentosi in spatiile de depozitare	1. Bioeconomie
699	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0719	Ardelean	Ioan	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 si materiale avansate
700	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0720	CALOPAREA NU	Gheorghe	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE APĂRARE "CAROL I" (UM 02545)	MOBIUS SOFTWARE SRL	Dezvoltarea tehnologiilor si curriculei pentru educatie interculturala in sprijinul pacii si securitatii	2. Tehnologia informatiei si a comunicatiilor, spatiu si securitate
701	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0721	Ciubotaru	Mihai	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)
702	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0722	Vulpoi	Adriana	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI		Enzime artificiale de oxid de ceriu cu dimensiuni controlate pentru detectie colorimetrica rapida si eficienta de ADN	4. Eco-nano-tehnologii si materiale avansate
703	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0723	Silviu	Polosan	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	INSTITUTUL DE FIZICA ATOMICA	Tratarea suprafetelor carbonice cu fascicule de electroni de energie joasa	4. Eco-nano-tehnologii si materiale avansate
704	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0725	Mitrica	Dumitru	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU METALE NEFEROASE SI RARE - IMNR	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Proces de laborator pentru obtinerea de aliaje cu entropie inalta pentru industria aeronautica.	4. Eco-nano-tehnologii si materiale avansate
705	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0726	Toma	Mihai	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)
706	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0727	Gras	Mihail Alexandru	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
707	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0728	Voina	Andreea	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 si schimbări climatice

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
708	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0729	Morari	Cristian	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
709	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0730	DIMA	MARIAN	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
710	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0731	Visan	Alexandra Liana	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
711	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0732	Molder	Cristian	Academia Tehnica Militara	ICPE S.A.	Rețea de drone pentru misiuni de căutare și salvare	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
712	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0733	PETRISOR	ALEXANDRU-IONUT	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
713	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0734	Dobreanu	Minodora	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)
714	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0735	Sirbu	Ioan Ovidiu	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABEȘ " TIMISOARA		Markeri microARN plasmatici asociati bolii Parkinson	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
715	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0736	Roxana	Tucaliuc	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 produși de sinteza cu structura azaheterociclica	1. Bioeconomie
716	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0737	Roșca	Petru	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

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
717	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0738	Batrinescu	Gheorghe	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 enzimatic	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
718	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0739	NICULESCU	Adrian Ioan	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
719	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0740	Gheorghe Eduard	Gatin	UNIVERSITATEA BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	Demonstrarea unei noi metode eficienta si noninvaziva pentru analiza calitatii smaltului dentar in cariile timpurii din timpul dentitiei mixte	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
720	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0741	Tolea	Felicia	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
721	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0742	Pavel	Carmen	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
722	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0743	Dumitras	Catalin Gabriel	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
723	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0744	TATIANA	SESAN	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
724	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0745	VLADUT	Nicolae-Valentin	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
725	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0746	PETRONELA	NECHITA	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

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
726	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0747	Mocanu	Catalina Raluca	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
727	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0748	MAZILU	TRAIAN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI	Demonstrator experimental al unui amortizor de şină inovativ cu elemente elastice de cauciuc şi amortizare cu ulei	3. Energie, mediu şi schimbări climatice
728	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0749	CONSTANTIN ESCU	ALEXANDRU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU MECATRONICA SI TEHNICA MASURARII		RETELE INTELIGENTE PENTRU PREVENIREA ERORILOR PE LINIILE DE PRODUCTIE SI ASAMBLARE	2. Tehnologia informaţiei şi a comunicaţiilor, spaţiu şi securitate
729	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0750	Dumache	Raluca	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABEŞ " TIMISOARA		BIOMARKERI EPIGENETICI IN DIAGNOSTICUL,PROGNOSTICUL SI MANAGEMENTUL CLINIC AL CANCERULUI DE PROSTATA DIN FLUIDE BIOLOGICE	5. Sănătate (inclusiv ştiinţa medicamentului)
730	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0751	Ghenescu	Veta	INSTITUTUL DE STIINTE SPATIALE-FILIALA INFLPR		Software tools for experimental and simulated data analysis from advanced detectors	2. Tehnologia informaţiei şi a comunicaţiilor, spaţiu şi securitate
731	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0752	Gherman	Vasile Daniel	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIŞOARA		De la deşeurile organice la energie regenerabilă: un nou concept de bioreactor combinat cu pile de combustie microbiene pentru producerea de biohidrogen şi de electricitate	1. Bioeconomie
732	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0754	Patroi	Delia	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI		Demonstrator de structuri nanocompozite bidimensionale magnetic semidure	4. Eco-nano-tehnologii şi materiale avansate
733	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0755	Vasilescu	Ana Maria	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDTP BUCURESTI	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAŞI	Dezvoltarea de noi structuri de tălpi pentru încălţăminte destinată normalizării biomecanicii mersului şi prevenirii traumatismelor produse prin alunecare şi cădere la persoanele vârstnice	5. Sănătate (inclusiv ştiinţa medicamentului)
734	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0756	Niculescu	Dragos	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	ORANGE ROMANIA SA	Serviciu 4.5G bazat pe MPTCP	2. Tehnologia informaţiei şi a comunicaţiilor, spaţiu şi securitate
735	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0757	Ciobanu	Luminita	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAŞI		MATERIALE COMPOZITE HIBRIDE SUSTENABILE PENTRU CARCASE DE PROTECTIE	4. Eco-nano-tehnologii şi materiale avansate
736	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0758	Silaghi-Dumitrescu	Laura	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-nano-tehnologii şi materiale avansate

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
737	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0759	COMSA	Stanca	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)
738	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0760	Maricel	Agop	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
739	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0761	Ivanov	Virginia	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	ELECTRO PILIU SRL	Sistem integrat de monitorizare, diagnoza si stare de functionare pentru vehicule urbane	3. Energie, mediu și schimbări climatice
740	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0762	Morari	Cristian	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
741	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0763	Pintilie	Lucia	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)
742	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0764	Draghici	Elena Maria	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
743	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0765	Negreanu	Gabriel-Paul	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
744	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0766	Lazar	Marilena	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
745	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0767	Preda	Nicoleta	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
746	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0768	Acsente	Tomy	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
747	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0769	Calugaru	Dan	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)

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
748	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0770	NEJNERU	CARMEN	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
749	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0771	Lungu	George-Adrian	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
750	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0772	RONTESCU	CORNELIU	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
751	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0773	Miclean	Mirela	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
752	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0774	Constantinescu	Florica	INSTITUTUL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU PROTECTIA PLANTELOR		Bioproduse microbiene utile in combaterea fitopatogenilor de sol si stimularea cresterii plantelor medicinale	1. Bioeconomie
753	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0775	Eftimie	Mihai	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
754	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0776	Florin	lordache	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
755	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0777	Badea	Ana-Cornelia	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
756	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0778	Oprita	Elena Iulia	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU STIINTE BIOLOGICE	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Evaluarea unui nou sistem biomimetic reprezentat de hidrogel compozit bistratificat pe bază de collagen și componente naturale îmbogățit cu SDF-1 pentru vindecarea arsurilor	1. Bioeconomie
757	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0779	Toma	Andrei	ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE	QUALITANCE QBS SRL	Construirea automata a fluxurilor conversationale pentru agenti inteligenti	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
758	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0780	Pacioga	Adrian	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)
759	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0781	GAVAN	Valentin	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
760	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0782	URSESCU	Gabriel George	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
761	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0783	Bintintan	Vasile	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 Extralumenală a Tumorilor Colorectale folosind Tag-uri Acoperite cu Aur-Platină și Senzori de Proximitate Avansați	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
762	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0784	Hritcu	Eusebiu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA BUCURESTI - ACTIVITATE ECONOMICA	Cazan ecologic cu camera de ardere pulsatorie echipata cu supapa aerodinamica - Demonstrator	3. Energie, mediu și schimbări climatice
763	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0785	TUDOSIE	MIHAIL-SILVIU	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)
764	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0786	Radulescu	Ileana	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)
765	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0787	Ionescu	Cristina	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
766	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0788	Paltenea	Elpida	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
767	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0789	Cinca	Ion	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

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
768	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0790	Elena	Petcu	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE AGRICOLĂ-FUNDULEA		Fenotiparea sistemului radicular pentru îmbunătățirea absorbției apei și nutrienților la porumb și lucernă	1. Bioeconomie
769	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0791	Nita-Lazar	Mihai	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
770	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0792	Stihi	Claudia	UNIVERSITATEA "VALAHIA" TARGOVISTE		Panouri inteligente cu mușchi verzi pentru depoluarea aerului și izolare termică	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
771	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0793	TARTAU	LILIANA	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)
772	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0794	Halbac-Cotoara-Zamfir	Rares	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA		Eficiența recoltării apei în România din surse precum ceata și roua	3. Energie, mediu și schimbări climatice
773	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0795	Cojocar	Vasile-Danut	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	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
774	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0796	Maricar	Mihai	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	ICPE S.A.	Procedee electromagnetice de înlăturare a igrasiei din pereti	6. Patrimoniu și identitate culturală
775	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0797	LAZAROIU	Gheorghe	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		SISTEM ECOLOGIC DE ALIMENTARE CU GAZ (H ₂ , HRG, CH ₄) LA CAZANELE PENTRU BIOMASA CU FUNCTIONARE DISCONTINUA	1. Bioeconomie
776	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0798	Jana	PINTEA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	Structuri piezoelectrice flexibile utilizate in dispozitive medicale de monitorizare a sanatatii	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
777	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0799	DRAGOSTIN	OANA	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"	CEPROHART S.A.	STRATEGIE PRECLINICĂ PENTRU REDUCEREA HIPERSENSIBILITĂȚII MEDICAMENTOASE UTILIZÂND METODE IN VITRO DE ÎNCAPSULARE	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
778	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0800	MATACHE	GHEORGHE	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-nano-tehnologii și materiale avansate
779	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0801	Badea	Mihaela	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-nano-tehnologii și materiale avansate

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
780	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0802	BERGER	Daniela Cristina	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-nano-tehnologii și materiale avansate
781	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0803	Pirici	Nicolae-Daniel	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)
782	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0804	BUTEICA	DAN	CEPROHART S.A.		HĂRTIE SECURIZATĂ CU MARKERI MAGNETICI MULTIPLEX	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
783	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0805	IVANOV	Iuri Sergiu	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	CESI AUTOMATION SRL	Platforma inteligenta multifunctionala pentru transportul marfurilor cu actionare electrica directa	3. Energie, mediu și schimbări climatice
784	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0806	Niculae	PUSCAS	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
785	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0807	Emoke	Pall	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
786	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0808	Platon	Nicoleta	UNIVERSITATEA "VASILE ALECSANDRI" DIN BACĂU		Îmbunătățirea calității unor produse de panificație prin utilizarea de materiale naturale neconvenționale	1. Bioeconomie
787	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0809	Radu	Sever-Adrian	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
788	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0810	Vladareanu	Luige	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
789	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0811	Neagu	Monica	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)
790	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0812	Alexandru	Chiotoroiu	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

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
791	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0813	Ghica	Mihaela Violeta	UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDTP BUCURESTI	PROIECTAREA, EVALUAREA SI MODELAREA MECANISMULUI DE ELIBERARE A MEDICAMENTULUI PENTRU NOI SISTEME MULTIPARTICULATE DE CEDARE TOPICĂ	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
792	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0814	Groza	Ioan	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA		Obținerea unor linii celulare trofoblastice in urma biopsierii blastocistilor bovini produsii in vitro	1. Bioeconomie
793	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0815	MICLEA	RALUCA VASILICA	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 Botrytis cinerea Pers. și metode neconvenționale de control a putregaiului cenușiu în contextul conversiei la agricultura ecologică	1. Bioeconomie
794	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0816	CADAR	OANA-ALINA	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
795	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0817	BERGHEA	FLORIAN	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)
796	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0818	Hantila	Ioan Florea	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	ICPE S.A.	Prajirea electromagnetica a fragmentelor de stejar	1. Bioeconomie
797	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0819	Dumitrascu	Gheorghe	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI		Combustor flexibil pentru sisteme energetice solare hibride cu cicluri inchise	3. Energie, mediu și schimbări climatice
798	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0820	Isvoranu	Gheorghita	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)
799	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0821	BUTCOVAN	DOINA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GR. TH. POPA"		Cercetări epidemiologice privind particularitățile etiologice si morfoclinice ale prelevatelor arteriale recoltate de la pacienții obezi cu ateroscleroza coronariana	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
800	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0822	DIGA	Silvia-Maria	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
801	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0823	Radu	Cezar Doru	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)
802	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0824	Adalbert	Balog	UNIVERSITATEA SAPIENTIA	CORAX-BIONER CEU S.A.	Aplicarea fitohormonului systemnin produs în E. coli pentru controlul insectelor dăunătoare la producția de ardei	1. Bioeconomie
803	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0825	Trifan	Daniela	STAȚIUNEA DE CERCETARE-DEZVOLTARE AGRICOLĂ	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"	Cercetari privind obtinerea de biohumus din deseuri vegetale post-recoltare, pentru ameliorarea calitatii solurilor saraturate si reintroducerea in folosinta agricola	1. Bioeconomie
804	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0826	STAN	ZENOVIA	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"		VALIDAREA UNEI TEHNOLOGII PENTRU DETERMINAREA PROFILACTICĂ A DEFICIENȚELOR COLOANEI VERTEBRALE	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
805	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0827	stefan	ciornei	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
806	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0828	Ghituleasa	Carmen Pyerina	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
807	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0829	Dumitrescu	Iuliana	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
808	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0830	AIRINEI	ANTON	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"		Sisteme de purificare fotocatalitica a apei - o noua generatie	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
809	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0831	SOCOL	MARCELA	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

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
810	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0832	Cotirlan-Simioniu	Costel	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
811	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0833	Mihaela Andreea	Mitiu	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
812	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0834	Balanescu	Dan-Teodor	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
813	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0835	Vasile	Georgiana	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
814	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0836	Sorin Daniel	Marconi	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
815	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0837	Rusu	Mugurel Constantin	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)
816	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0838	Florea	Corneliu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		Descrierea texturilor cu ajutorul Histogramelor Topografice de Trasaturi	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
817	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0839	David	Valeriu	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
818	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0840	Mihail-Florin	Stan	UNIVERSITATEA "VALAHIA" TARGOVISTE		Model experimental-demonstrativ pentru conversia energiei electrice in energie termica pe baza campului magnetic invaritator produs de infasurari trifazate rezistive	3. Energie, mediu și schimbări climatice
819	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0841	Apostol	Emilia Simona	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
820	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0842	MANOIU	VASILE-SORIN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU STIINTE BIOLOGICE	INSTITUTUL DE BIOCHIMIE	Noi sisteme nanoparticulate pentru imbunatatirea efectului terapeutic in cancerul de piele	1. Bioeconomie

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
821	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0843	Serban	Alexandru	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV		Sistem Izocoric de Presiune Înaltă pentru Crioconservare	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
822	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0844	GEORGESCU	ANDREI-MUGUR	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	Sistem Capcana de Vant	3. Energie, mediu și schimbări climatice
823	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0845	NASTASE	Gabriel	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV		Tehnologie de Imprimare 3D pentru Congelare Hidrogeluri	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
824	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0846	CRISTESCU	Corneliu	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
825	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0847	TOMOAIACOTISEL	MARIA	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
826	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0848	Tomozei	Cosmin-Ion	UNIVERSITATEA "VASILE ALECSANDRI" DIN BACĂU	ISS CONSULT SRL	Validarea conceptuală a sistemelor de recomandare pentru dezvoltarea durabilă a comunităților, bazate pe GIS și Inteligența Artificială	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
827	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0849	LAZAROIU	George Cristian	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	Sistem de Rețele Active AC&DC pentru Incărcarea Autovehiculelor Electrice în Orase Inteligente	3. Energie, mediu și schimbări climatice
828	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0850	Pop	Marlena	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDTP BUCURESTI		Instrumente culturale și co-design pentru dezvoltarea sustenabilă a produselor creative în economia circulară - aplicație în industria de pielărie	6. Patrimoniu și identitate culturală
829	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0851	Sandulescu	Gheorghe Mincu	SEDONA DEVELOPMENT SRL		CREAREA UNEI GENERAȚII NOI ȘI INOVATIVE DE SISTEME FOTOVOLTAICE ULTRA-USOARE, CU COSTURI DE INVESTIȚII REDUSE, PRODUCÂND ENERGIE LA PREȚURI SCAZUTE ȘI CU URMĂRIREA DIRECTIEI RADIĂȚIEI SOLARE.	3. Energie, mediu și schimbări climatice

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
830	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0852	Dumitrascu	Nicoleta	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI		Dispozitiv cu plasmă pentru îmbunătățirea adezivității straturilor protective la suprafața de lemn	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
831	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0853	Gutt	Gheorghe	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
832	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0854	Sarbu	Andrei	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
833	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0855	Donciu	Codrin	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
834	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0856	Suica	Viorel-Iulian	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
835	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0857	SAVU	IONEL DANUT	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
836	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0858	Marian	Victor Gabriel	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		Sistem de stocare a energiei cu volant pentru mijloacele de transport în comun	3. Energie, mediu și schimbări climatice
837	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0859	Mircean	Viorica	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
838	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0860	Anghelescu	Petre	UNIVERSITATEA PITESTI		Sistem criptografic modular cu automate celulare utilizat in transmisia digitala a datelor	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
839	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0861	Chedea	Veronica Sanda	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
840	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0862	ILIE	Cristinel	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

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
841	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0863	Parvu	Petrisor Valentin	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	AERONAVA SERVICES SRL	SISTEM MARITIM DE CAUTARE SI SALVARE	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
842	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0864	Cojocaru	George Adrian	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
843	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0865	Falie	Dragos	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		Sistem de distribuție de chei cuantice in spațiul liber	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
844	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0866	Craciun	Valentin	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Rolul graunților cristalini in evolutia microstructurii filmelor iradiate de ZrN	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
845	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0867	Prisecaru	Malina Mihaela	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
846	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0868	mocanu	aurora	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
847	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0869	Drochioiu	Gabi	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	Noi aplicații ale zeinelor - proteinele slab nutritive din semințele de porumb	1. Bioeconomie
848	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0870	Coman	Cristina	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
849	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0871	CATALINA	Tiberiu	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI		Contor inteligent - Confort si Consum de energie (SIM)	3. Energie, mediu și schimbări climatice
850	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0872	Manole	Emilia	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)

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
851	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0873	SIRBU	IOAN	UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU MECATRONICA SI TEHNICA MASURARII	Cercetari privind dezvoltarea unui implant dentar şurub osteoinductor	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
852	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0874	Iosifescu	Cristian	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"		Congelarea criogenică cu azot lichid a sturionilor, fructelor de mare și a brânzei autohtone	1. Bioeconomie
853	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0876	Adam	Liviu	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
854	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0878	Ardelean	Florinela	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. Patrimoniul și identitate culturală
855	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0879	Ilies	Alexandru	UNIVERSITATEA DIN ORADEA		Model integrat de conservare, protejare, arhivare și promovare a patrimoniului construit prin modelare 3D	6. Patrimoniul și identitate culturală
856	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0880	TOADER	CONSTANTIN NICOLAE	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 compuşilor organofosforici	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
857	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0881	Ghemes	Iulian Adrian	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
858	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0882	Caramitu	Alina Ruxandra	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
859	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0883	Gherhes	Vasile	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
860	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0884	Dontu	Ionela Simona	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)
861	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0885	Logofatu	Constantin	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

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
862	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0886	CRISTEA	TINA OANA	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
863	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0887	Teodor	Eugen Silviu	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
864	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0888	Surdu	Lilioara	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
865	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0889	Trotus	Elena	"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
866	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0890	Vasilescu	George Marian	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	ICPE S.A.	Lagăre magnetice avansate	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
867	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0891	Hedesiu	Mihaela	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)
868	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0892	MICULESCU	FLORIN	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
869	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0893	Bucur	Diana Maria	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	REGIA AUTONOMA 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
870	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0894	Rusu	Darian	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)

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
871	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0895	SOCOTAR	Gheorghe-Dinu	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
872	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0896	Burlica	Radu	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	UNIVERSITATEA DE ȘTIINTE 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
873	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0897	PAUNESCU	ALINA	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
874	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0898	Popescu	Razvan	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
875	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0899	Isopescu	Raluca Daniela	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		Procedeu de obtinere a vateritului cu aplicatii in industria cosmetica	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
876	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0900	simon-gruita	alexandra	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
877	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0901	Nemtoi	Alexandru	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GR. TH. POPA"	UNIVERSITATEA DE ȘTIINTE 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)
878	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0902	BADITA	EUGENIA SIMONA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA		SISTEM NOU DE SECURITATE APLICABIL ÎN CONDIȚII EXTREME	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
879	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0903	Damian	Catalin	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)
880	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0904	Balas	Mihaela	UNIVERSITATEA BUCURESTI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Biotehnologie pentru demonstrarea potentialului anticanceros al nanoarhitecturilor de carbon incarcate cu medicament utilizand sferoizi tumorali multicelulari	1. Bioeconomie

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
881	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0905	Ioan	Burda	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
882	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0906	VOLMER	Marius	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
883	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0907	Tautan	Marina	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
884	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0908	Cucu	Horia	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
885	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0909	Stanciu	Adina Elena	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)
886	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0910	Ion	Raluca Nicoleta	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
887	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0911	Emilia	Balint	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)
888	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0912	Claudia-Georgeta	Carstea	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
889	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0913	Ionascu	Georgeta	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)

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
890	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0914	LEVEI	ERIKA-ANDREA	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
891	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0915	Neamtu	Jenica	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
892	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0916	EUGEN	LUPU	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
893	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0917	HALIGA	RALUCA ECATERINA	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)
894	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0918	Voiculescu	Adriana	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)
895	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0919	Tanaselia	Claudiu	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
896	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0920	Cristina	Lazar	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
897	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0921	Dudu	Andreea	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
898	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0922	FLORENTINA	NECHITA	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)
899	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0923	Sima	Mihail	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

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
900	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0924	OLARIU	ROMEO-IULIAN	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
901	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0925	Popa	Mona Elena	UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRONOMICE ȘI MEDICINA VETERINARA	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	Valorificarea unor subproduse și deseuri rezultate din vinificație prin obținerea de ingrediente inovative pentru panificație pentru promovarea economiei circulare	1. Bioeconomie
902	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0926	BANCIU	ALINA ROXANA	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
903	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0927	TOMUTA	Ioan	UNIVERSITATEA DE MEDICINA ȘI 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)
904	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0928	Malael	Ion	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
905	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0929	Mocioiu	Oana Catalina	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU METALE NEFEROASE ȘI 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
906	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0930	Arsene	Cecilia	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)
907	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0931	TEODOREAN U	DAN-ILIE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCUREȘTI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCUREȘTI	Noi metode pentru atenuarea degradării induse de potențial în module fotovoltaice pe bază de siliciu	3. Energie, mediu și schimbări climatice
908	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0932	FILIP	Miuța Rafila	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
909	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0933	ILEA	Petru	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

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
910	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0934	Dumitru	Nicolae	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA		Sistem robotic destinat reabilitarii locomotiei persoanelor cu deficiente neuromotorii	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
911	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0935	Gheorghitoiu	Mihai	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI		PERFECTIONAREA ȘI TESTAREA EXPERIMENTALĂ A UNOR COMPONENTE SEMNIFICATIV ÎMBUNĂTĂȘITE, SPECIFICE TEHNOLOGIEI DE FORAJ CU DERIVAȚIA ÎNCHISĂ	3. Energie, mediu și schimbări climatice
912	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0936	Georgescu	Sergiu-Emil	UNIVERSITATEA BUCURESTI	DANUBE RESEARCH-CONSULTING SRL	Tehnologie de obtinere a unui stoc valoros de Iostrita pentru cresterea in acvacultură si reintroducerea in mediul natural	1. Bioeconomie
913	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0937	Ionescu	Stefania Mita	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
914	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0938	Soare	Amalia	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
915	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0939	Militaru	Eva	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
916	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0940	Ancuti	Cosmin	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA		Dezvoltarea unui robot autonom subacvatic (AUV) accesibil pentru cautare, inspectie si mentenata in ape subacvatice tulburi	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
917	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0941	ANTOHE	Stefan	UNIVERSITATEA BUCURESTI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Structuri fotovoltaice noi, pe baza de filme subtiri biohibride	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
918	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0942	Mogildea	Marian	INSTITUTUL DE STIINTE SPATIALE-FILIALA INFLPR	MIRA TECHNOLOGIES GROUP SRL	Generator de Nanopulberi Metalice	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
919	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0943	Florea	Laura Maria	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		Sistem neinvaziv de recunoastere a directiei privirii	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
920	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0944	Cioara	Tudor	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

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
921	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0945	Voiculescu	Ionelia	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
922	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0946	Botezatu	Anca	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)
923	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0947	Soriga	Iuliana	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
924	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0948	Mocan	Teodora	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)
925	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0949	Andrei	Ana-Maria	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
926	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0950	Popa	Dan-Cristian	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA		MOTOARE ELECTRICE DE FOARTE MARE VITEZĂ PENTRU TURBOCHARGER ELECTRIC	3. Energie, mediu și schimbări climatice
927	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0951	Ionita	Daniela	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
928	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0952	Mitran	Valentina	UNIVERSITATEA BUCURESTI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Structuri poroase biomimetice obtinute prin printare 3D pentru ingineria tesutului osos	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
929	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0953	Stan	Ovidiu	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA		Sistem de predictie al riscului de cadere la persoanele de varsta a treia	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
930	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0954	Cotoros	Laura Diana	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
931	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0955	Samoilescu	Gheorghe	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

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
932	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0956	Ivanescu	Mariana	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
933	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0957	Buiculescu	Valentin	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
934	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0958	Arion	Felix	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 marcare cu compozit magnetic în scopul asigurării sustenabilității gestionării fondului forestier	1. Bioeconomie
935	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0959	Balseanu	Tudor-Adrian	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)
936	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0960	Rasoga	Oana	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	Structuri organice emitatoare de lumina cu electrood nano-paternat pentru imbunatatirea eficientei luminii	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
937	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0961	TABACU	Stefan	UNIVERSITATEA PITESTI	ALSECA ENGINEERING SA	Evaluarea performantelor al impact a structurilor multi celulare	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
938	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0962	Dinu	Florea	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU SECURITATE MINIERĂ ȘI PROTECȚIE ANTIEXPLOZIVĂ - INSEMEX PETROSANI	Validarea experimentală a răspunsului unei clădiri în cadre supusa acțiunii exploziilor	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
939	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0963	Popovici	Daniela	UNIVERSITATEA PETROL GAZE PLOIESTI	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	Combustibili auto obtinuti prin procesarea ligninei	1. Bioeconomie
940	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0964	Orza	Bogdan	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA		Generarea autonomă a imaginilor panoramice pentru tururi virtuale	3. Energie, mediu și schimbări climatice
941	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0965	Ancuța	Paul Nicolae	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

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
942	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0966	Anita	Dragos Constantin	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 ARTROPODELOR VECTORI COLECTATE ÎN ESTUL ROMÂNIEI	1. Bioeconomie
943	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0967	Danila	Elena	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
944	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0968	CIOBOATA	Daniela Doina	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
945	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0969	Grigoras	Marian	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
946	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0970	Dumitrascu	Stefania Monica	INSTITUTUL DE GEOGRAFIE	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE "DELTA DUNĂRII"- I.N.C.D.D.D. TULCEA	Instrumente de crestere a capacitatii de evaluare a distributiei potentiale a speciilor de plante invazive terestre in arii protejate. Model demonstrativ: Amorpha fruticosa in Parcul Natural Comana	3. Energie, mediu și schimbări climatice
947	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0971	Braicu	Cornelia	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)
948	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0972	Pandele	Andreea Madalina	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 potentiale aplicatii in regenerare de os	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
949	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0973	ANICAI	LIANA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	ICPE S.A.	Chromate-free surface treatments on aluminum alloys	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
950	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0974	Kusko	Mihaela	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
951	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0975	Cinteza	Ludmila Otilia	UNIVERSITATEA BUCURESTI	UNITATEA MILITARA 02433 BUCURESTI	Nanosisteme multifunctionale inovative pentru pretratament in situatiile de risc terorist chimic si radionuclear	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
952	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0976	Neculoiu	Dan	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
953	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0977	Herea	Dumitru-Daniel	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)
954	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0978	Filipescu	Adrian	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 manipuloare	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
955	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0979	SBARCEA	BEATRICE GABRIELA	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
956	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0980	Coman	Simona	UNIVERSITATEA BUCURESTI		Transferarea conceptelor catalitice de la petrochimie la biorafinare: catalizator de tip FCC pentru transformarea în cascadă a celulozei brute în acid lactic	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
957	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0981	Neacsu	Oana Maria	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
958	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0982	SAVA (SAND)	Camelia	UNIVERSITATEA LUCIAN BLAGA	NATURA - CERCETARE SI INOVARE SRL	Creșterea competitivității de piață prin accesarea resurselor genetice valoroase de Geranium robertianum	1. Bioeconomie
959	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0983	Dina	Nicoleta Elena	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
960	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0984	Mocan	Lucian	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)
961	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0985	Lihu	Andrei	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

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
962	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0986	Tiplea	Ferucio Laurentiu	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
963	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0987	Cinteza	Delia	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)
964	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0988	BOTEZ	ELISABETA	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
965	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0989	Rusen	Laurentiu	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
966	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0990	Jecan	Sergiu	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
967	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0991	Stanciu	Mihai	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI	Tehnici avansate de comunicatie pentru achizitia valorilor de parametri in timp real asigurata de automatica integrata a unor standuri experimentale de turbomotoare	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
968	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0992	FERDES	MARIANA	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
969	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0993	Mariana	Patrascu	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
970	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0994	PADUREANU	VASILE	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	BIT SOFTWARE SRL	Soluție Inteligentă pentru Oenoturismul axat pe Vin Bio din România	1. Bioeconomie
971	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0995	Munteanu	Adrian	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

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
972	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0996	CUCIUREAN U	ADRIANA	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
973	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0997	Duta Cornescu	Georgiana	UNIVERSITATEA BUCURESTI		Strategii inovative de management, bazate pe analiza profilurilor ADN, pentru conservarea biodiversității speciilor de plante rare sau amenintate cu disparitia	1. Bioeconomie
974	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0998	Cucu	Ana	UNIVERSITATEA BUCURESTI		Nano-fertilizatori cu alge din Marea Neagra	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
975	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0999	Sora	Ioana-Maria	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA		Recuperarea automata a informatiilor arhitecturale prin analiza codului sursa al sistemelor software	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
976	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1001	Mihaiescu	Mihai	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
977	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1002	Diaconeasa	Zorita Maria	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA		Extrakte bogate in antociani si implicarea acestora in studiile biologice: ingrediente bioactive pentru nutraceutice	1. Bioeconomie
978	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1003	Sandru	Angela	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)
979	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1004	Moraru	Carmen Maria	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
980	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1005	Varasteanu	Dana Simona	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
981	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1006	ASTANEI	Dragos-George	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI		Sistem de aprindere cu eficiența ridicată bazat pe bujie dublă	3. Energie, mediu și schimbări climatice
982	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1007	Sesarman	Viorica Alina	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI		Dezvoltarea unui model in vitro pentru micromediului tumoral, in vederea testarii terapiilor tintite in cancer	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
983	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1008	Dumitru	Aurelia Anca	UNIVERSITATEA BUCURESTI		Elaborarea unui model funcțional de celule de combustie microbiene pentru producerea de bioelectricitate cu tratarea simultană a apelor uzate municipale	1. Bioeconomie
984	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1009	Lendek	Zsofia	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
985	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1010	Balaure	Paul	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
986	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1011	Pantazi	Elena Mirela Beatrice	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)
987	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1012	Dobrescu	Radu	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
988	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1013	Popa	Aurel	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE CRAIOVA		Generarea unui hidrogel regenerativ pentru creier dupa accident vascular bazat pe celule stem	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
989	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1014	Marmureanu	Alexandru	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
990	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1015	Soare	Vasile	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
991	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1016	Mihai	Nedelcu	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
992	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1017	Hamciuc	Corneliu	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
993	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1018	Simion	Corina Anca	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

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
994	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1019	Panait	Marius Alexandru	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE AEROSPATIALA "ELIE CARAFOLI" - I.N.C.A.S. BUCURESTI		Tracker solar optimal	3. Energie, mediu și schimbări climatice
995	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1020	Ioan	LEPADATU	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
996	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1021	Ionut Daniel	GEONEA	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA		Sisteme mecatronice inovative pentru deplasarea persoanelor cu dizabilități locomotorii	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
997	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1022	Vasilescu	Ioana	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
998	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1023	COSTIN	Hariton-Nicolae	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GR. TH. POPA"	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	Sistem Complex pentru Evaluarea si Monitorizarea în Timp Real a Stării de Somnolenta, Oboseala si a Stresului Mental	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
999	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1024	Mocan	Bogdan	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)
1000	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1025	Magdas	Dana Alina	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
1001	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1026	Faraon	Victor Alexandru	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
1002	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1027	Savu	Sorin Vasile	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	Reducerea emisiilor de NOx prin reducere catalitica selectiva activata cu microunde	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1003	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1028	Franz	Martin Heiko	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 biologice active.	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
1004	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1029	Banica	Radu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMISOARA	Dus ecologic pentru categorii defavorizate	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1005	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1030	PINTOI	Ramona	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 proaspăt cu adaosuri organice naturale	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1006	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1032	Dobrea	Viorel	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
1007	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1033	Zainescu	Gabriel	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
1008	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1034	MARINCA	TRAIAN FLORIN	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
1009	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1035	Negrila	Constantin-Catalin	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
1010	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1036	Oprescu	Elena-Emilia	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	PROBSTDORFER SAATZUCHT ROMANIA SRL	Obținerea unui fertilizant foliar pentru cultura graului din deseuri agricole	1. Bioeconomie
1011	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1037	Mitu	Bogdana Maria	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)
1012	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1038	Marinov	Mihai	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

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
1013	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1039	Sporea	Dan	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
1014	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1040	Adrian	ALEXEI	Ministerul Apararii Nationale prin Agentia de Cercetare pentru Tehnica si Tehnologii Militare (ACTTM)	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
1015	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1041	GHEORGHIU	EUGEN	CENTRUL INTERNATIONAL DE BIODINAMICA		Dezvoltarea unui sistem portabil pentru detectia rapidă și sensibilă a celulelor patogene	1. Bioeconomie
1016	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1042	Nicolae	Corcionivoschi	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA A BANATULUI "REGELE MIHAI I AL ROMANIEI" DIN TIMISOARA		Evaluarea efectului prebiotice vs probiotice asupra performantelor de crestere la pui prin reducerea bacteriilor patogene, imbunatatirea sanatatii intestinale si reducerea folosirii antibioticelor.	1. Bioeconomie
1017	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1043	Gyorgy	Eniko	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
1018	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1044	Neacsu	Elena	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH		Perfectionarea tehnologiei de purificare a aerului într-o statie de procesare deseuri radioactive	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1019	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1045	Bența	Kuderna-Iulian	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	UTI GRUP S.A.	Evaluarea inteligenta a calitatii imaginilor folosind rețele neuronale adanci (deep neural networks)	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1020	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1046	Ghita	Elena	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
1021	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1047	Zarnescu	George Claudiu	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

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
1022	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1048	Enache	Florin	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
1023	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1049	Filipescu	Mihaela	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
1024	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1050	Cristea	Stelica	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
1025	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1051	Lupu	Iuliana Gabriela	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	CENTRUL IT PENTRU STIINTA SI TEHNOLOGIE S.R.L.	Dezvoltarea de nanostructuri nagnetice prin electrotehnologii moderne	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1026	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1052	Ana-Maria	Radomir	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
1027	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1053	OPREA	Stefan	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
1028	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1054	Ciupan	Emilia	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
1029	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1055	Diaconescu	Eugen	UNIVERSITATEA PITESTI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Proiect experimental demonstrativ pentru conceptul "Personal Embedded Policeman"	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1030	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1056	Alexandru	Marian	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	MIRA TECHNOLOGIES GROUP SRL	Locator ultrasonic terestru pentru detectia persoanelor și autovehiculelor	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
1031	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1057	Barbu	Ionela Paula	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
1032	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1058	Nechita	Constantin	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
1033	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1059	David	Mihai Sorin	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
1034	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1060	Enculescu	Ionut-Marius	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
1035	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1061	Cojocaru	Dorian	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA		SISTEM PENTRU ANALIZA IMPACTULUI DINAMIC LA CIOCNIREA COMPONENTELOR DIN PROTEZE ȘI ORTEZE	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1036	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1062	Stanescu	Nicolae Doru	UNIVERSITATEA PITESTI		REPROIECTAREA UNUI MOTOR CU ARDERE INTERNA PENTRU CICLUL MILLER	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1037	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1063	Tamaian	Radu	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)
1038	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1064	Mindruta	Ioana	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)
1039	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1065	Ionescu	Bogdan Emanuel	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	UTI GRUP S.A.	Sistem Inteligent de Supraveghere Video in Timp-Real Integrat pe Camere IP cu Detectia Regiunilor Distincte de Interes	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1040	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1067	Marius Iulian	Mihailescu	UNIVERSITATEA "TITU MAIORESCU"		Tehnologii Inovative pentru Îmbunătățirea Securității Credențialelor utilizate pe Dispozitivele Mobile Inteligente	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
1041	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1068	Sava	Bogdan Alexandru	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	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
1042	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1069	Marius	Rada	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
1043	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1070	Ciuprina	Florin	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
1044	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1071	Panin	Nicolae	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
1045	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1072	Popescu	Dan	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
1046	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1073	Dutu	Andreea	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI		Configuratii noi, cu materiale locale naturale si tehnologii moderne, pentru case traditionale romanesti	6. Patrimoniul și identitate culturală
1047	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1074	Chira	Danut Vasile	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
1048	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1075	Saca	Nastasia	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
1049	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1076	Claudia Violeta	Banescu	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)

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
1050	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1077	SILEA	Ioan	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA		Estimarea distanței de vizibilitate în condiții de ceață	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1051	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1078	Grigoras	Mihaela	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
1052	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1079	Ungureanu	Gheorghe Viorel	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
1053	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1080	RADOI	Radu Iulian	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
1054	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1081	Moldovan	Cristian	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA		Robot patruped compliant pentru explorare spațială	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1055	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1082	Gabriela Cornelia	Piciu	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
1056	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1083	Arama	Georgeta Madalina	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
1057	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1084	Dobre	Ciprian	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
1058	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1085	Lorena	Dediu	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"	DANUBE RESEARCH-CONSULTING SRL	Sistem inovativ și tehnologie pentru acvacultura intensiva multitrofica	1. Bioeconomie
1059	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1086	Sas-Boca	Ioana Monica	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

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
1060	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1087	OROIAN	IOAN GHEORGHE	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
1061	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1088	Badea	Nicoleta	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
1062	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1089	Achim	Cristina-Mihaela	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)
1063	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1090	Danescu	Radu Gabriel	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
1064	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1091	JIPA	Florin-Cosmin	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
1065	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1092	Dulama	Mirela	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
1066	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1093	Baricz	Andreea-Ionela	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
1067	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1094	Achimas-Cadariu	Patriciu	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. Intelegerea mecanismelor moleculare	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1068	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1095	Sporea	Adelina	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
1069	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1096	Stangaciu	Valentin	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA		Sistem pentru monitorizarea, controlul, analiza si predictia consumului de energie	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
1070	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1097	Murgulescu	Iulian	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
1071	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1098	MANOLE	TRAIAN	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
1072	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1099	Stanica	Dragos Armand	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
1073	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1100	Ficai	Anton	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)
1074	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1101	Gheorghiu	Dragos	UNIVERSITATEA NATIONALA DE ARTE DIN BUCURESTI	UNIVERSITATEA NATIONALA DE ARTA TEATRALA SI CINEMATOGRAFICA "ION LUCA CARAGIALE" DIN BUCURESTI	PROIECTUL IORGA - PATRIMONIUM IMATERIAL: IDENTIFICARE, STOCARE SI REINSERTIE IN COMUNITATILE LOCALE.	6. Patrimoniul și identitate culturală
1075	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1102	Iordache	Tanta-Verona	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	I.C.P.E. BISTRITA S.A.	Perle antibacteriene hipermacroprosoase pentru captarea si inactivarea agentilor patogeni din apele reziduale	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1076	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1103	Ionete	Eusebiu Ilarian	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
1077	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1104	Iordache	Sevastita	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)
1078	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1105	Adrian-Nicolae	Rotariu	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 propergoli	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1079	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1106	Gaspar	Szilveszter	CENTRUL INTERNATIONAL DE BIODINAMICA		Dispozitiv electrochimic, miniaturizat, pe baza de grafena pentru studiul reglării pH-ului la celule tumorale	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
1080	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1107	Chifiriuc	Mariana Carmen	UNIVERSITATEA BUCURESTI	INSTITUTUL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU PROTECTIA PLANTELOR	Model tehnologic experimental privind utilizarea unor uleiuri esențiale în manipularea comportamentului unor insecte și arthropode dăunătoare țintă din culturile agricole și horticole	1. Bioeconomie
1081	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1108	Streba	Costin Teodor	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE CRAIOVA		Platforma integrativa modulara pentru diagnosticul imagistic si anatomopatologic al cancerului	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1082	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1109	Stoica	Ilie-Adrian	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
1083	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1110	MOLDOVAN	Macedon-Dumitru	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
1084	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1111	Grigore	Alice Elena	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
1085	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1112	TRACHE	STEFAN NICOLAE	ACADEMIA DE POLITIE "ALEXANDRU IOAN CUZA"	INOE 2000 - FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU HIDRAULICA SI PNEUMATICA BUCURESTI RA	SISTEM MOBIL, MODULAR, MULTIFUNȚIONAL, AUTONOM PENTRU EVALUARE, CĂUTARE ȘI ASISTARE VICTIME ÎN SITUAȚII DE URGENȚĂ	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1086	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1113	PĂULEȚ	MARIUS VALERIAN	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI		SISTEM EXPERT DE TIP LOW COST PENTRU RECUNOASTEREA UNEI PERSOANE PE BAZA SEMNALULUI ECG	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1087	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1114	Oana-Maria	Boldura	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA A BANATULUI "REGELE MIHAI I AL ROMANIEI" DIN TIMISOARA		DEZVOLTAREA SI VALIDAREA UNEI METODE DE EFICIENTE DE STABILIRE A AUTENTICITATII PRODUSELOR ALIMENTARE DE ORIGINE ANIMALA PRIN TEHNICA END-POINT MULTIPLEX PCR	1. Bioeconomie
1088	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1115	Iulian	Boerasu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		Celula solara performanta pe baza de perovskiti dopati procesati la temperature joase	3. Energie, mediu și schimbări climatice

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
1089	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1116	Baloi	Alexandru	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
1090	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1117	Gavrilescu	Maria	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI		INTEGRAREA UNOR STRATEGII SI TEHNOLOGII PENTRU BIOREMEDIEREA APEI SI SOLULUI	1. Bioeconomie
1091	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1118	Popa	Adriana	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
1092	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1119	Iordache	Ovidiu	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
1093	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1120	Ionita	Carmen	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
1094	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1121	Velea	Alin	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
1095	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1122	Natalia	Mihailescu	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
1096	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1123	Istrate	Anca-Ionela	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
1097	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1124	Ionete	Roxana Elena	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
1098	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1125	Matei	Florentina	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

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
1099	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1126	BICA	ADRIANA	INSTITUTUL DE CERCETARI BIOLOGICE CLUJ FILIALA A INCDSB BUCURESTI		Alge verzi ca fertilizatori organici sustenabili	1. Bioeconomie
1100	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1127	Monea	Monica Dana	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)
1101	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1128	SPATARU	MIHAELA	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)
1102	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1129	SUCIU	ALEXANDRA LOREDANA	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 contaminării cerealelor cu fungi toxigenici si screening-ul cantitatii de micotoxine in contextul sigurantei agro-alimentare	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1103	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1130	Voinitchi	Constantin Dorinel	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI		Adaosuri inteligente pentru obținerea de betoane autoreparante pentru lucrări de infrastructură	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1104	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1131	POPA	LUCRETIA	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
1105	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1132	Oprea	Ion	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
1106	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1133	Solomon	Flavius	ACADEMIA ROMÂNĂ - FILIALA IAȘI	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IAȘI	„Marele Război” al României între memorie și amintire. Un inventar al surselor în succesiunea generațiilor.	6. Patrimoniu și identitate culturală
1107	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1134	Manea	Ana-Maria	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
1108	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1135	Ropciuc	Sorina	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA		Încapsularea constituenților chimici din Rosa canina L. și eliberarea controlată în produse alimentare	1. Bioeconomie

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
1109	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1136	Bordeasu	Ilare	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	INOE 2000 - FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU HIDRAULICA SI PNEUMATICA BUCURESTI RA	ECHIPAMENT HIDRAULIC DIGITAL CU EFICIENTA ENERGETICA IMBUNATATITA PENTRU DIRECTIONAREA SI REGLAREA TIP COMUTATIE A DEBITULUI PRIN CONTROL ON/OFF DE MARE FRECVENTA	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1110	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1137	Gheorghiu	Mihaela	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)
1111	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1138	Birtalan	Ana	UNIVERSITATEA "TITU MAIORESCU"	SMART CECE SRL	METODA INOVATIVA DE CLASIFICARE A SINONIMELOR FRAZELOGICE IN LIMBILE ROMANA SI ENGLEZA	6. Patrimoniul și identitate culturală
1112	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1139	Menyhardt	Karoly	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA		Sistem accesibil de investigare primara pentru medicii de familie.	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1113	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1140	Buchmann	Robert Andrei	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI		APLICATIE ENTERPRISE-AWARE BAZATA PE REPREZENTAREA HIBRIDA SI FORMALA A CUNOSTINTELOR INTREPRINDERII	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1114	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1141	GHITA	Ana-Maria	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI		Reabilitarea peretilor din zidarie ai cladirilor din patrimoniul construit folosind betonul autocompactant	6. Patrimoniul și identitate culturală
1115	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1142	Purece	Cristian	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
1116	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1143	PURCAR	VIOLETA	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
1117	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1144	PAVEL	Dragos-Iulian	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
1118	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1145	UDRESCU-MILOSAV	Mihai	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
1119	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1146	Prodan	Doina	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	APATITE UTILIZATE PENTRU DECONTAMINAREA SOLURILOR DIN TRANSILVANIA	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
1120	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1147	DOBRE	ALINA ALEXANDRA	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
1121	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1148	MOTRESCU	IULIANA	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
1122	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1150	Antoniac	Iulian	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
1123	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1151	Ordeanu	Viorel	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
1124	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1152	Roman	Anamaria	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
1125	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1154	Croitoru	Cristiana Verona	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
1126	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1155	Lazar	Gabriel	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
1127	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1156	Scarisoreanu	Anca-Mariana	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
1128	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1157	Socol	Gabriel	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)
1129	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1158	Avram	Calin	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

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
1130	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1159	Banciu	Cristina	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
1131	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1160	Parvulescu	Catalin Corneliu	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
1132	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1161	CALIN	MARIA	STATIUNEA DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU LEGUMICULTURA	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	The control infestation of Acanthoscelides obtectus Say in organic agriculture	1. Bioeconomie
1133	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1162	ILIE	BUTNARIU	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
1134	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1163	Birlutiu	Adriana	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)
1135	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1164	Stefana	Jurcoane	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
1136	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1165	Florea	Olivia Ana	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV		Sisteme inteligente de decizie in modelarea hemodinamica analitica si experimentală a anevrismului cerebral	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1137	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1166	Tibu	Mihai	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA TEHNICA-IFT RA		Dispozitiv pentru recuperarea energiei cinetice a corpului	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1138	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1167	DRUMEA	PETRIN	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
1139	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1168	Brezeanu	Petre Marian	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

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
1140	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1169	Moise	Maria Cristina	UNIVERSITATEA LUCIAN BLAGA	MUZEUL NATIONAL BRUKENTHAL SIBIU	Sistem informatic de management și gestiune a colecțiilor entomologice din patrimoniul muzeal	6. Patrimoniu și identitate culturală
1141	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1170	Coman	Cristian	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)
1142	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1171	POPA	MARCEL	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
1143	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1172	DANES	DOINA	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
1144	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1173	Rusca	Florin Valentin	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	PANTIRIS INNOVATION TECHNOLOGIES SRL	Algoritmi evolutivi de rutare a vehiculelor in zona urbana	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1145	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1174	Soran	Maria - Loredana	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	Prevenția carcinogenezei pielii utilizând extracte din plante condimentare din familia Apiaceae	1. Bioeconomie
1146	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1175	Mihaela	Draghici	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	Sistem informatic transparent pentru creșterea credibilității, sănătății și durabilității consumului alimentar	1. Bioeconomie
1147	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1176	Siriopol	Dimitrie-Cristian	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)
1148	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1177	RADU	Florica	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
1149	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1178	udriste	amalia	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA		ELABORAREA UNEI STRATEGII DE EDITARE GENOMICĂ A TOMATELOR PRIN TEHNOLOGIA CRISPR-Cas	1. Bioeconomie
1150	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1179	SIPOS	ANCA	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

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
1151	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1180	Boz	Irina	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
1152	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1181	David	Oana	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI		Un robo-terapeut validat stiintific pentru antrenarea reglării emoționale timpurii a copiilor: roboRETMAN	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1153	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1182	Barbinta - Patrascu	Marcela Elisabeta	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
1154	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1183	Camelia	Vizireanu	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"	HOFIGAL EXPORT IMPORT SA	Cercetări privind dezvoltarea experimentală a unor alimente funcționale pe bază de produse apicole si plante medicinale	1. Bioeconomie
1155	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1184	Filimon	Vasile Razvan	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
1156	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1185	Simion	Monica	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
1157	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1186	Bîrdeanu	Aurel - Valentin	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
1158	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1187	TARCOLEA	Mihail	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
1159	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1188	Radulescu	Victorita	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
1160	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1189	PRICOPI	DUMITRU	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
1161	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1190	Rob	Raluca Oana Sonia	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA		Sistem trifazat de filtrare activa pentru imbunatatirea calitatii energiei in retelele electrice de distributie de 0,4 kV	3. Energie, mediu și schimbări climatice

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
1162	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1191	Vertan	Constantin	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		Album de imagini digitale cu vizionare de tip vedere multipla	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1163	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1192	CIMPOESU	NICANOR	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
1164	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1193	MUNTEAN	ALEXANDRINA	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)
1165	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1194	Dimitriu	Radu George	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU GEOLOGIE SI GEOECOLOGIE MARINA - GEOECOMAR	Centrul de Cercetare Stiintifica pentru Fortele Navale Constanta	Implementarea unui instrument de investigare geofizica si monitoring a securitatii spatiului maritim roman	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1166	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1195	Medianu	Victor Rares	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
1167	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1196	Moga	Ligia Mihaela	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA		Metodologie, algoritmi si program de calcul pentru determinarea performantei termice a elementelor de constructie cu alcatuire complexa.	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1168	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1197	Zaharia	Catalin	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
1169	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1198	BORZA	Firuta	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
1170	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1199	Pavelescu	Dan Alexandru	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	ICPE S.A.	Întrepruzor cu comutație in vid pentru alimentarea si protecția liniilor electrice de 110kV	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1171	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1200	Ana	Leahu	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
1172	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1201	Schipor	Ovidiu	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

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
1173	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1202	Elena Cristina	Serban	UNIVERSITATEA BUCURESTI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	PROCESOR MODULAR PENTRU URINA BAZAT PE PILA DE COMBUSTIE CU UREE	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1174	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1203	Baia	Lucian	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
1175	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1204	Carlanescu	Cristian	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
1176	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1205	Tudor	Chereches	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
1177	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1206	Stanciu	Cristian Lucian	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		Un nou compensator de ecou acustic stereofonic pentru sisteme de teleconferință	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1178	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1207	Razvan	Bologa	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
1179	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1208	Ciuta	Elena-Beatrice	UNIVERSITATEA 1 DECEMBRIE 1918 ALBA IULIA		„Archaeology of Food” in Transilvania. Cercetari arheobotanice si arheozoologice privind dieta umana în protoistorie și antichitate.	6. Patrimoniul și identitate culturală
1180	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1209	Pirna	Ion	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
1181	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1210	MUNTEANU	CORNELIU	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)

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
1182	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1211	Matei	Monica	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
1183	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1212	Baiesu	Alina-Simona	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
1184	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1213	BUNGHEZ	IOANA-RALUCA	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
1185	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1214	Halmagyi	Adela	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
1186	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1215	Ignat	Mircea	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
1187	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1216	Radu	Beatrice Mihaela	UNIVERSITATEA BUCURESTI	RESEARCH BEYOND LIMITS SRL	Tehnologie inovativa de evaluare a riscului de aparitie a diabetului	1. Bioeconomie
1188	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1217	Dinica	Rodica Mihaela	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"		MOLECULE BIO-ACTIVE PENTRU MATERIALE PE BAZA DE FIBRE ȘI SENZORI DE MEDIU	1. Bioeconomie
1189	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1218	cazan	crisrina	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
1190	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1219	Mihai	Constantin	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
1191	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1220	Kacso	Irina	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)

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
1192	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1221	PRODEA	IULIANA-MARLENA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDTP BUCURESTI	OPTIMIZAREA STABILITATII SISTEMELOR DISPERSE BIOPOLIMERICE	1. Bioeconomie
1193	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1222	Dragomir	Andrei	UNIVERSITATEA LUCIAN BLAGA	RESEARCH BEYOND LIMITS SRL	Sistem de sterilizare al apei eficient energetic	1. Bioeconomie
1194	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1223	Varlam	Mihai	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
1195	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1224	Obreja	Paula	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
1196	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1225	Matei	Cristian	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA	Advanced Irinotecan delivery system	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1197	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1226	ION	Valentin	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 infraros	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1198	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1227	Focsan	Monica	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)
1199	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1228	Papa	Florică	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
1200	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1229	Rizea	Adrian	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
1201	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1230	Butnaru	Maria	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)
1202	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1231	Neamtu	Stefan-Mihai	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

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
1203	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1232	Mohanu	Dan	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. Patrimoniul și identitate culturală
1204	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1233	Vladimirescu	Alexandru Filip	UNITATEA MILITARA 02433 BUCURESTI	STIMPEX S.A.	Sistem integrat de prelevare probe biologice din zone contaminate	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1205	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1234	LOSONCZI	LAJOS	COMFRAC R&D PROJECT EXPERT S.R.L.		Actuator haptic pentru îmbunătățirea diagnosticării bolilor de prostată	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1206	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1235	Alexandra	Ivan	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
1207	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1236	Ciceoi	Roxana	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
1208	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1237	Vodnar	Dan Cristian	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
1209	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1238	TITA	OVIDIU	UNIVERSITATEA LUCIAN BLAGA		Procedeu de transformare eficientă a biomasei folosind conducerea adaptivă bazată pe model a fermentației cu drojzii imobilizate	1. Bioeconomie
1210	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1239	Simion	Sandel	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
1211	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1240	POP SITAR	PETRICI CLAUDIU	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
1212	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1241	Savescu	Petre	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
1213	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1242	Cismileanu	Ana Elena	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

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
1214	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1243	Poenaru	Elena	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
1215	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1244	Tănase	Elisabeta Elena	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMIC 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
1216	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1245	BLIDAR	Cristian Felix	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
1217	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1246	Bisu	Claudiu-Florinel	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	MBM SOFTWARE&PARTNERS S.R.L.	Sistem experimental de monitorizare 3D si diagnoza a rulmentilor de pala din cadrul turbinelor eoliene	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1218	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1247	Vochita	Gabriela	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
1219	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1248	Sandu	Teodor	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
1220	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1249	Florica	Camelia Florina	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
1221	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1250	Puchianu	Crenguta Madalina	UNIVERSITATEA OVIDIUS	MUZEUL DE ISTORIE NATIONALA SI ARHEOLOGIE	Platforma de diseminare publica a patrimoniului cultural prin vizualizare 3D interactiva	6. Patrimoniu și identitate culturală
1222	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1251	IONESCU	Ciprian	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		Sistem complex "Remote Access" de caracterizare și monitorizare dinamică a supercondensatoarelor cu aplicații la autovehicule electrice/hibride	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1223	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1252	Stanciu	Stefan George	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
1224	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1253	Avram	Eugen	UNIVERSITATEA BUCURESTI		Modelarea comportamentală și socială a atitudinilor și activităților proenvironmentale în Delta Dunării	3. Energie, mediu și schimbări climatice

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
1225	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1254	ARGHIRESCU	MARIUS	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, functional în regim "free energy"	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1226	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1255	Taranu	lonelia	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU BIOLOGIE SI NUTRITIE ANIMALA - IBNA BALOTESTI		Produs furajer pentru diminuarea contaminarii cu micotoxine la porc	1. Bioeconomie
1227	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1256	Stefanut	Mariana	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-nano-tehnologii și materiale avansate
1228	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1257	Nastase	Florin	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
1229	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1258	Selaru	Dan	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
1230	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1259	URSE	Maria	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
1231	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1260	Lucica	Boroica	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
1232	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1261	Dumitran	Gabriela Elena	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		METODE DE REABILITARE A ECOSISTEMELOR ACVTICE AFECTATE DE EUTROFIZARE UTILIZAND ECOREMEDIAREA/ NANOPARTICULE	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1233	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1262	Moldovan	Ramona	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)
1234	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1263	Croitoru	Constantin	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

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
1235	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1264	Munteanu	Iulian - Sorin	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
1236	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1265	badulescu	anca	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	MUZEUL CASA MURESENILOR	PATRIMONIUL LITERAR ȘI SIMBOLIC AL BRAȘOVULUI SECOLULUI XX	6. Patrimoniul și identitate culturală
1237	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1266	Cristiana	Radulescu	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
1238	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1267	Orzan	Mihai Cristian	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
1239	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1268	REPANOVICI	Angela	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV		Sistem experimental de evaluare a mobilității oculare aplicat în cazul comportamentului simulat	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1240	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1269	Dumitrescu	Cristina	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
1241	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1270	Balan	Adriana-Elena	UNIVERSITATEA BUCURESTI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Electrod inteligent pe baza de grafene pentru dispozitive electrochimice	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1242	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1271	Bratu	Polidor Paul	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
1243	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1272	Munteanu	Radu Adrian	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA		Sistem pentru monitorizarea persoanelor în vârstă bazat pe senzori textili inteligenți	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1244	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1273	lincaru	cristina	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

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
1245	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1274	Murariu	Alin Constantin	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN SUDURA SI INCERCARI DE MATERIALE - ISIM TIMISOARA		Sistem de examinare nedistructiva in infrarosuu pentru tevi sudate si fittinguri realizate din materiale polimerice si compozite avansate	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1246	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1275	STURZA	ADRIAN	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)
1247	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1276	Ganea	Constantin Paul	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
1248	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1277	Nae	Catalin	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
1249	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1278	Porosnicu	Corneliu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA		Sistem depoluant si antimicrobian hibrid	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1250	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1279	Polonschii	Cristina	CENTRUL INTERNATIONAL DE BIODINAMICA		Sistem electro-plasmonic cu sensibilitate ridicata pentru detectia de analiti	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1251	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1280	Ruse	Mircea	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
1252	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1281	Safta	Carmen-Anca	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
1253	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1282	Apostol	Laura Carmen	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA		Caracterizarea sosurilor realizate utilizand arome salbatice, cultivate si artificiale	1. Bioeconomie
1254	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1283	Popescu	Ion-Marian	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

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
1255	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1284	Sandu	Mihnea	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI	MIRA TECHNOLOGIES GROUP SRL	SISTEME INTELIGENTE PENTRU MONITORIZAREA NIVELULUI DE HIDROCARBURI IN APELE UZATE CU APLICATIE LA RETELE URBANE	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1256	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1285	Nastase	Ilinca	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
1257	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1286	Amareanu	Marin	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI	CEPROCIM S.A.	Betoane polimerice ecologice destinate îmbracamintilor rutiere	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1258	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1287	Ciocoiu	Robert	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
1259	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1288	Acasandrei	Maria Adriana	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
1260	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1289	Ababei	Gabriel	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
1261	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1290	Iliescu	Dragos	UNIVERSITATEA BUCURESTI		Screenere pentru riscurile stilului de viață	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1262	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1291	Popescu	Laura Madalina	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
1263	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1292	PAPUC	CAMELIA PUIA	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
1264	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1293	Enache	Monica-Adela	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	TEHNOIND ELECTRIC S.R.L.	Motor de c.c. fara perii eficient pentru automobile electrice	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1265	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1294	Dumitrescu	Ionas Catalin	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

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
1266	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1295	Ilina	Ion-Daniel	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
1267	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1296	Bara	Adela	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
1268	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1297	Bragaru	Adina	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
1269	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1298	Farcasanu	Ileana Cornelia	UNIVERSITATEA BUCURESTI	ASOCIATIA CENTRUL DE CERCETARE PENTRU TEHNOLOGII SUSTENABILE	Platformă eficientă de procesare a biomasei cu ajutorul drojdiilor	1. Bioeconomie
1270	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1299	Neamtu	Bogdan Viorel	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
1271	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1300	Ioja	Ioan Cristian	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
1272	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1301	Neguț	Alina Cristina	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)
1273	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1302	Ovezea	Dragoș	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
1274	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1303	Pârvulescu	Viorica	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
1275	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1304	Sima	Livia	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)

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
1276	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1305	Meltzer	Viorica	UNIVERSITATEA BUCURESTI	UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA	Gel de uz topic cu actiune tripla anesteziaca, antiinflamatoare si antimicrobiana	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1277	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1306	Marțian	Alexandru	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		Platformă experimentală de detecție spectrală pentru aplicații radio cognitiv	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1278	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1307	BRÂNZEI	MIHAI	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
1279	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1308	Manea	Adrian	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)
1280	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1309	Popescu	Andrei	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)
1281	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1310	Olariu	Marius Andrei	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
1282	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1311	Danoiu	Suzana	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	SEDONA DEVELOPMENT SRL	Pat inteligent modular reconfigurabil destinat pacientilor cu deficiente motorii	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1283	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1312	Ungureanu	Eleonora-Mihaela	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
1284	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1313	Cretu	Ruxandra Mihaela	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
1285	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1314	SĂLIȘTEANU	IOAN CORNELIU	UNIVERSITATEA "VALAHIA" TARGOVISTE		Microcip energetic pentru gestionarea elementelor volatile de stocare a energiei	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1286	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1315	POPOV	VIOLA MARIA	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)
1287	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1316	ERBASU	RUXANDRA IRINA	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

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
1288	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1317	Nedelcu	Marin	CATALYX ENGINEERING S.R.L.	NANOM MEMS SRL	Generator termoelectric de mare putere operat nestationar	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1289	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1318	Moncea	Andreea	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI		Materiale avansate de înaltă performanță cu conținut de nano-SiO ₂ și nano-Al ₂ O ₃ cu aplicabilitate în industria materialelor de construcții	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1290	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1319	Sandulescu	Virginia	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)
1291	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1320	Nastase	Carmen	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
1292	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1321	Voicu	Ilie	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 furajare din zona montana in vederea maximizarii conversiei acestora in productia de lapte si carne din fermele traditionale.	1. Bioeconomie
1293	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1322	Radu	Anita-Laura	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
1294	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1323	gradinariu	petronela	INSTITUTUL DE CERCETARI BIOLOGICE IASI FILIALA A INCDSB BUCURESTI	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	Testarea calitatii hidrocarbonoclastice a speciei Tuber ucinatum.	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1295	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1324	Gilbert-Rainer	Gillich	INSTITUTULUI DE CERCETARI PENTRU ECHIPAMENTE SI TEHNOLOGII IN CONSTRUCTII – ICECON S.A.	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	Sistem adaptiv de excitare acustică și electromagnetică cu baleiere de frecvență pentru evaluarea integrității structurilor mecanice	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1296	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1325	Capatina	Cristina	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)
1297	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1326	Dan	Sorin Daniel	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
1298	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1327	Sandulescu-Tudorache	Madalina	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

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
1299	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1328	Olteanu	Florin - Cătălin	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
1300	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1329	Aurica	Borozan	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
1301	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1330	Ghebaur	Adi	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
1302	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1331	Dragomir	Otilia Elena	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
1303	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1332	SOMOGHI	RALUCA	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
1304	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1333	Micheu	Miruna Mihaela	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)
1305	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1334	Voicu	Carmen	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		Platformă de optimizare pentru un sistem multiutilizator cu masiv MIMO	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1306	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1335	Deleanu	Oana Claudia	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)
1307	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1336	Anton	Florin Daniel	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		Platforma de Servicii in Cloud pentru Gestiunea Fisei Electronice de Observatie a Pacientului in Spitale.	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1308	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1337	Tihan	Gratiela Teodora	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

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
1309	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1338	Fidler	Georgeta	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
1310	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1339	Balcu	Ionel	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
1311	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1340	Oprea	Ovidiu Cristian	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
1312	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1341	Curecheriu	Lavinia-Petronela	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
1313	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1342	Pleter	Octavian Thor	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
1314	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1343	Alboaie	Lenuta	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	Sistem Cloud de monitorizare ambientală și recomandare personalizată	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1315	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1344	Deleanu	Lorena	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"		Biolubrifianți pe bază de uleiuri vegetale, biopolimeri și nanoaditivi	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1316	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1345	Maria	Dinescu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	MIRA TECHNOLOGIES GROUP SRL	Scriere directă cu laserul de nanomateriale hibride pentru aplicații în senzori: realizarea unei platforme originale și integrate de detecție a materialelor explozibile	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1317	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1346	HARJA	MARIA	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
1318	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1347	TUDORACHE	TIBERIU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	GESIN RESEARCH S.R.L.	SISTEM PENTRU DIAGNOZA COMPLEXĂ A STĂRILOR MAȘINILOR ELECTRICE ROTATIVE	3. Energie, mediu și schimbări climatice

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
1319	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1348	Negoita	Valentina	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)
1320	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1349	Gabriela	Neață	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
1321	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1350	Mihoc	Carmen	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA		Noi materiale compozite nanostructurate cu aplicații în domeniul biomedical	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1322	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1351	Radu-Aurel	Pescaru	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
1323	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1352	Angelescu	Lucia	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
1324	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1353	Ciucu	Anton Alexandru	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)
1325	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1354	Nemes	Ovidiu	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
1326	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1356	Boaru	mihaela ancuta	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
1327	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1357	PETRU	CĂRLESCU	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
1328	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1358	Carpus	Eftalea	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

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
1329	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1359	Paraschiv	Titi	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)
1330	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1360	Marin	Mircea	INSTITUTUL E - AUSTRIA TIMISOARA		RoLog: programare bazata pe reguli cu strategii pentru calcul si deductie	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1331	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1361	Neatu	Stefan	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA		Dezvoltarea de sisteme nanocompozite pentru aplicatii fotoelectrocatalitice	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1332	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1362	Sorica	Cristian	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
1333	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1363	NISTOR	CRISTINA LAVINIA	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
1334	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1364	MAICAN	Edmond	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATII DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA	Tehnologie ieftină de pretratatare continuă, pentru conversia sustenabilă in bioetanol a reziduurilor lignocelulozice	1. Bioeconomie
1335	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1365	Savastru	Dan	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
1336	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1366	Urzeala	Constanta	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)
1337	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1367	Iudean	Mircea Dan	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
1338	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1368	RUGINA	DUMITRITA OLIVIA	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

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
1339	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1369	Sburlan	Dragos-Florin	UNIVERSITATEA OVIDIUS	ROENER ENERGYPRO S.R.L.	Studiu inteligent pentru cladiri eficiente	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1340	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1370	Lesnic	Mihai	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
1341	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1371	Socaci	Sonia	UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA		Progrese in valorificarea reziduurilor alimentare: microsistem nou si stabil cu uleiuri esentiale încapsulate cu rol de conservat natural	1. Bioeconomie
1342	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1372	Cimpean	Anisoara	UNIVERSITATEA BUCURESTI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Imbunătățirea reparării defectelor osoase de către nanostructuri pe bază de TiO2 inspirate de la scoică și funcționalizate cu fitomoleculă bioactive	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1343	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1373	Ana	Emandi	MINADIS SRL		Cimentul Natural si Mortarele Istorice prin Valorificarea Deseurilor din Industria Otelurilor	6. Patrimoniu și identitate culturală
1344	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1374	Haiducu	Maria	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU PROTECTIA MUNCII -I.N.C.D.P.M. "ALEXANDRU DARABONT" - BUCURESTI	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Dezvoltarea unei metode rapide pentru determinarea agenților biologici în mediul de lucru prin spectrofotometrie UV VIS	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1345	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1375	Tiron	Vasile	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
1346	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1376	Corobea	Mihai Cosmin	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
1347	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1377	Paulette	Laura	UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE 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
1348	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1378	Badaluta Minda	Codruta	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	Modelarea proceselor hidrologice in bazine hidrografice mici in contextul schimbarilor climatice	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1349	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1379	Tilincea	Mariana Cornelia	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE TARGU MURES		Dezvoltarea unei metode non-invasive de evaluare a peroxidării lipidice prin determinarea malondialdehidei din probe biologice	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1350	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1380	Stamate	Marius	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

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
1351	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1381	Gal-Nădășan	Norbert	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
1352	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1382	Toma	Niculae	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
1353	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1383	Stefan	Maria	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
1354	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1384	Georgescu	Gabriela	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
1355	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1385	Tebrean	Bogdan	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)
1356	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1386	Cotfas	Daniet Tudor	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	MIRA TECHNOLOGIES GROUP SRL	Surse scalabile inteligente ce utilizeaza recuperarea de energie	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1357	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1387	CARCADEA	ELENA	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
1358	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1388	Sandric	Ionut	UNIVERSITATEA BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN CONSTRUCTII, URBANISM SI DEZVOLTARE TERITORIALA DURABILA "URBAN-INCERC"	Solutie WebGIS pentru simularea si cuantificarea spatia si temporală a accesibilitatii teritoriului Romaniei	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1359	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1389	Groza	Bogdan Ioan	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA		Tehnologii pentru securitatea accesului de la distanta la vehicule folosind telefoane inteligente	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
1360	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1390	Barbulescu	Iuliana Diana	PHARMACORP INNOVATION S.R.L.	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN DOMENIUL PATOLOGIEI SI STIINTELOR BIOMEDICALE "VICTOR BABES"	NOI PROCESE PENTRU MODELAREA SI OPTIMIZAREA TULPINILOR DE DROJDII PENTRU OBTINEREA DE BIOINGREDIENTE INOVATIVE SIGURE CU EFECT ANTIDIABETIC	1. Bioeconomie
1361	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1391	TRIFU	SIMONA	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)
1362	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1392	Botiz	Ioan	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	CONTINENTAL AUTOMOTIVE ROMANIA SRL	NANOMATERIALE AVANSATE PENTRU SISTEME OPTICE IMBUNATATITE FOLOSITE IN INDUSTRIA AUTOMOTIVA	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1363	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1393	Economescu	Mihaela	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)
1364	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1394	Slatineanu	Laurentiu	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI		Minimasina unealta universala, modulara si ecologica	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1365	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1395	Anastasescu	Mihai	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
1366	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1396	Mihailescu	Mona	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
1367	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1397	ismail	gener	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)
1368	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1398	Stanescu	Paul Octavian	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 microvezicule de tip hidrogel	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1369	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 multiplacativ, telemonitorizat in diferite medii industriale	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
1370	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1400	COSTAS	LILIANA-ANDREEA	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
1371	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1401	Topala	Ionut	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
1372	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1402	Claudiu	Nicolicescu	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
1373	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1403	Boteanu	Raluca	INSTITUTUL DE BIOLOGIE SI PATOLOGIE CELULARA „NICOLAE SIMIONESCU"		Sistem personalizat 3D utilizând celule endoteliale în cultura pentru detecția și evaluarea activității agenților angiogenici	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1374	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1404	Chirila	Ciprian-Bogdan	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA		Obiecte de invatare auto-generative pentru discipline de stiinta calculatoarelor	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1375	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1405	Raducanu	Doina	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
1376	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1406	Iurian	Sonia	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)
1377	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1407	Angheluta	Laurentiu-Marian	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
1378	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1408	STOIA	Dan Ioan	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-nano-tehnologii și materiale avansate
1379	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1409	Lazar	Catalin	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)
1380	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1410	Dobrica	Bogdan	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
1381	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1411	Trușculescu	Marius-Florin	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

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
1382	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1412	Lia-Mara	Ditu	UNIVERSITATEA BUCURESTI	I.C.P.E. BISTRITA S.A.	UTILIZAREA UNUI NOU MODEL DE MATERIALE POLIMERICE FUNCȚIONALIZATE ÎN ÎMBUNĂȚĂȚIREA METODELOR DE POTABILIZARE A APEI	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1383	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1413	Dragasanu	Claudiu	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
1384	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1414	Cotiga	Alin Cristinel	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)
1385	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1415	BADEA	MÂNDRA EUGENIA	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)
1386	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1416	Predescu	Nicoleta Corina	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
1387	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1417	Constanta	Mihai	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
1388	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1418	Ichim	Bogdan	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
1389	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1419	Pojoga	Maria Daniela	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)
1390	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1420	Pana	Adrian	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
1391	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1421	Trifa	Adrian Pavel	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)
1392	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1422	Paunescu	Virgil	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

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
1393	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1423	Popa	Viorel	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI		Tehnici de consolidare neinvazive pentru clădiri de patrimoniu folosind armături posttintinse	6. Patrimoniul și identitate culturală
1394	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1424	Șimăndan	Iosif - Daniel	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA		Senzor de NOx și UV pe bază de multistraturi complexe de nanotuburi de carbon și porfirine.	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1395	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1425	Rosca	Mihai Ioan	ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE	SC ITC - INSTITUTUL PENTRU TEHNICA DECALCUL SA	Optimizarea comerțului online de mâncare organică utilizând tehnici de eye-tracking	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1396	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1426	ZAHARIA	Rodica Milena	ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE	SC ITC - INSTITUTUL PENTRU TEHNICA DECALCUL SA	Soluție inteligentă pentru Oras Inteligent	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1397	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1427	Radvan	Roxana	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD	WING COMPUTER GROUP S.R.L.	Sistem inteligent aeroperțat cu investigații georadar	6. Patrimoniul și identitate culturală
1398	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1428	Belean	Ioan Bogdan	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 nivelurilor de expresie genică folosind tehnologia microarray	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1399	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1429	Neatu	Florentina	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA		O metodologie generală de sinteză a precursorilor de bio-polimeri: cai catalitice de obținere a acizilor aromatici mono- și dicarboxilici	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1400	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1430	CIOROIANU	TRAIAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU PEDOLOGIE, AGROCHIMIE SI PROTECTIA MEDIULUI - ICPA BUCURESTI	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	Structuri sinergice de nutrienți și compuși bioactivi naturali pentru stimularea creșterii plantelor și combaterea curenților nutriționale aplicabile în agricultura ecologică	1. Bioeconomie
1401	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1431	Simon	Simion	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
1402	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1432	Baldovin	Daniel Catalin	INSTITUTUL DE MECANICA SOLIDELOR		Realizarea unui nou absorbitor de socuri pentru sisteme dinamice cu excitația masei	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
1403	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1433	Ticos	Dorina	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
1404	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1434	Nedelcu	Oana Tatiana	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
1405	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1435	Dragan	Nicusor	INSTITUTULUI DE CERCETARI PENTRU ECHIPAMENTE SI TEHNOLOGII IN CONSTRUCTII – ICECON S.A.	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"	Sistem inovativ modular in concepie multifunctionala cu performante 4-in-1 pentru protectia acustica, antivibratila si termica a anvelopei constructiilor	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1406	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1436	TUDORACHE	FLORIN	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
1407	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1437	CATANA	CRISTINA-SORINA	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)
1408	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1438	Botis	Sorina	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	MUZEUL DE ISTORIE BRASOV	Valorificarea Patrimoniului si Identitatii Culturale din Tara Barsei prin Turism Cultural	6. Patrimoniul și identitate culturală
1409	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1439	DIMA	Ion	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
1410	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1440	Spataru	Tanta	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU		Obtinerea de electrocatalizatori nanostructurati prin depunere din sisteme lipozomale	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1411	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1441	Cristian Andy	TANASE	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA		Sistem demonstrativ functional pentru implementarea specificatiilor ModbusE in FPGA.	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1412	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1442	Dorinel	Talpeanu	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
1413	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1443	Angela	Casarica	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

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
1414	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1444	Colceag	Dan	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
1415	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1445	Olga	Niculescu	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
1416	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1446	Cristea	Victoria	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
1417	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1447	RADU	Bogdan	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
1418	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1448	BUIGA	Rares Potcoava	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)
1419	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1449	Popescu	Luisa Roxana	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
1420	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1450	Laura	Bulgariu	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI		TEHNOLOGII ECOLOGICE PENTRU RECUPERAREA AVANSATA A METALELOR PRETIOASE DIN APE INDUSTRIALE	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1421	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1451	Constantin	Rotaru	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
1422	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1452	Viorica	Enache	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
1423	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1453	Ileana Denisa	Nistor	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

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
1424	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1454	Albu Kaya	Madalina Georgiana	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
1425	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1455	Ionita	Eusebiu-Rosini	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
1426	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1456	NICORESCU	ISABELA MADALINA	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
1427	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1457	Zdrenghea	Dumitru Tudor	SPITALUL CLINIC DE RECUPERARE		Riscul cardiovascular individual(CVRISK). O noua abordare a riscului cardiovascular.	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1428	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1458	Todasca	Maria - Cristina	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		Indicarea prospețimii produselor alimentare lichide folosind ambalaje de sticlă cu eliberare controlată de ioni	1. Bioeconomie
1429	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1459	Marcu	Marius	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
1430	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1460	GĂITAN	Vasile-Gheorghită	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
1431	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1461	Dinu	Maria Valentina	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
1432	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1462	Lucanu	Dorel	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI		Validarea bazată pe semantică a translatării	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1433	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1463	Raluca Magdalena	NITA	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
1434	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1464	Tulcan	Camelia	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

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
1435	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1465	Preda	Radu Ovidiu	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
1436	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1466	Postolache	Dragos	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
1437	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1467	Stanica	Florin	UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA		Banana nordului - Asimina triloba (L.) Dunal – o specie pomicolă nouă pentru agricultura ecologică. Livadă demonstrativă în Comuna Săhăteni, Județul Buzău	1. Bioeconomie
1438	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1468	Avadanei	Manuela-Lacramioara	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDTP BUCURESTI	Sistem virtual integrat pentru proiectarea îmbracamintei și a dispozitivelor medicale destinate persoanelor cu dizabilitati fizice	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1439	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1469	Apostol	Valenrin	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	REGIA AUTONOMA TEHNOLOGII PENTRU ENERGIA NUCLEARĂ - RATEN PITEȘTI SUCURSALA CENTRUL DE INGINERIE TEHNOLOGICĂ OBIECTIVE NUCLEARE BUCUREȘTI MĂGURELE CITON	Cercetari 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
1440	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1470	Parvu	Alina Elena	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	Protocol de evaluare patogenica a arsurilor și validarea efectelor extractelor naturale în arsura cutanată experimentală	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1441	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1471	STANESCU	MONICA	UNIVERSITATEA NATIONALA DE EDUCATIE FIZICA SI SPORT DIN BUCURESTI	ELCOS PROIECT S.R.L.	MODEL DE EVALUARE A COMPONENTEI KINETICE A STILULUI DE VIAȚĂ AL ADOLESCENȚILOR	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1442	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1472	Andrei	Andreea	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA		Dispozitive piroelectrice bazate pe straturi feroelectrice fara plumb	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1443	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1473	Nicoleta Cristina	Gaitan	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA		Dispozitiv experimental demonstrativ pentru validarea și testarea micocontrolerului nMPRA de timp real utilizând arhitectura MIPS32	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1444	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1474	DEACONU	Ioan-Dragos	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	ICPE S.A.	Sisteme flexibile automatizate inteligente destinate localităților urbane	3. Energie, mediu și schimbări climatice

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
1445	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1475	Tudor	Paula	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
1446	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1476	STANESCU	CRISTINA MARIA	SPITALUL CLINIC "COLENTINA" BUCURESTI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Predicția și validarea prin modelare matematică a interrelațiilor dintre sistemul cardio-respirator și metabolism la subiecți obezi, în vederea optimizării strategiilor de control a greutateii.	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1447	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1477	Dusescu	Cristina Maria	UNIVERSITATEA PETROL GAZE PLOIESTI	UNIVERSITATEA PITESTI	Component depresant al punctului de congelare al biodieselului, obținut din resurse regenerabile	1. Bioeconomie
1448	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1478	Ganea	Daniel	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"		SISTEM INTEGRAT PENTRU ANALIZA MOBILITĂȚII CORPULUI OMENESC	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1449	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1479	ALBU	Adriana	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)
1450	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1480	Babutanu	Corina Alice	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 productie a biogazului mici si mijlocii	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1451	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1481	Ciupescu	Laurentiu - Mihai	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
1452	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1482	PUSCOCI	Sorin	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
1453	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1483	Marinoiu	Adriana	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

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
1454	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1484	Ioan	Hutu	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)
1455	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1485	Enculescu	Maria-Monica	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA		Electrozi electrofilati transparenti si deformabili pentru tehnologie portabila	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1456	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1486	Ciurea	Marius Eugen	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE CRAIOVA		Înființarea unei Biobanci de Celule Stem Mezenchimale cu metode inovatoare de transplant	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1457	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1487	Radulescu	Flavian Stefan	UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA	TIS FARMACEUTIC S.A.	Transferul de teste de performanta in vitro discriminatorii pentru variabilele critice de compozitie sau proces pentru sisteme de administrare rectala	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1458	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1488	Popa	Florin	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
1459	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1489	Rotariu	Cristian	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
1460	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1490	Nicoara	Simona Delia	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)
1461	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1491	Badea	Elena	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
1462	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1492	TANASIEV	Vladimir	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
1463	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1493	Barabas	Sorin Adrian	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
1464	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1494	Udrescu	Lucretia	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)

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
1465	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1495	Straticiu	Mihai	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
1466	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1496	Muntean	Alexandra	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
1467	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1497	Dumuta	Anca	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA		Cercetări privind influența eliminării colesterolului asupra produselor lactate nutraceutice obținute prin tehnologii validate în laborator	1. Bioeconomie
1468	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1498	Magurean	Silvia	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)
1469	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1499	PETCU	Cristian	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
1470	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1500	Badea	Radu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		DECISIONHUB (Decide Inteligent)	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1471	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1501	Huică	Radu-Ionuț	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 soareci	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1472	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1502	Batalu	Dan	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
1473	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1503	Visan	Anita Ioana	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

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
1474	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1504	Poteras	George	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
1475	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1505	Vladescu	Alina	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)
1476	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1506	Vitelaru	Cristina	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI		Metoda statistica de evaluare a impactului asupra organismului uman a surselor de camp electromagnetis	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1477	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1507	Oniga	Smaranda Dafina	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)
1478	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1508	Dorcioman	Corina Gabriela	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
1479	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1509	Militaru	Nicolae	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
1480	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1510	Stoia-Djeska	Marius	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
1481	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1511	BUTOESCU	Valentin Adrian Jean	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE AEROSPATIALA "ELIE CARAFOLI" - I.N.C.A.S. BUCURESTI	Academia Fortelor Aeriene "Henri Coanda" Brasov	Microighter cu caracteristici de super croaziera si observabilitate redusa	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1482	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1512	Iordache	Daniela-Monica	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
1483	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1513	Chira	Sergiu	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)

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
1484	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1514	Soica	Codruta Marinela	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)
1485	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1515	MURARU	Vergil	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
1486	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1516	Tozar	Tatiana	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
1487	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1517	Catalina	Calin	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
1488	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1518	Prodan	Lucian	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
1489	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1519	Cornea	Octavian	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA		Sistem de conversie si stocare a energiei cu supercondensatoare pentru vehicule de transport public urban	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1490	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1520	Szekely	Maria Magdalena	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
1491	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1521	Filip	Xenia	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)
1492	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1522	Ungurean	Ioan	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

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
1493	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1523	Todirică	Cornel	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
1494	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1524	MOLDOVAN	MIRELA LILIANA	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)
1495	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1525	BRAIC	VIOREL	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
1496	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1526	Lupoae	Marin	Academia Tehnica Militara		INSTALATIE EXPERIMENTALA PENTRU CARACTERIZAREA COMPORTARII MATERIALELOR FRAGILE LA VITEZE MARI DE DEFORMATIE	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1497	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1527	Craciun	Doina	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 nitruilor metalelor de tranzitie	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1498	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1529	Oprina	Gabriela	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
1499	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1530	Cursaru	Bogdan	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
1500	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1531	Baibarac	Mihaela	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
1501	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1532	Pop	Florin	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
1502	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1533	Lucian	Cuibus	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

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
1503	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1534	Craiu	George Marius	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA PAMANTULUI - INCDFP 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
1504	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1535	Muller	Raluca	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
1505	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1536	Mihaela	Avadanei	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"		Complecsi organometalici luminescenti cu proprietati de autoasamblare	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1506	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1537	Timofte	Adrian	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI		Perturbațiile conductivității electrice a aerosolilor, datorită poluării și fenomenului de ceață	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1507	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1538	BARA	ADELA	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
1508	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1539	Dascalu	Mihai	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
1509	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1540	Bouriaud	Olivier	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA		Calibrarea conditiilor pentru un salt tehnologic in estimarea biomasei forestiere	1. Bioeconomie
1510	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1541	Dinca	Valentina	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
1511	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1542	NASTAC	SILVIU	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
1512	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1543	Călborean	Octavian	UNIVERSITATEA BUCURESTI	ACCENT PRO 2000 S.R.L.	Echipament de Raze X pentru Decontaminarea Rapida a Alimentelor	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1513	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1544	RODINO	Steliana	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU STIINTE BIOLOGICE		Noi bioproduse destinate protectiei plantelor in agricultura ecologica	1. Bioeconomie

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
1514	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1545	Slusanschi	Emil	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	TREMEND SOFTWARE CONSULTING SRL	Sistem avansat de monitorizare si interpretare a datelor biomecanice in vederea sustinerii unei vieti active	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1515	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1546	Zeca	Ecaterina Daniela	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"		Aplicarea Principiilor Economiei Circulare in Clustere Bio Industriale	1. Bioeconomie
1516	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1547	Leopold	Loredana Florina	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
1517	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1548	Popp	Radu	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)
1518	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1549	Florea	Ana-Mihaela	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
1519	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1550	Mircea	Hornet	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
1520	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1551	Madalina	Iliescu	UNIVERSITATEA OVIDIUS	SANATORIUL BALNEAR SI DE RECUPERARE TECHIRGHIOI	Sistem interactiv virtual bazat pe joc pentru recuperarea afectiunilor neurologice la copii	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1521	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1552	DABIJA	ADRIANA	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA		Proiect experimental de valorificare complexă a zerului - produs secundar din industria brânzeturilor	1. Bioeconomie
1522	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1553	Mihai	Constantin	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
1523	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1554	Marcu	Marius-Daniel	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
1524	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1555	rogozea	adina	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

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
1525	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1556	Stamatescu	Grigore	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
1526	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1557	Turcu	Romulus Valeriu Flaviu	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
1527	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1558	Leostean	Cristian	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
1528	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1559	Stanciulescu	Elena-Luminita	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)
1529	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1560	BUZEA	Calin	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
1530	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1561	Brezeanu	Gheorghe	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
1531	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1562	Anton	Gabriela	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)
1532	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1563	Nicola	Iulian-Mihai	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
1533	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1564	Galatanu	Andrei	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA		Acoperiri ceramice imbunatatite pentru conditii extreme	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1534	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1565	Stangaciu	Cristina	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA		Sistem autonom inteligent pentru situatii de urgenta	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
1535	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1566	Patrascu	Monica	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		Agenti Celula pentru Sisteme de Conducere Distribuite	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1536	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1567	Petre	Brindusa-Alina	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)
1537	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1568	Manea	Liliana Rozemarie	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
1538	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1569	Burcea	Mariana	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
1539	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1570	Robescu	Lacramioara Diana	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
1540	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1571	MASU	SMARANDA	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 carbunelui	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1541	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1572	Szabadai	Zoltan	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	Materiale compozite biocompatibile pentru conversia radiatiei UV in lumina vizibila verde	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1542	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1573	Lupu	Andreea-Roxana	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
1543	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1574	Alexandra	Ene	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

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
1544	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1575	Negreanu-Pirjol	Bogdan-Stefan	UNIVERSITATEA OVIDIUS	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	SISTEM INTEGRAT PENTRU DEZVOLTAREA DE PRODUSE NUTRACEUTICE MICRO/NANOSTRUCTURATE CU BIOACTIVITATI SINERGICE	1. Bioeconomie
1545	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1576	Zamfir	Ana-Maria	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
1546	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1577	Gidea	Mihai	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 nefermice	1. Bioeconomie
1547	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1578	MOISESCU	Alexandra-Raluca	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		Validarea tehnologiei pentru pneul inteligent	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1548	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1579	Istrate	Gabriel	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
1549	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1580	Braic	Mariana	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
1550	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1581	CIUBOTARU	BOGDAN-DUMITRU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		Sistem Inteligent Integrat pentru Decizie in Optimizare si Diagnoza	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1551	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1582	Chiorean	Angelica Rita	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)
1552	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1583	Radoi	Anamaria	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		Demonstrator pentru metode nesupervizate de analiza a schimbarii in imagistica satelitara	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1553	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1584	MANDESCU	GABRIELA	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

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
1554	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1585	Tulbure	Bogdan Tudor	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA		Facilitarea creșterii prelujute de stres și traumă folosind un instrument automat de analiza a limbajului și comportamentului (e-Growth)	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1555	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1586	Necula	Sabina-Cristiana	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI		Rationament bazat pe reguli si ontologii	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1556	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1587	Gruionu	Lucian	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)
1557	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1588	Ghinăraru	Cătălin	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
1558	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1589	Constantinescu-Aruxandei	Diana	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
1559	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1590	Soanca	Andrada	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
1560	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1591	NICULA	CRISTINA	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)
1561	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1592	Palla-Papavlu	Alexandra	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA		Biosensor flexibil inteligent realizat prin transfer laser pentru monitorizarea fluidelor biologice	1. Bioeconomie
1562	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1593	Ciutina	Adrian	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMISOARA		Aplicarea sistemelor de tip Slim-Floor pentru structuri metalice rezistente la cutremure	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1563	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1594	Marin	Georgiana	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
1564	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1595	BUMBEA	HORIA	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)

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
1565	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1596	Kusko	Mihai	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
1566	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1597	Ticlea	Alexandru	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
1567	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1598	Drug	Vasile Liviu	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)
1568	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1599	Corodeanu	Sorin	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
1569	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1600	Sergiu-Adrian	Guta	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
1570	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1601	Astolean	Simion	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI		Implementarea unei nanoplatforme plasmonice de inalta senzitivitate si selectivitate pentru diagnostic medical in vitro	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1571	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1602	Bejinariu	Silviu-Ioan	ACADEMIA ROMÂNĂ - FILIALA IAȘI		Infrastructură bazată pe utilizarea Sistemelor de Informații Geografice pentru Atlasele Lingvistice Românești în format electronic	6. Patrimoniul și identitatea culturală
1572	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1603	Tociu	Carmen	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
1573	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1604	Gille	Elvira	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
1574	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1605	UIVAROSI	Valentina	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)

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
1575	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1606	Bratu	Mihai	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
1576	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1607	Dumitrascu	Ramona Elena	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
1577	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1608	Grama	Lacrimioara-Romana	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
1578	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1609	Marutescu	Luminita Gabriela	UNIVERSITATEA BUCURESTI	INSTITUTUL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU POMICULTURA MARACINENI	Produce inovative pe baza de antagonisti microbieni si compusi naturali pentru combaterea ecologică a focului bacterian al rozaceelor	1. Bioeconomie
1579	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1610	Popescu	Violeta	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Rășini pentru proteze dentare rezistente la Candida	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1580	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1611	Ioanid	Emil Ghiocel	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
1581	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1612	Ardeleanu	Mihaita Nicolae	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU MECATRONICA SI TEHNICA MASURARII	UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA	Sistem integra inovativ pentru sortarea celulelor aderente fara utilizarea markerilor, in vederea cercetarii si aplicatiilor biomedicale	1. Bioeconomie
1582	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1613	Cotfas	Petru Adrian	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
1583	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1614	Dragos Daniel	Ion-Guta	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
1584	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1615	Stiufiuc	Rares	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)
1585	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1616	CIORAP	RADU-GEORGE	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

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
1586	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1617	Ungureanu	Constantin	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA		Cercetări privind realizarea unui sistem de conversie termo-mecanic a energiei utilizând actuatoare cu lichid volatil	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1587	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1618	Cosma	Ovidiu	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA		Platforma de monitorizare automată a traficului, bazată pe o camera video monoculara.	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1588	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1619	Caratus	Mirela-Aurora	UNIVERSITATEA LUCIAN BLAGA	UNIVERSITATEA DE ȘTIINTE 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
1589	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1620	GHIAUS	Adrian	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
1590	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1621	Bejan	Iustinian Gabriel	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI		Camera de Simulare Atmosferică – Nou Instrument de Cercetare pentru Înțelegerea Oxidării Sesquiterpenelor	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1591	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1622	Haba	Cristian-Gyozo	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
1592	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1623	SIRGHI	LUCEL	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
1593	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1624	Eremia	Mihaela Carmen	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE CHIMICO - FARMACEUTICA - I.C.C.F. BUCURESTI	UNIVERSITATEA DE ȘTIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA	Cercetari privind obtinerea escinei de puritate avansata cu potential antiproliferativ si antialergic	1. Bioeconomie
1594	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1625	Simona	RADA	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA		Solutia deseurilor integrate in sticle pentru un oras inteligent	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1595	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1626	Carmen	Curutiu	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
1596	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1627	PISLARU-DANESCU	Lucian	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	ROSEAL S.A.	Sistem de pompare liniar pentru nanofluidice magnetice	3. Energie, mediu și schimbări climatice

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
1597	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1628	AXENTE	Emanuel	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
1598	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1629	Gheorghe	Anca	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
1599	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1630	Chiper	Diana	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)
1600	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1631	Vizireanu	Sorin	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
1601	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1632	Vasile	Popescu	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 Materiei Prime Critice	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1602	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1633	Stefanut	Teodor Traian	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
1603	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1634	MIHAILA	Mirela Antonela	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)
1604	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1635	Manea	Doru Lucian	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
1605	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1636	MIHON	Liviu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA		Sistem de propulsie hibrid pentru autovehicule	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1606	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1637	IONEL	Ioana	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
1607	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1638	Margaoan	Rodica	UNIVERSITATEA DE STIINTE 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)

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
1608	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1639	Codita	Irina	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
1609	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1640	Chenaru	Oana Gabriela	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
1610	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1641	George	Moise	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
1611	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1642	Rîmbu	Cristina Mihaela	UNIVERSITATEA DE STIINTE 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)
1612	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1643	Ciolacu	Diana Elena	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"		Proiectarea si realizarea de noi hidrogeluri bioactive, multifuncționale și biodegradabile pentru aplicații medicale	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1613	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1644	Hermenean	Anca Oana	UNIVERSITATEA DE VEST "VASILE GOLDIȘ" ARAD	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Proiectarea și dezvoltarea de sisteme "drug delivery" bazate pe ciclodextrine cu scopul de a îmbunătăți activitatea antifibrotică a crisei in bolile cronice hepatice	1. Bioeconomie
1614	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1645	GHITA	GHEORGHE	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
1615	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1646	Ancusa	Versavia Maria	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
1616	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1647	Alexandrescu	Laurentia	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
1617	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1648	Efrose	Rodica Catalina	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

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
1618	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1649	Buga	Mariana	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
1619	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1650	Mitu	Ciprian	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
1620	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1651	Rusu	Carmen Catalina	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"	ALTFACOR S.R.L.	Laborator 3D de fabricație utilizând tehnologii de realitate virtuală și augumentată	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1621	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1652	Eleonora	Guguianu	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 CIPRINIDE	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1622	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1653	Cernica	Ileana	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
1623	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1654	Soviany	Sorin	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
1624	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1655	Stokker-Cheregi	Flavian	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
1625	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1656	Geana	Elisabeta-Irina	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
1626	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1657	Szilagyi	Laszlo	UNIVERSITATEA SAPIENTIA		Detectarea precoce a tumorii cervicale prin imagistică de rezonanță magnetică	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
1627	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1658	Vajaic	Nicolae Sorin	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
1628	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1659	Stanca	Denis	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
1629	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1660	Pena	Florentina	INSTITUTUL DE BIOCHIMIE		Platforma robusta pentru descoperirea de medicamente anti-diabetice	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1630	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1661	Florescu	Monica	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
1631	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1662	Hlihor	Raluca Maria	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI		MODELAREA DINAMICII PESTICIDELOR ÎN PRODUSE VEGETALE ȘI ESTIMAREA RISCURILOR ASUPRA SĂNĂTĂȚII UMANE	1. Bioeconomie
1632	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1663	Negrescu	Cristian	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		Platforma de testare pentru detectia urmelor de editare din inregistrările audio	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1633	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1664	Petrila	Iosif Iulian	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI		Dispozitiv microclimatic computerizat	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1634	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1665	Ifrim	George	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
1635	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1666	Petrescu	Stefana-Maria	INSTITUTUL DE BIOCHIMIE		Peptide imunologice modificate pentru vaccinuri anti-melanom	1. Bioeconomie
1636	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1667	OPRAN	Constantin Gheorghe	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
1637	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1668	Pilan	Luisa	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

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
1638	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1669	Kuncser	Radu	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
1639	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1670	Vasar	Cristian	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA		Sistem experimental demonstrativ pentru masurarea, estimarea si analiza radiatiei solare	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1640	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1671	Dardala	Adriana Elena	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
1641	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1672	MIHAI	SONIA	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
1642	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1673	Popescu	Luminita Georgeta	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
1643	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1674	TECU	CRISTINA	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)
1644	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1675	Dragomir	Florin	UNIVERSITATEA "VALAHIA" TARGOVISTE		Sistem microrobotic mobil pentru manipularea/sortarea de organisme unicelulare	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1645	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1676	Mosoarca	Cristina	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
1646	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1677	George Romulus	Ana	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
1647	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1678	Vidican	Roxana	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA		Sinteza și testarea de biopreparate micoriziene românești în vederea stimulării creșterii grâului	1. Bioeconomie

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
1648	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1679	Sorandaru	Ciprian	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
1649	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1680	Nicolae	lordache	UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA		Tehnici de baza in laparoscopie	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1650	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1681	Marian	Ovidiu	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
1651	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1682	Necula	Laura Georgiana	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)
1652	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1683	Stancu	Izabela-Cristina	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
1653	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1684	Ungureanu	Viorel	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
1654	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1685	Blejan	Marian	INOE 2000 - FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU HIDRAULICA SI PNEUMATICA BUCURESTI RA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Traductor de pozitie și viteză inteligent	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1655	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1686	Necula	Gheorghe	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
1656	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1687	Miu	Lucretia	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. Patrimoniu și identitate culturală
1657	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1688	Banu	Ionut	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

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
1658	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1689	ANGHEL	Ana-Maria	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
1659	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1690	Constantinescu	Zoran	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
1660	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1691	BULANCEA	GABRIEL	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. Patrimoniul și identitate culturală
1661	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1692	Craciun	Liviu Stefan	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)
1662	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1693	Popescu	Cristina	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 Patrimoniul Cultural	6. Patrimoniul și identitate culturală
1663	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1694	Bartha	Emeric	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
1664	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1695	Popescu	Costin-Ioan	INSTITUTUL DE BIOCHIMIE		Dezvoltarea unui test rapid pentru detectia anticorpilor anti-VHC in serul pacientilor	1. Bioeconomie
1665	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1696	Szabo	Bianca Aurora	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)
1666	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1697	Popescu	Marius-Nicolae	UNIVERSITATEA BUCURESTI	STONE SOUP TECH SRL	Sistem de analiza a comportamentului clientilor	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1667	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1698	Dumitrache	Florian	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

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
1668	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1699	Constantin	Vlad Denis	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)
1669	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1700	Iancu	Cornel	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)
1670	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1701	Garoi	Petronela	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
1671	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1702	Scarisoreanu	Monica	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
1672	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1703	Ileana	Baran	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
1673	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1704	Mitelut	Amalia Carmen	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA	CENTRUL DE COMPETENTA IN ELECTROSTATICA SI ELECTROTEHNOLOGII S.R.L.	Tratarea cu radiofrecventa pentru crestrea conservabilitatii unor preparate din carne ambalate cu continut redus de aditivi de sinteza	1. Bioeconomie
1674	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1705	Mozos	Ioana	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABEȘ " TIMISOARA		Interacțiuni între PCSK9, vitamina D, LDL și rigiditatea arterială	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1675	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1706	Savu	Iulia Diana	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
1676	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1707	Nastasa	Cristina Mariana	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)
1677	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1708	Manea	Elena	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

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
1678	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1709	Grigorescu	Sorin Mihai	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
1679	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1710	Sisea	Cristian Radu	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
1680	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1711	Sonmez	Maria	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
1681	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1712	LIVADARIU	OANA	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICHE 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)
1682	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1713	PUSCASU	CRISTIAN	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
1683	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1714	Denisa	FICAI	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)
1684	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1715	Cristian	Daniel Alin	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)
1685	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1716	MOGA	Ioana Corina	SOCIETATEA ECOLOGICA-AQUATERRA	INSTITUTUL DE BIOLOGIE	Dezvoltarea unei bio-tehnologii de nitrificare la temperatura scazuta pentru epurarea apei din acvacultura de pastrav	1. Bioeconomie
1686	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1717	Constantin	Andronache	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA		PURIFICAREA MICROBIOLOGICA A INCINTELOR CONTROLATE FOLOSIND NOI MATERIALE OXIDICE VITROASE	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1687	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1718	Ciobotaru	Irina-Elena	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

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
1688	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1719	NICOLAIE	SERGIU	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
1689	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1720	DANCIU	CRISTINA-ANCA	UNIVERSITATEA LUCIAN BLAGA		Optimizarea consumului de energie, în procesul de măcinare a grâului	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1690	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1721	Cristina	Resceanu	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	APTUS SOFTWARE SRL	SISTEM EXPERIMENTAL PENTRU CONTROLUL LOCOMOȚIEI NATURALE ÎN REALIATATEA VIRTUALĂ	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1691	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1722	Panoiu	Manuela	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
1692	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1723	Manda	Dana Alice	INSTITUTUL NATIONAL DE ENDOCRINOLOGIE "C.I.PARHON" BUCURESTI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Biocompatibilitatea nanoparticulelor de silice mezoporoasa cu celulele epiteliale digestive in vederea administrării ca terapie orala	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1693	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1724	Didilescu	Andreea Cristiana	UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Îmbunătățirea sănătății parodontale folosind protocoale de tratament local	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1694	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1725	Bot	Adrian	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
1695	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1726	Pop	Mircea Nicolae	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
1696	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1727	Pustan	Marius	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
1697	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1728	FRIGURA-ILIASA	Flaviu Mihai	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

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
1698	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1729	Popescu	Gabriela	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
1699	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1730	Nascutiu	Lucian	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
1700	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1731	Teodorescu	Cristian-Mihail	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
1701	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1732	Stoian	Gheorghe	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-glucani cu structuri ramificate cu potientiale aplicatii in repararea tesuturilor lezate	1. Bioeconomie
1702	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1733	Badiu	Corin	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)
1703	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1734	Caraman	Iuliana	UNIVERSITATEA "VASILE ALECSANDRI" DIN BACĂU	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	Elaborarea sistemului nedestructiv de analiza a degradarii picturii murale de patrimoniu	6. Patrimoniu și identitate culturală
1704	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1735	SCHIOPU	TUDOR	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
1705	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1736	Benedek	Theodora	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)

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
1706	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1737	Vitelaru	Catalin	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
1707	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1738	Radu	Laura-Diana	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI		Inginerie Web ecologica pentru sprijinirea dezvoltării durabile	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1708	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1739	Stefan	Daniela Simina	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
1709	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1740	Branduse	Elena	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 microbiana produselor alimentare lichide si semilichide	1. Bioeconomie
1710	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1741	Mircea	Negru	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
1711	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1742	Matea	Cristian T.	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
1712	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1743	Pavelescu	Emil Mihai	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
1713	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1744	FODOR	ADRIANA	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)
1714	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1745	vulpe	vasile	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

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
1715	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1746	Cioica	Nicolae	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
1716	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1747	SIMION	ISABELA MARIA	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI		DEZVOLTAREA ȘI EVALUAREA MANAGEMENTULUI SUSTENABIL AL DEȘEURILOR DIN CONSTRUCȚII ȘI DEMOLĂRI DIN ROMÂNIA	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1717	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1748	Trante	Octavian	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
1718	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1749	Oprea	Claudiu	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA		Generator electric liniar pentru aplicatii in vehicule hidraulice hibride	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1719	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1750	Balacescu	Loredana	INSTITUTUL ONCOLOGIC PROF.DR.I.CHIRICUTA CLUJ-NAPOCA		Rolul miARN-urilor in reglarea cail FA/BRCA cu implicatii in rezistenta intrinseca a cancerului cervical	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1720	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1751	Marcu	Aurelian	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
1721	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1752	Mirela Fernanda	Zaltariov	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
1722	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1753	Florea	Adina Magda	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		Platformă de management a contextului pentru aplicații de inteligență ambientală	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1723	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1754	Calin	Marginean	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
1724	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1755	MIHAIU	MARIAN	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

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
1725	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1756	Kelemen	Beatrice	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI		Bază de date interactivă - ADN mitocondrial uman modern și vechi	6. Patrimoniu și identitate culturală
1726	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1757	Popa	Bogdan	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
1727	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1758	Mustata	Marinel-Adi	CENTRUL DE EPISTEMOLOGIE APLICATĂ SRL		Promovarea competenței epistemice prin medii imersive de învățare	6. Patrimoniu și identitate culturală
1728	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1759	Iuga	Cristina Adela	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	CHROMAKTIV SRL	Dezvoltarea unui kit de monitorizare terapeutică (MT) a inhibitorilor de tirozinkinaza (ITK) in plasma	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1729	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1760	Covaliu	Ileana Cristina	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
1730	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1761	Olteanu	Severus	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	Sistem de stocare inteligent pentru managementul energiei fotovoltaice in zone rezidentiale	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1731	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1762	Stelescu	Maria Daniela	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDTP BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	Eco-nano-tehnologii de obtinere a noi tipuri de materiale elasto-plastice pe baza de EPDM/PE/nanosarje cu proprietati de autocuratare	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1732	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1763	Bondarev	Andreea	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
1733	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1764	Bedros	Vlad	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
1734	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1765	Nemoianu	Iosif Vasile	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	ICPE S.A.	Actuator electric linear de forță mare, de tip compact	3. Energie, mediu și schimbări climatice

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
1735	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1766	MANEA	ELENA ELISABETA	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
1736	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1767	Frunzulica	Florin	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
1737	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1768	Cheval	Sorin	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
1738	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1769	Teodorescu	Razvan	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMIC 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
1739	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1770	Cinca	Sabin	INSTITUTUL ONCOLOGIC PROF.DR.ALEXANDRU TRESTIOREANU BUCURESTI		Alterari genomice relevante pentru individualizarea tratamentului in cancerle colorectale avansate	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1740	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1771	Cernat	Andreea	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
1741	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1772	Muresan	Vlad	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
1742	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1773	Pop	Oana Lelia	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 vito and in vivo tests.	1. Bioeconomie
1743	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1774	Coldea	Teodora Emilia	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

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
1744	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1775	POPOVICI	ERNEST	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	REGIA AUTONOMA 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-nano-tehnologii și materiale avansate
1745	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1776	Marian Nicolae	Velea	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV		Structură celulară nouă pentru atenuarea energiilor puternice de impact	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1746	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1777	Mihailescu	Dan Florin	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
1747	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1778	Bojin	Maria Florina	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABEȘ " TIMISOARA	SPITALUL CLINIC JUDETEAN DE URGENTATIMISOARA	Dezvoltarea vaccinului anti-fibroblaste peritumorale cu potențial de a induce imunitate anti-tumorală și răspuns augmentat la chimioterapie	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1748	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1779	Nastac	Dumitru Iulian	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
1749	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1780	Feier	Anamaria	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	Armaturi inovative pt reabilitarea structurilor istorice cu vechime in exploatare	6. Patrimoniul și identitatea culturală
1750	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1781	Doroftei	Mihai	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
1751	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1782	Vasilievici	Gabriel	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
1752	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1783	Hubca	Gheorghe	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

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
1753	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1784	Stoican	Florin	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	AUTONOMOUS SYSTEMS SRL	Echipe de roboti autonomi pentru supravegherea coastei	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1754	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1785	Zdrenghia	Mihnea	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)
1755	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1786	Boscoianu	Mircea	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
1756	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1787	Luculescu	Catalin	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
1757	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1788	Dobrin	Ion	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
1758	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1789	Radulescu	Paul	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI		Demonstrator de tehnologie avansata pentru filtrarea gazului comprimat	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1759	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1790	Groza	Andreea Liliana	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
1760	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1791	Nicolae	Petre-Marian	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA		Sistem de conducere optimizat în vederea creșterii eficienței energetice la trenuri acționate electric	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1761	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1792	Ionita	Maria-Daniela	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
1762	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1793	STAN	Constantin Stelian	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

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
1763	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1794	Babeanu	Narcisa	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
1764	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1795	Neghina	Catalina	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
1765	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1796	Rosca	Radu	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
1766	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1797	TUTELEA	LUCIAN NICOLAE	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA		Mașină electrică cu flux transversal și magneți pe stator ușor manufacturabilă cu densitate de cuplu mare pentru aplicații de turaj mică	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1767	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1798	Miron	Dalia	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)
1768	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1799	Morogan	Luciana	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
1769	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1800	BARAN	Daniela	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
1770	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1801	Bucur	Daniel	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
1771	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1802	Posdarascu	Eugenie	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)
1772	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1803	Zamfirescu	Marian	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

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
1773	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1804	PURCAREA-CIULACU	VALERIA	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)
1774	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1805	Staicu	Angela	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
1775	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1806	Voicu	Georgeta	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	CEPROCIM S.A.	Soluție inovativă de solidificare/stabilizare a deșeurilor periculoase	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1776	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1807	PROFIRE	LENUȚA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GR. TH. POPA"	ANTIBIOTICE SA	NOI FORMULARI UTILIZATE IN TRATAMENTUL LOCAL AL PLAGILOR CRONICE	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1777	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1808	teodor	robu	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
1778	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1809	Manea	Maria Mihaela	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
1779	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1810	Agapie	Adriana	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
1780	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1811	Popovici	Tabita	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI		Cercetare tehnologică privind dezvoltare tehnologiei de forjare a semifabricatelor din oțel inoxidabil durificabil prin precipitare pentru obtinerea de rotori cu turatii ridicate	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1781	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1812	Mihai	BADIC	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
1782	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1813	Nichersu	Iuliana	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE "DELTA DUNĂRII"-I.N.C.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
1783	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1814	Dumitru	Valentin Florentin	ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE		MODEL PILOT PENTRU DEZVOLTAREA TEHNOLOGIILOR DE TIP ERP IN CLOUD	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
1784	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1815	Hosu	Anamaria Delia	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI		AMPRENTAREA SUCURILOR DE MERE ROMANESTI PE BAZA UNOR MARKERI SPECIFICI	1. Bioeconomie
1785	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1816	Chicinas	Ionel	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE IN 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
1786	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1817	Birsa	Mihail Lucian	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI		Flavonoide 1,3-Ditiolice cu proprietati antimicrobiene	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1787	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1818	Staicu	Teodora	UNIVERSITATEA BUCURESTI		Materiale autoadezive cu proprietăți fotoluminescente pentru aplicații de securitate	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1788	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1819	Gheorghe	Cristina	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
1789	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1820	MARIN	Doru Ioan	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
1790	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1821	Ciobica	Alin Stelian	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA "ION IONESCU DE LA BRAD"	Aplicații ale mixturilor de plumb și mercur în diferite doze în unele modele animale de autism	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1791	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1822	Mocanu	Irina Georgiana	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
1792	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1823	Crisan	Ovidiu	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
1793	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1824	Andreescu	Cristian Nicolae	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

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
1794	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1825	Sultana	Nita	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)
1795	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1826	Paslaru	Liliana Livia	INSTITUTUL CLINIC FUNDENI	UNIVERSITATEA "TITU MAIORESCU"	"Subtipuri transcriptomice de carcinom hepatocelular si raspunsul acestora la terapie"	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1796	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1827	Tanase	Ana-Maria	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
1797	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1828	Dragoi	Constantin	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
1798	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1829	Fendrihan	Sergiu	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
1799	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1830	Galateanu	Bianca	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
1800	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1831	DOGARU	IOANA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		Accelerator eficient pentru aplicatii de inteligenta computationala utilizand conceptul novator al clasificarilor rapizi cu vector suport	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1801	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1832	Mursa	Petru	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
1802	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1833	DIACONU	ANDREI	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA		Suceptometru pentru temperaturi ultra joase bazat pe oscilatorul cu diodă tunel in scopul cercetării supraconductorilor	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1803	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1834	BADOI	ION	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

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
1804	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1835	Breaz	Daniel	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
1805	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1836	Verbitchi	Victor	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
1806	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1837	Camelia	Lemnaru	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
1807	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1838	Melinte	Octavian	INSTITUTUL DE MECANICA SOLIDELOR		Metode de control adaptive prin cooperare pentru multi-roboti Nao	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1808	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1839	ISVORANU	FLORIN	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
1809	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1840	SIMA	Nicolae Felix	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	INSTITUTUL DE BIOCHIMIE	Generator de gradient prin difuzie pentru sisteme de eliberare controlata de medicamente	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1810	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1841	Lute	Marina	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA		METODA DE EVALUARE A INTEGRITATII STRUCTURALE PENTRU GRINZI DIN BETON ARMAT	6. Patrimoniu și identitate culturală
1811	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1842	Leordeanu	Marius	INSTITUTUL DE MATEMATICA "SIMION STOILOW" 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
1812	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1843	Iulian	Nichersu	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE "DELTA DUNĂRII"-I.N.C.D.D. TULCEA	INTERNIO SYSTEMS SRL	Survey costier pentru determinarile dinamicii morfologice in Delta Dunarii	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1813	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1844	IATAN	Elena Maria	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

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
1814	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1845	Dana	Craiu	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)
1815	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1846	Vicas	Simona	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
1816	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1847	GĂLĂTUȘ	Ramona-Voichița	SEDONA DEVELOPMENT SRL	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	Sistem wireless cu cost redus pentru monitorizarea de la distanță a stupinelor	1. Bioeconomie
1817	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1848	Teisanu	Florin	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
1818	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1849	Kadar	Manuella	UNIVERSITATEA 1 DECEMBRIE 1918 ALBA IULIA		Povestiri arheologice: Inovare in descoperirea istoriei si a patrimoniului cultural	6. Patrimoniul și identitate culturală
1819	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1850	Theo	Muresan	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. Patrimoniul și identitate culturală
1820	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1851	Aranghel	Dorina	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
1821	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1852	Stanciu	Sergiu	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
1822	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1853	Ivan	Andrei Mario	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
1823	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1854	Vranceanu	Maria Diana	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD	Noi acoperiri multifuncționale cu proprietati bioactive, anticorozive si de degradare imbunatatite	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1824	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1855	Navolan	Dan Bogdan	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)

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
1825	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1856	Chirita Mihaila	Ion Marius	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
1826	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1857	Maniu	Alma	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)
1827	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1858	Bleotu	Coralia	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
1828	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1859	POP	ANAMARIA	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
1829	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1860	CICONE	TRAIAN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		Amortizor bazat pe expulzarea fluidelor imbibate in materiale poroase compresibile	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1830	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1861	Serbanuta	Traian	UNIVERSITATEA BUCURESTI		K-SWIFT: o platforma de analiza si testare automata bazata pe semantica	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1831	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1862	Spinu	Marina	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)
1832	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1863	GALATANU	Catalin Daniel	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	QUARTZ MATRIX SRL	Campus inteligent iluminat	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1833	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1864	Temneanu	Marinel	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	AUDIT IT&C SRL	Sistem neinvaziv de monitorizare a consumatorilor industriali de energie electrica	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1834	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1865	Stoleru	Vasile	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
1835	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1866	Chelariu	Romeu	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

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
1836	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1867	Surdu-Bob	Carmen	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	COMPUTER POWER S.R.L.	Tehnologie de acoperire in vid pentru substrat flexibile	1. Bioeconomie
1837	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1868	SCHIOPU	ALEXANDRU	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE TARGU MURES		Dezvoltarea și validarea unui sistem de laborator de înalta eficiența pentru testarea de noi terapii împotriva infarctului miocardic	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1838	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1869	Andreea	Stan	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA		Produse de tip smoothie - Un demonstrator experimental de laborator	1. Bioeconomie
1839	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1870	Stanescu	Gabriel	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
1840	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1871	Fărcaș	Anca	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
1841	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1872	Ciuluvica	Radu Constantin	UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU METALE NEFEROASE SI RARE - IMNR	NANOPARTICULE FUNCTIONALIZATE PENTRU DIAGNOSTICUL PRECOCE SI TRATAMENTUL MELANOMULUI UVEAL	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1842	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1873	Nica	Sanda-Maria	SEDONA DEVELOPMENT SRL	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Platformă Cloud pentru reabilitarea pacienților afazici vorbitori de limba română	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1843	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1874	Vuluga	Zina	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
1844	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1875	Ginghina	Octav	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)
1845	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1876	Georgiana Denisa	Grigoras	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

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
1846	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1877	Ciobanu	Ana	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)
1847	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1878	Salceanu (Marinescu)	Daniela-Crina	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE CHIMICO - FARMACEUTICA - I.C.C.F. BUCURESTI		Sisteme de livrare cu eliberare controlata a amestecurilor eutectice de principii active	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1848	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1879	Stanescu	Aurelia	ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU BIORESURSE ALIMENTARE - IBA BUCURESTI	Noi solutii de promovare si valorificare a patrimoniului stiintific romanesc in mediul economic privat	6. Patrimoniul și identitate culturală
1849	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1880	ANDREI	IRINA CARMEN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE AEROSPATIALA "ELIE CARAFOLI" - I.N.C.A.S. BUCURESTI		Demonstrator experimental pentru dezvoltarea sistemului de evacuare al unui motor turboreactor dublu flux, cu fluxuri separate, in scopul imbunatatirii integrarii aeronava - sistem de propulsie.	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1850	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1881	Preda	Mihai Bogdan	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)
1851	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1882	Gavril	Georgiana	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
1852	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1883	Miclea	Liviu Cristian	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	IPA SA	Subsistem de mentenanță a CPS bazat pe cloud	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1853	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1884	Mugur Ciprian	Balan	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	SEDONA DEVELOPMENT SRL	Sistem de răcire cu cost redus folosind energie solară	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1854	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1885	Zoita	Nicolae Catalin	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
1855	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1886	FIRU	ELENA	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

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
1856	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1887	Balan	Radu	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	SYNAPSE & SILICON SRL	Modul Inteligent de Control	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1857	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1888	Ovidiu	Neamtu	UNIVERSITATEA DIN ORADEA	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	Generator Electronic cu Stocarea Energiei provenite de la Pământ	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1858	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1889	Veca	Lucia-Monica	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
1859	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1890	Razvan	Vasiu	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
1860	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1891	CIOBANU	MARIUS	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 LANTULUI DE PRODUCTIE	1. Bioeconomie
1861	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1892	Stefan	Toma	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
1862	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1893	Pavaloiu	Ramona-Daniela	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
1863	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1894	Vulpe	Alexandru	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
1864	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1895	Furtos	Gabriel	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
1865	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1896	IANCHIS	RALUCA	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
1866	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1897	FIT	Nicodim Iosif	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

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
1867	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1898	Moldovan	Antoni	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
1868	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1899	Florescu	Simin Aysel	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)
1869	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1900	BUZESCU	DANIELA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI		Concept tribologic nou de suprafata de sprijin cu alunecare - demonstrarea functionalitatii	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1870	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1901	Andruseac	Gabriela Gladiola	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
1871	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1902	Teodorescu	Eliza	STATIUNEA DE CERCETARE SI DEZVOLTARE LEGUMICOLA		Noi tehnologii de cultură a legumelor în sera verticală	1. Bioeconomie
1872	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1903	Lucaciu	Constantin Mihai	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)
1873	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1904	MOLDOVAN	IREN-ADELINA	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
1874	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1905	Ioan	Szava	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV		Echipament de uscare performant, convectiv mobil, utilizand energie regenerabila	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1875	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1906	Dimonie	Doina	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
1876	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1907	SAROSI	CODRUTA LIANA	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
1877	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1908	Fusu	Lucian	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI		Crearea de linii telitoce de parazitoizi pentru controlul muștelor sinantropice în ferme ecologice	1. Bioeconomie
1878	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1909	Bacalbasa	Nicolae	INSTITUTUL CLINIC FUNDENI	UNIVERSITATEA "TITU MAIORESCU"	Semnatura microARN pentru clasificarea moleculara a cancerului ovarian	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
1879	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1910	Stefaniu	Amalia	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE CHIMICO - FARMACEUTICA - I.C.C.F. BUCURESTI	ASOCIATIA "CENTRUL DE BIOTEHNOLOGII MICROBIENE" - BIOTEHGEN	Obtinerea unui produs benefic sanatatii umane pe baza de ulei ecologic de Camelina sativa	1. Bioeconomie
1880	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1911	Serban	Nicolae	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 aerospatiale	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1881	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1912	Bobu	Elena	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
1882	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1913	Lorinczi	Adam	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
1883	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1914	Ceptureanu	Eduard Gabriel	ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE	BITWARE SOLUTIONS SRL	INCUBATOR VIRTUAL PENTRU IMM-URILE INOVATIVE	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1884	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1915	Ceptureanu	Sebastian Ion	ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE	BITWARE SOLUTIONS SRL	Instrument informatic de Knowledge Management pentru IMM-uri	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1885	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1916	Mangiuc	Marian Dragos	ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE	SOFT EXPERT SRL	Evoluția unui concept de arhitectură informatică de gestiune pe trei niveluri	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1886	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1917	Virgolici	Marian	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
1887	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1918	Olteanu	Nicoleta-Liliana	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL DE BIOCHIMIE	Îndepărtarea amoniacului din ape reziduale și conversia enzimatică a acestuia într-un produs comercial	1. Bioeconomie
1888	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1919	Vac	Sebastian-Calin	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA		Optimizarea unei rețete de compusi organici pentru obtinerea de biogaz prin valorificarea reziduurilor proprii de biomasa la USAMV Cluj-Napoca	1. Bioeconomie

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
1889	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1920	Vizitiu	Diana Elena	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
1890	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1921	Dragomir	Catalin	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
1891	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1922	Mitrica	Bogdan	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH		Scanarea navelor maritime folosind miunii cosmici	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1892	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1923	Orzan	Gheorghe	ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE	IPA SA	Dezvoltarea unui sistem de management de continut (CMS) pentru farmacii online cu ajutorul testelor utilizabilitate printre consumatori	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1893	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1924	Mesaros	Amalia	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
1894	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1925	Piroska	Virag	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)
1895	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1926	Necula	Ciprian	ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE		Sistem pentru interpolarea suprafeței volatilităților implicite	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1896	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1927	Dudea	Diana	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)
1897	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1928	Toader	Adrian	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
1898	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1929	Emil	Teutan	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

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
1899	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1930	Vesselenyi	Tiberiu	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
1900	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1931	Popescu	Catalin	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
1901	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1932	Cismasiu	Valeriu	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)
1902	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1933	gaz florea	serban andrei	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE TARGU MURES		Vectori de transport pentru substante medicamentoase	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1903	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1934	Moisescu	Mihnea	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
1904	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1935	Podina	Ioana	UNIVERSITATEA BUCURESTI		iSpeak: O platformă mobilă, gamificată, cu elemente de VR pentru tratamentul anxietății sociale	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1905	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1936	Culic	Bogdan	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)
1906	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1937	Duma	Virgil-Florin	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 Coerență (OCT)	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1907	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1938	Colibar	Olimpia	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
1908	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1939	Vulpe	Silviu	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)

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
1909	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1940	Vasilescu	Alina	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
1910	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1941	BUTILA	Eugen Valentin	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV		Sistem expert pentru proiectarea sistemelor mecanice	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1911	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1942	STEFANOIU	Dan	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
1912	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1943	CIOARGĂ	Răzvan-Dorel	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA		Rețea transparentă, auto-organizabilă, reconfigurabilă de dispozitive auto-reparabile	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1913	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1944	CROITORESCU	VALERIAN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		Infrastructura Avansata de Simulare a Conducerii Autovehiculelor	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1914	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1945	Eftimie Totu	Eugenia	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)
1915	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1946	Lunca	Costel Eduard	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
1916	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1947	Vladoiu	Monica	UNIVERSITATEA PETROL GAZE PLOIESTI		Watermarking pentru Baze de Date Relationale	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1917	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1948	OGNEAN	Mihai	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
1918	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1949	Scarisoreanu	Nicu Doinel	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

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
1919	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1950	Mincic	Adina	UNIVERSITATEA DIN ORADEA		Stimularea cerebrală neinvazivă pentru îmbunătățirea funcțiilor cognitive – aplicații la pacienții cu demențe	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1920	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1951	lordache	Vlad	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
1921	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1952	Dumitru	Popescu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		Sistem inteligent pentru controlul extremal al panourilor fotovoltaice cu orientare variabila	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1922	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1953	lordoc	Mihai	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INF LPR RA	Supercapacitor asimetric inovativ bazat pe materiale compozite de tip grafena-polimer conductor si electrolit gel mediat redox	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1923	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1954	Florea	Bogdan Cristian	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
1924	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1955	Tarca	Radu	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
1925	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1956	Radu	Orghidan	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
1926	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1957	Iacobescu	Gabriel	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	TEHNOLOGIE DE SUDARE A ALIAJELOR BIOCOMPATIBILE DE TI	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1927	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1958	Sacala	Ioan-Stefan	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	SEDONA DEVELOPMENT SRL	Sistem pentru monitorizarea productiei, depozitarii si livrarii produselor alimentare proaspete bazat pe tehnologii ale internetului viitorului.	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1928	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1959	Mircea Catalin	Constantinescu	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

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
1929	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1960	iuga	alin	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA		Echipament de Recuperare Fizica, Fitnes si Antrenament Asistat de Senzori Piezoceramici, 'Telemark'	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1930	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1961	DIMA	Ștefan-Ovidiu	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si 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
1931	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1962	Antoniac	Aurora	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
1932	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1963	davidescu	serban	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
1933	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1964	FLORESCU	ADRIANA	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
1934	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1965	Ancuti	Codruta	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
1935	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1966	Ghita	Dan Gabriel	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
1936	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1967	Popescu	Sorin	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA		Pat de spital inteligent	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1937	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1968	MEZA	Serban Nicolae	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA		Ascultare pentru acces securizat si viata	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1938	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1969	Negreanu-Pirjol	Ticuta	UNIVERSITATEA OVIDIUS	BIOTEHNOS SA	Validarea in vivo de efecte farmacologice utilizand sistemul zebrafish	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
1939	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1970	Ivan	Otilia	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
1940	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1971	Stoian	George	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA TEHNICA-IFT RA		Fluide magnetoreologice pe bază de particule magnetice compozite cu formă aplatizată	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1941	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1972	Dumitru Grivei	Marius Daniel	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
1942	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1973	Ghinea	Mihalache	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		Platforma de realitate virtuala pentru recuperarea pacientilor suferinzi de unele boli neurologice reversibile	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1943	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1974	Boros	Tiberiu	INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU INTELIGENTA ARTIFICIALA „MIHAI DRAGANESCU"	Academia Tehnica Militara	Detectia în timp real a cuvintelor cheie din conversații telefonice pentru limba română	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1944	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1975	Aurel	Setel	UNIVERSITATEA DIN ORADEA	TRANSGEX SA	Realizarea eficientizării durabile a sistemelor geotermale prin automatizare si prin reducerea depunerilor de substante dizolvate	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1945	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1976	Alin Marius	Badilita	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
1946	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1977	Florin	Comanescu	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
1947	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1978	BOTAN	Mihail	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
1948	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1979	Mihaly	Maria	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU	Valorificarea deșeurilor de grăsime animală rezultate din fermele mici românești	1. Bioeconomie
1949	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1980	Dumitru	Violeta Cristina	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)

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
1950	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1981	Niculae	Dana	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)
1951	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1982	Druga	Bogdan	INSTITUTUL DE CERCETARI BIOLOGICE CLUJ FILIALA A INCDSB BUCURESTI		Tehnologie pentru procerea crescuta de Arthrospira (Spirulina) in ape salmastre	1. Bioeconomie
1952	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1983	Arsene	Andreea-Letitia	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)
1953	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1984	Dumitrache	Ioan	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		Sistem integrat distribuit de monitorizare si evaluare a starii de sanatate	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1954	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1985	AHMADI-KHOIE	MIRELA	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)
1955	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1986	Szentagotai Tatar	Aurora	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)
1956	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1987	LUNGU	MAGDALENA-VALENTINA	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
1957	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1988	Tsakiris	Violeta	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
1958	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1989	SIPOS	EMILIA	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

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
1959	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1990	STEFAN	Nicolaie	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
1960	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1991	Dobrean	Anca	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI		RETKid - o platforma online de promovare a emotiilor pozitive la copii	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1961	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1992	Csiszar	Akos	INSTITUTUL ROMAN DE STIINTA SI TEHNOLOGIE		Fabricația asistată de calculator pentru lotul de mărimea unu	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1962	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1993	VARBAN	DAN IOAN	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
1963	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1994	Belgiu	George	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA		Sistem informatic inteligent pentru prelucrari cu viteze inalte de aschiere	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1964	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1995	Popa	Daniela Roxana	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)
1965	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1996	Velcea	Marian	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMIC SI MEDICINA VETERINARA		CAPCANĂ AUTONOMĂ CU SURSĂ DE LUMINĂ MULTISPECTRALĂ LED PENTRU INSECTE DĂUNĂTOARE – INSECTRAP	1. Bioeconomie
1966	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1997	Stefanescu	Horia	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)
1967	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1998	CULITA	Janetta	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
1968	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1999	Duduman	Mihai-Leonard	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
1969	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2000	Popa	Ioana-Liliana	INSTITUTUL DE BIOCHIMIE		Dezvoltarea unei tehnologii pe baza de fluorescența pentru identificarea de inhibitori ai legării RAGE-ligand	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
1970	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2001	RADU	NICOLETA	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)
1971	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2002	BOGATEANU	RADU	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
1972	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2003	Constantin	Vlad	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
1973	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2004	GHICIUC	CRISTINA MIHAELA	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)
1974	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2005	Leca	Victor	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
1975	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2006	Cezar	Gherasim	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
1976	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2007	Dascalu	Maria-Iuliana	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
1977	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2008	Vasilescu	Elisabeta	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
1978	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2009	Marcu	Ioan-Cezar	UNIVERSITATEA BUCURESTI	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU	MATERIALE CATALITICE INOVATIVE PENTRU CONTROLUL POLUARIII AERULUI	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1979	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2010	Cazacu	Constantin	UNIVERSITATEA BUCURESTI		Set de instrumente pentru evaluarea serviciilor ecosistemice din Romania aflate sub impactul modificarilor climatice	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1980	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2011	Dimian	Mihai	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

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
1981	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2012	Bubulinca	Constantin	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
1982	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2013	Ghiurea	Marius	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
1983	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2014	Baltag	Octavian	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GR. TH. POPA"		Sistem biomagnetometric cu aplicatii biomedicale utilizat in medii necranate electromagnetice	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1984	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2015	DEĂK	György	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
1985	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2016	BORȘ	ADRIANA MARIANA	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
1986	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2017	Sporea	Ioan	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)
1987	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2018	David	Daniel	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI		PSYPolaris - Servicii psihologice multimodale integrate	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
1988	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2019	VOLCEANOV	Eniko	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
1989	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2020	Ghiran	Ana-Maria	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
1990	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2021	Georgescu	Mihaela Ioana	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	Integrare soft inovativ pentru identificarea speciilor de buruieni pe baza cheii dichotomice	1. Bioeconomie

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
1991	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2022	Moga	Ioan	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
1992	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2023	STOIAN	VALERIU AUGUSTIN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA		Sistem structural de Urmărire in timp al Constructiilor Integrat Web	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1993	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2024	Barna	Valentin	UNIVERSITATEA BUCURESTI		Noi Medii Active Eficiente Pentru Dezvoltarea De Sisteme Laser Tunabile Compacte Personalizabile	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
1994	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2025	Salaoru	Tiberiu Adrian	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
1995	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2026	Edu	Ioana-Raluca	Academia Tehnica Militara	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Sistem aerian autopurtat pentru supravegherea granițelor	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
1996	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2027	Crăciunescu	Aurelian	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	AEOLUS ENERGY INTERNATIONAL S.R.L.	Maximizator Inteligent de Putere pentru Turbine Eoliene Mici	3. Energie, mediu și schimbări climatice
1997	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2028	Badea	Silviu-Laurentiu	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
1998	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2029	MURARIU	Gabriel	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
1999	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2030	Pop-Călimanu	Ioana-Monica	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA		Convertoare DC-DC multifază de randament ridicat cu aplicații în conversia energiei solare	3. Energie, mediu și schimbări climatice
2000	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2031	BULMĂU	Cora	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
2001	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2032	Tarnita	Daniela	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)

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
2002	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2033	Coste	Ana	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
2003	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2034	HOBLE	Adela	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
2004	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2035	Smarandache	Adriana Loredana	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)
2005	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2036	DIACONU	ANDREE	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
2006	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2037	NASTUTA	ANDREI VASILE	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GR. TH. POPA"		Dispozitiv cu plasmă la presiune atmosferică pentru decontaminarea suprafețelor	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
2007	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2038	Postelnicu	Cristian	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV		Interfață om-mașină bazată pe utilizarea BIOpotențialelor în proiectarea CAD	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
2008	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2039	DANCIULESCU	DANIELA	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA		PLATFORMA EXPERIMENTALA PENTRU DEZVOLTAREA SI STUDIUL SISTEMELOR DE AGENTI MOBILI	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
2009	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2040	Olinic	Ernest	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
2010	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2041	Oana	GEMAN	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)
2011	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2042	Ionescu	George	UNIVERSITATEA ROMANO-AMERICANA	SC ITC - INSTITUTUL PENTRU TEHNICA DECALCUL SA	Harta interactiva a locatiilor ecoturistice si a fermelor ecologice din Romania	3. Energie, mediu și schimbări climatice
2012	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2043	Gherghescu	Ioana	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)

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
2013	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2044	Costache	Mioara	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
2014	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2045	Andrei	Ionut Relu	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
2015	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2046	Ursu	Ioan	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
2016	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2047	Alecu	Lucian	UNIVERSITATEA BUCURESTI		Variabile umane in construirea relatiei terapeutice	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
2017	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2048	Balas	Marius	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
2018	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2049	BUGA	Mihaela-Ramona	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
2019	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2050	Turtoi	Maria	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
2020	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2051	Chioreanu	Nicolae	UNIVERSITATEA DIN ORADEA		Turbină eoliană cu stocarea hidrostatică a energiei	3. Energie, mediu și schimbări climatice
2021	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2052	Nistor	Cristian Rares	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA		Plante medicinale in sisteme automatizate de pereti vegetali	3. Energie, mediu și schimbări climatice
2022	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2053	octavian	oanca	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

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
2023	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2054	Giuca	Relu	UNIVERSITATEA BUCURESTI		Sistem integrat de evaluare si monitorizare a biodiversitatii pentru conservarea naturii	3. Energie, mediu și schimbări climatice
2024	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2055	Sangeorzan	Livia	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
2025	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2056	Mironeasa	Silvia	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA		Cercetări privind extracția și valorificarea unor componente din subprodusele vinicole: semințe de struguri	1. Bioeconomie
2026	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2057	Amarande	Stefan	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
2027	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2058	Rusu-Anghel	Stela	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
2028	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2059	Voinea	Vasilica	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
2029	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2064	Borza	Paul Nicolae	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	CARANDA BATERII S.R.L.	Cub energetic adaptabil, cu inteligență încorporată	3. Energie, mediu și schimbări climatice
2030	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2065	Alin	Potorac	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
2031	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2066	Ciobanu	Petru	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
2032	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2067	LUCA	Mihai Alexandru	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV		MODIFICAREA MICRO- ȘI NANOSTRUCTURII ALIAJELOR PRIN APLICAREA UNOR ECOTEHNOLOGII DE TRATAMENT TERMIC CARE SE DESFĂȘOARĂ SUB INFLUENȚA OSCILAȚIILOR MECANICE	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
2033	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2068	BURNICHI	FLOAREA	STATIUNEA DE CERCETARE SI DEZVOLTARE LEGUMICOLA	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA	CRESTEREA TIMPURIETATII SI A CALITATII LEGUMELOR SI PLANTELOR AROMATICE CU REDUCEREA CONSUMULUI DE ENERGIE IN SPATII PROTEJATE PRIN TEHNOLOGII DE ILUMINARE CU LASER SI LED-URI DE MARE PUTERE	1. Bioeconomie
2034	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2069	Cristea	Mariana	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
2035	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2070	Leon	Ana	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
2036	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2071	Ivascu	Ioana Ruxandra	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA		Tehnologie de procesare favorabila ecologic pentru pastrarea calitatii fructelor si legumelor proaspat recoltate	1. Bioeconomie
2037	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2072	Angel	Dogeanu	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
2038	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2073	Coleșa	Adrian	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
2039	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2074	Frincu	Marc	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
2040	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2075	Negreanu	Lorina	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	R.A.I. SOFTWARE SRL	Sistemul de Baze de Date Arrow	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
2041	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2076	BELDEAN	Emanuela-Carmen	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
2042	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2077	CECLAN	Andrei	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA		Instalatie de micro-cogenerare adaptativa de inalta eficienta pentru cladiri publice	3. Energie, mediu și schimbări climatice
2043	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2078	Marieta	Muresan-Pop	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI		"Productia verde de co-cristale farmaceutice folosind sinteza mecano-chimica"	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
2044	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2079	Ursachi	Cornel	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
2045	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2080	Fogarasi	Marton	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
2046	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2081	Irina	Stoian	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
2047	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2082	Clitan	Iulia	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
2048	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2083	Sarateanu	Veronica	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
2049	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2084	Petrișor	Traian	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
2050	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2085	Mona	Cioroiu	SPITALUL CLINIC DE PNEUMOTIZIOLOGIE		Cercetarea clinica si experimentală a unor biomarkeri tumoralı in cazul subiectilor diagnosticati cu cancer pulmonar	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
2051	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2086	FOLEA	Milena-Flavia	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV		Tehnologie inovativă pentru straturi superficiale nanostructurate ale metalelor și aliajelor	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
2052	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2087	borsa	andrei	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
2053	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2088	Dumitru	Eugen-Puiu	Centrul de Cercetari si Incercari 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

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
2054	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2089	Achim	Moise Ioan	UNIVERSITATEA 1 DECEMBRIE 1918 ALBA IULIA		"SISTEM INTELIGENT DE MONITORIZARE ȘI MANAGEMENT A DEPOZITELOR DE AGREGATE DE BALASTIERĂ EXISTENTE LA STAȚIA DE SORTARE A SC FLOREA GRUP SRL"	3. Energie, mediu și schimbări climatice
2055	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2090	NARCIS	COPCA	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
2056	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2091	Albu	Ana-Maria	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	CENTRUL NATIONAL PENTRU INCERCAREA SI EXPERTIZAREA PRODUSELOR "LAREX"	Arhitecturi polimere chelatogene prietenoase	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
2057	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2092	Anton	Silvia Oana	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		Sistem de Monitorizare a Exercițiilor de Kinetoterapie Executate fara Asistenta la Domiciliu	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
2058	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2093	Pop	Sevinci	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 tinta a cancerului	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
2059	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2094	Preoteasa	Cristina Teodora	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)
2060	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2095	Lungulescu	Eduard-Marius	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
2061	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2096	Haiduc	Maria	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
2062	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2097	Miclea	Ileana	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	SIPIGFERM SRL	Imbunatatirea capacitatii de fertilizare a spermatozoizilor de vier	1. Bioeconomie
2063	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2098	Chiriacescu	Sofiana	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV		STRUCTURA REFERENTIALA A DISCURSULUI IN GERMANA SI ENGLEZA	6. Patrimoniu și identitate culturală

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
2064	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2099	PENESCU	Aurelian	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE 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
2065	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2100	MUSAT	Elena - Camelia	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
2066	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2101	SZOLGA	LORANT ANDRAS	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	SEDONA DEVELOPMENT SRL	Senzor optic distribuit pentru constructii hidrotehnice	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
2067	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2102	Roman	Viviana	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)
2068	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2103	Popa	Daniela-Saveta	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca		Metode moderne rapide pentru analiza substanțelor psihotrope în probe biologice, aplicate în medicina legală și spitalele de urgențe	5. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)
2069	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2104	Grozescu	Ioan	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
2070	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2105	Sgarciu	Valentin	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	CERTSIGN SA	Dispozitiv inteligent pentru protectia echipamentelor de tip IoT	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
2071	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2106	MANESCU	Leonardo-Geo	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
2072	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2107	Tabaran	Alexandru Flaviu	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
2073	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2108	Odagiu	Antonia	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA		Valorificarea cenusii rezultate la arderea materialului lemnos, ca fertilizant/amendament al solului	1. Bioeconomie

PROIECT EXPERIMENTAL DEMONSTRATIV

- propuneri depuse -

Nr. crt.	Cod depunere	Director de proiect		Institutie coordonatoare	Partener	Titlu proiect	Domeniul de incadrare
2074	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2109	Tanasie	Dan-Cristian	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMISOARA	STUDIU TEORETIC SI EXPERIMENTAL AL PROCESULUI DE PENETRARE A CLORULUI IN BETONUL STRUCTURAL - CONTRIBUTII LA MODELAREA MATEMATICA	3. Energie, mediu și schimbări climatice