

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Institutie Coordonatoare	Parteneri	Buget solicitat
1	PN-III-P2-2.1-PED-2019-2443	Electrozi Hibridi Serigrafiați pentru Detectia si Monitorizarea Lipopolizaharidelor	Verona	lordache	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI; EPI-SISTEM S.R.L.	600.000,00
2	PN-III-P2-2.1-PED-2019-5346	Modele demonstrative de produse zaharoase și carne bazate pe produse extractive din semințe oleaginoase convenționale și alternative și amestecuri ale acestora - dezvoltare și validare în laborator	Vlad	Muresan	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA		600.000,00
3	PN-III-P2-2.1-PED-2019-1897	Validarea unui protocol de măsurare în plasmă a unui panel de markeri epigenetici (microARN) pentru prognosticul evoluției și personalizarea terapiei pacienților după infarctul miocardic acut	Loredan Stefan	Niculescu	INSTITUTUL DE BIOLOGIE SI PATOLOGIE CELULARA „NICOLAE SIMIONESCU"	SPITALUL CLINIC DE URGENTA	600.000,00
4	PN-III-P2-2.1-PED-2019-0598	Matrici extracelulare 3D functionalizate, pe baza de biosticla mezoporoasa pentru regenerarea tesuturilor dure	Irina	Atkinson	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU STIINTE BIOLOGICE	600.000,00
5	PN-III-P2-2.1-PED-2019-3495	Abordare cuprinzătoare in sprijinul agriculturii de precizie și al managementului mediului prin tehnologii satelitare și metode clasice de investigare	Anca	Nemuc	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA; Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	600.000,00
6	PN-III-P2-2.1-PED-2019-1699	Distilatele transilvanene - de la poveste la amprenta locala	Dana Alina	Magdas	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-2019-1714	Biotehnologie pentru un nou hidrogel compozit biomimetic pe baza de componente ale matricei extracelulare si Si-bioceramici imbogatit cu molecule mici (flavonoide) pentru regenerarea osteocondrala	Elena Iulia	Oprita	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU STIINTE BIOLOGICE	CHEMI CERAMIC F SRL	600.000,00
8	PN-III-P2-2.1-PED-2019-3609	Un nou produs pe bază de extract gemoterapic de Corylus avellana îmbogățit cu nanocomplexe de crisină/ciclodextrine destinat fibrozei hepatice în diabetul zaharat	Anca Oana	Hermenean	UNIVERSITATEA BUCURESTI	UNIVERSITATEA DE VEST "VASILE GOLDIȘ" ARAD; PLANTEXTRAKT S.R.L.	600.000,00
9	PN-III-P2-2.1-PED-2019-3067	Nanobiostructuri inovatoare bazate pe nanoparticule ferimagnetice conjugate cu ciclodextrine pentru cresterea eficacitatii si reducerea toxicitatii in terapia cancerului prin hipertermie SP-magnetica	Costica	CAIZER	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABEȘ " TIMISOARA	600.000,00
10	PN-III-P2-2.1-PED-2019-3088	Rețea de senzori wireless pentru controlul adaptic al factorilor microclimatici in sere	Dragos Ioan	Sacaleanu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATII DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA	600.000,00

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Institutie Coordonatoare	Parteneri	Buget solicitat
11	PN-III-P2-2.1-PED-2019-2512	Strategie farmacologică inovatoare bazată pe triterpene pentru tratamentul complicațiilor micro- si macrovasculare asociate diabetului zaharat – studiu preclinic	Simona-Adriana	Manea	INSTITUTUL DE BIOLOGIE SI PATOLOGIE CELULARA „NICOLAE SIMIONESCU"	BIOTEHNOS SA	600.000,00
12	PN-III-P2-2.1-PED-2019-2746	Platforma selectiva bazata pe enzime extremofile pentru detectia aldehydelor in aer intr-un domeniu larg de temperaturi	Alina	Vasilescu	CENTRUL INTERNATIONAL DE BIODINAMICA	INSTITUTUL DE BIOLOGIE; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA; EPI-SISTEM S.R.L.	600.000,00
13	PN-III-P2-2.1-PED-2019-4574	Demonstrarea cresterii potentialului anti-aterosclerotic al apolipoproteinei E tintite catre endoteliul activat, prin fuzionarea cu o peptida care leaga VCAM-1	Violeta Anca	Gafencu	INSTITUTUL DE BIOLOGIE SI PATOLOGIE CELULARA „NICOLAE SIMIONESCU"		600.000,00
14	PN-III-P2-2.1-PED-2019-3561	Biotehnologii noi de valorificare complexa a subproduselor vegetale pentru prevenirea si controlul agentilor patogeni din agro-ecosisteme	Alexandra	Gaspar-Pintiliescu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU STIINTE BIOLOGICE	HOFIGAL EXPORT IMPORT SA	600.000,00
15	PN-III-P2-2.1-PED-2019-5239	INTEGRAREA BIOREMEDIERII MEDIULUI CU VALORIFICAREA BIOMASEI ȘI RECUPERAREA UNOR MATERII PRIME CRITICE PRIN PHYTOMINING	Maria	Gavrilescu	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI		599.500,00
16	PN-III-P2-2.1-PED-2019-3552	Dezvoltarea de nanofitozomi inovativi conceputi pentru administrare neinvaziva si cu biodisponibilitate crescuta a unor compusi biologic activi cu proprietati antioxidante si imunostimulatoare	Camelia Sorina	Stancu	INSTITUTUL DE BIOLOGIE SI PATOLOGIE CELULARA „NICOLAE SIMIONESCU"	HOFIGAL EXPORT IMPORT SA	600.000,00
17	PN-III-P2-2.1-PED-2019-4569	METODA CU PLASMA PENTRU ÎMBUNĂȚIREA FLUORURARII SMALTULUI ȘI MODULAREA BIOFILMULUI PLACII DENTARE	Alina Maria	Holban	UNIVERSITATEA BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA; UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI; UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"	600.000,00
18	PN-III-P2-2.1-PED-2019-2638	Procedeu biocatalitic pentru sinteza de noi poliesteramide ca nanosuporturi pentru compuși bioactivi	Francisc	Peter	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA		580.000,00
19	PN-III-P2-2.1-PED-2019-3863	Materiale biodegradabile si comestibile pentru industria carnilor, produse de importanta majora in implementarea conceptului de economie verde	Sonia	Amariei	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA		600.000,00