

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Institutie Coordonatoare	Parteneri	Buget total
1	PN-III-P2-2.1-PED-2019-3502	Evaluarea conținutului și distribuției acizilor grași trans în produsele alimentare de pe piața românească	Covaciu	Florina-Dorina	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M		600.000,00
2	PN-III-P2-2.1-PED-2019-3805	Aliment funcțional cu proprietăți emergente pentru susținerea dietei hipocalorice	Anca Olguta	Oancea	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU STIINTE BIOLOGICE	SANTO RAPHAEL SRL	600.000,00
3	PN-III-P2-2.1-PED-2019-2461	Imbogatirea continutului de silimarina al uleiului de armurariu presat la rece prin valorificarea deseurilor vegetale	Cristina	Purcarea	INSTITUTUL DE BIOLOGIE	UNIVERSITATEA BUCURESTI	600.000,00
4	PN-III-P2-2.1-PED-2019-3970	MITIGAREA RISCULUI PENTRU SĂNĂTATEA PUBLICĂ PRIVIND CONTAMINANȚII BIOCHIMICI AI AMBALAJELOR FARMACEUTICE SI ALIMENTARE RECICLATE PRINTR-O NOUA METODOLOGIE BAZATA PE ANALIZA SPECTRALA IN DOMENIUL THZ	Walther	Bild	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GRIGORE T. POPA" DIN IAȘI	ALL GREEN SRL	600.000,00
5	PN-III-P2-2.1-PED-2019-5360	Metode inovative de extracție pentru caracterizarea unor plante cu valoare alimentară și a unor produse secundare ca surse valoroase de nutraceutice	Andrei M.	Mocan	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	600.000,00
6	PN-III-P2-2.1-PED-2019-3004	Detectarea rapidă a pesticidului Thiabendazole în fructele și legumele congelate, comercializate pe piața din România	Csilla	Molnár	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M		600.000,00
7	PN-III-P2-2.1-PED-2019-5185	Sistem rapid si cantitativ de identificare a microorgnismelor intr-un format lab-chip	Mihaela	Gheorghiu	CENTRUL INTERNATIONAL DE BIODINAMICA		600.000,00

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Institutie Coordonatoare	Parteneri	Buget total
8	PN-III-P2-2.1-PED-2019-0556	Model experimental pentru demonstrarea fezabilitatii cresterii potentialului terapeutic al germenilor de grau prin tratarea acestora cu apa activata cu plasma non-termica (PAW)	Radu	Burlica	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GRIGORE T. POPA" DIN IAȘI; UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA "ION IONESCU DE LA BRAD"; CODALB-M.V. SRL	582.000,00
9	PN-III-P2-2.1-PED-2019-3945	Dezvoltarea de noi fito-produse cu potential bioactiv ridicat utilizand complexi polifenolici din plante si subproduse vegetale	Simona Carmen	Litescu-Filipescu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU STIINTE BIOLOGICE	UNIVERSITATEA BUCURESTI; CENTRUL DE CERCETARE SI PRELUCRARE A PLANTELOR MEDICINALE PLANTAVOREL SA	600.000,00
10	PN-III-P2-2.1-PED-2019-1471	Noi produse biocompatibili de tip shagaol si curcuminoidic utilizati drept adjuvanti in radioterapia cancerului	Florentina Monica	Raduly	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	UNIVERSITATEA BUCURESTI	600.000,00
11	PN-III-P2-2.1-PED-2019-5248	Atmosferă controlată pentru depozitarea fructelor și legumelor: soluție multidisciplinară și cost redus	Bogdan	Serban	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE- DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	UNIVERSITATEA "VALAHIA" TARGOVISTE; CON CUB MEDIA SRL	599.450,00
12	PN-III-P2-2.1-PED-2019-0016	Platformă integrată pentru detecția în timp real a antigenilor virusului hepatitei B, cu ajutorul biosenzorilor proteici	Tudor	Luchian	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	INSTITUTUL DE BIOCHIMIE	600.000,00
13	PN-III-P2-2.1-PED-2019-4527	Nano-sistem biogenic pentru eliberarea țintită a ingredientelor bioactive împotriva biofilmelor disbiotice implicate în paradontoză și gingivită	Diana	Constantinescu-Aruxandei	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti		600.000,00
14	PN-III-P2-2.1-PED-2019-3414	Bioreactor pentru rezoluția cinetică enzimatică a unor noi alcooli heterociclici secundari chirali in sistem continuu	Valentin	Badea	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA		600.000,00
15	PN-III-P2-2.1-PED-2019-2293	Transportori semi-artificiali de oxigen	Alexandru	Lupan	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI		600.000,00
16	PN-III-P2-2.1-PED-2019-4558	Microplafome teranostice pentru terapia multimodala in patologiiile oculare umane, o noua paradigma pentru aplicatii biomedicale	DUMITRITA OLIVIA	RUGINA	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	600.000,00

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Institutie Coordonatoare	Parteneri	Buget total
17	PN-III-P2-2.1-PED-2019-2260	Celule de combustie microbiene cu functionare continua si discontinua, o metoda ecologica pentru tratarea apelor uzate si generarea autonoma de electricitate	Aurelia Anca	Dumitru	UNIVERSITATEA BUCURESTI		600.000,00
18	PN-III-P2-2.1-PED-2019-3622	Eco-sustainable approach towards valorization of beer industry by-products	Anca	Fărcaș	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA		600.000,00
19	PN-III-P2-2.1-PED-2019-4917	Cărbune pirolitic din deșeuri vegetale modificat în beneficiul agronomiei si mediului	Oana Cristina	Parvulescu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA	600.000,00
20	PN-III-P2-2.1-PED-2019-4513	Crearea de linii telitoce de parazitoizi pentru controlul mustelor sinantropice in ferme ecologice	Lucian	Fusu	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	INSTITUTUL DE CERCETARI BIOLOGICE IASI FILIALA A INCDSB BUCURESTI	600.000,00
21	PN-III-P2-2.1-PED-2019-3103	Validarea proteinei Iba1 ca o noua tinta terapeutica in microgliile umane	Violeta	Ristoiu	UNIVERSITATEA BUCURESTI	INSTITUTUL DE BIOCHIMIE	600.000,00
22	PN-III-P2-2.1-PED-2019-4033	Controlul dăunătorilor folosind lilieci: dezvoltarea și dimensionarea unui pachet de măsuri pentru control dăunătorilor agricoli pentru ferme mici utilizând lilieci insectivore	Attila	Sandor	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA		549.342,00
23	PN-III-P2-2.1-PED-2019-4561	Metoda biocatalitica in mediu de solvent eutectic pentru producerea derivatilor naturali ai mentolului ca arome de interes pentru industria alimentara	Madalina	Sandulescu-Tudorache	UNIVERSITATEA BUCURESTI	CENTRUL DE CHIMIE ORGANICA AL ACADEMIEI ROMANE "C.D.NENITESCU"; NATURAL INGREDIENTS R & D S.R.L.	600.000,00
24	PN-III-P2-2.1-PED-2019-4777	De la nanobiostiinte la bioeconomie albastra: stiintele translationale ca accelerator al inovarii si cresterii sustenabile	SIMONA	PINZARU	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI		595.000,00

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Institutie Coordonatoare	Parteneri	Buget total
25	PN-III-P2-2.1-PED-2019-3001	DEZVOLTAREA UNUI MODEL INOVATIV DE USCĂTOR HIBRID PRIN CURENȚI DE ÎNALTĂ FRECVENȚĂ ȘI CONVECȚIE PENTRU DESHIDRATAREA SEMINȚELOR AGRICOLE	CÂRLESCU	PETRU	UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINA VETERINARA "ION IONESCU DE LA BRAD"		600.000,00
26	PN-III-P2-2.1-PED-2019-2878	Soluție inovativă pentru conservarea sustenabila a cărnii pe baza de nanostructuri biodegradabile	Elisabeta Elena	Popa	UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRONOMICE ȘI MEDICINA VETERINARA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCUREȘTI	600.000,00
27	PN-III-P2-2.1-PED-2019-4123	Tricopter hexa-rotor multifuncțional pentru mediul unei agriculturi de precizie	Mihai Gabriel	MATACHE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI ȘI INSTALATII DESTINATE AGRICULTURII ȘI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCUREȘTI	600.000,00
28	PN-III-P2-2.1-PED-2019-2118	Tehnologii de obtinere a unor produse naturale cu proprietati imunostimulatoare	Christina Marie	Zalaru	UNIVERSITATEA BUCUREȘTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU ȘTIINȚE BIOLOGICE; UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCUREȘTI; HOFIGAL EXPORT IMPORT SA	600.000,00
29	PN-III-P2-2.1-PED-2019-3141	Tehnologie bazată pe substrat nanostructurat și funcționalizat anti-CD36, pentru captarea celulelor tumorale metastatice circulante	Ana-Maria	Enciu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN DOMENIUL PATOLOGIEI ȘI ȘTIINȚELOR BIOMEDICALE "VICTOR BABES"	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE- DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCUREȘTI INCD; DDS DIAGNOSTIC S.R.L.	600.000,00
30	PN-III-P2-2.1-PED-2019-5143	Dezvoltarea unor sisteme de nanoparticule antitumorale, bazate pe noi complexe metalice	Mirela Antonela	Mihaila	INSTITUTUL DE VIRUSOLOGIE "STEFAN S.NICOLAU"	UNIVERSITATEA DE MEDICINA ȘI FARMACIE "CAROL DAVILA"	600.000,00
31	PN-III-P2-2.1-PED-2019-4924	Nou tool open-source de analiza bazat pe SIG pentru evaluarea resurselor vegetale prin traducerea limbajului vegetatiei derivat din date spectrale si Lidar	Tudor-Mihai	Ursu	INSTITUTUL DE CERCETARI BIOLOGICE CLUJ FILIALA A INCDSB BUCUREȘTI	UNITATEA DE SUPTOR PENTRU INTEGRARE SRL	599.876,00

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Institutie Coordonatoare	Parteneri	Buget total
32	PN-III-P2-2.1-PED-2019-3037	Sisteme inteligente si active pentru impachetarea alimentelor, bazate pe biopolimeri si coloranti noi de tip ioni de flaviliu	Mihai	MEDELEANU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA		595.000,00
33	PN-III-P2-2.1-PED-2019-1723	Bioconversia deșeurilor agroindustriale în compuși valoroși pentru aplicații de printare 3D și producere de alimente cu textură modificată	Rusu	Alexandru Vasile	UNIVERSITATEA DE ȘTIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA		600.000,00
34	PN-III-P2-2.1-PED-2019-1660	Dezvoltarea si Optimizarea unui Bioproces pe Strat Solid in vederea Productiei Sustenabile de Antioxidanti Puternici Folosind Resturi de Struguri si Fungi Filamentosi	Francisc Vasile	Dulf	UNIVERSITATEA DE ȘTIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	600.000,00
35	PN-III-P2-2.1-PED-2019-2308	Dezvoltarea de soluții alternative fotocromice la testarea dublă prin hibridizare in situ - imunohistochimie pentru evaluarea neoplasmelor sânelui și ale țesutului limfoid	Bogdan	Fetica	INSTITUTUL ONCOLOGIC PROF.DR.I.CHIRICUTA CLUJ-NAPOCA		600.000,00
36	PN-III-P2-2.1-PED-2019-0421	Identificarea în cadrul germoplasmei românești de porumb (Zea mays L.) a alelelor favorabile ale genelor CrtRB1 și lcyE implicate în creșterea concentrației de provitamina A în endosperm.	Ioan	Bacila	INSTITUTUL DE CERCETARI BIOLOGICE CLUJ FILIALA A INCDSB BUCURESTI	STATIUNEA DE CERCETARE - DEZVOLTARE AGRICOLA TURDA	600.000,00
37	PN-III-P2-2.1-PED-2019-5254	Decontaminarea solurilor poluate cu metale grele prin exploatarea interacțiunilor de la nivelul rizosferei plantelor	DORINA	Podar	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI		600.000,00
38	PN-III-P2-2.1-PED-2019-1675	Bauturi inovatoare non-lactate fermentate cu ajutorul unor bacterii lactice functionale	Medana	Zamfir	INSTITUTUL DE BIOLOGIE	UNIVERSITATEA DE ȘTIINTE AGRONOMIC SI MEDICINA VETERINARA	600.000,00

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Institutie Coordonatoare	Parteneri	Buget total
39	PN-III-P2-2.1-PED-2019-0991	Strategii biotehnologice pentru materiale de constructii inovative ce incorporeaza un bioproduct bacterian	MARIA-LUIZA	JECU	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	CEPROCIM S.A.	600.000,00
40	PN-III-P2-2.1-PED-2019-2551	Arie de senzori ultrasensibili pentru monitorizarea calitatii aerului din sere	Stefan-Marian	lordache	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	600.000,00
41	PN-III-P2-2.1-PED-2019-0091	Fitoextracte și uleiuri esențiale din Artemisia spp. cu potențial în agricultura ecologică, ca biopesticide și erbicide	CRAITA MARIA	ROSU	INSTITUTUL DE CERCETARI BIOLOGICE IASI FILIALA A INCDSB BUCURESTI	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GRIGORE T. POPA" DIN IAȘI; INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	600.000,00
42	PN-III-P2-2.1-PED-2019-0175	Ameliorarea de precizie a cultivarelor de grâu cu importanță agronomică ridicată	Iulian	Gabur	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA "ION IONESCU DE LA BRAD"	BANCA DE RESURSE GENETICE VEGETALE SUCEAVA	600.000,00
43	PN-III-P2-2.1-PED-2019-2436	Formula nutritionala imbogatita in nutrienti bioactivi cu efect antimicrobian pentru inlocuirea oxidului de zinc la purcei dupa intarcare	Ionelia	TARANU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU BIOLOGIE SI NUTRITIE ANIMALA - IBNA BALOTESTI		600.000,00