

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Institutie Coordonatoare	Parteneri	Buget total
1	PN-III-P2-2.1-PED-2019-5236	Imbunatatirea managementului esecelor utilizand pansamente eficiente cu extracte din plante	AURORA	ANTONIAI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	HOFIGAL EXPORT IMPORT SA	600.000,00
2	PN-III-P2-2.1-PED-2019-2179	Conducte valvulate cu diametrul redus tip RVOT cu capacitate regenerativa pentru pacienti pediatrici	Dan	Simionescu	UNIVERSITATEA DE MEDICINA, FARMACIE, STIINTE SI TEHNOLOGIE DIN TARGU MURES		599.901,00
3	PN-III-P2-2.1-PED-2019-4906	Dezvoltarea si validarea unui hidrogel din matrice extracelulara cardiaca pentru repararea miocardului post infarct	Elena	Butoi	INSTITUTUL DE BIOLOGIE SI PATOLOGIE CELULARA „NICOLAE SIMIONESCU”		600.000,00
4	PN-III-P2-2.1-PED-2019-1057	Noul exoschelet robotizat cu sistem integrat de realitate virtuala, pentru reabilitare cardiaca	Bogdan	Mocan	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	INSTITUTUL DE BOLI CARDIOVASCULARE TIMISOARA; UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	600.000,00
5	PN-III-P2-2.1-PED-2019-1543	Tintirea terapeutica dependenta de context a metastazei cancerului ovarian folosind inhibitori de transglutaminaza	Livia	Sima	INSTITUTUL DE BIOCHIMIE		600.000,00
6	PN-III-P2-2.1-PED-2019-1288	Nanosistem mucoadeziv cu eliberare topica a luteinei pentru prevenirea si tratamentul unor afectiuni oftalmice invalidante	Ede	Bodoki	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	TERACRYSTAL SRL	598.000,00
7	PN-III-P2-2.1-PED-2019-5071	Bandaj resorbabil cu eliberare controlata de norfloxacin pentru vindecarea arsurilor	Luminita	Marin	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GRIGORE T. POPA" DIN IAȘI	600.000,00
8	PN-III-P2-2.1-PED-2019-3640	Validare preclinica avansata a modelului terapeutic bazat pe microRNA-205-5p pentru inhibarea tranzitiei epitelio-mezenchimale in metastaza melanomului	Diana	Gulei	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	INSTITUTUL ONCOLOGIC PROF.DR.I.CHIRICUTA CLUJ-NAPOCA	600.000,00

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Institutie Coordonatoare	Parteneri	Buget total
9	PN-III-P2-2.1-PED-2019-2325	Studii preclinice pentru tehnici imunoncologice in combinatie cu fascicule de particule de intensitate ridicata la facilitatea ELI-NP pentru a facilita BNCT	Klaus	Spohr	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH		600.000,00
10	PN-III-P2-2.1-PED-2019-0799	Platforma integrata microfluidice-spectrometrie de masa cu mobilitate ionica pentru glicolipidomica creierului uman	Alina-Diana	Zamfir	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA		600.000,00
11	PN-III-P2-2.1-PED-2019-2404	Diagnostiarea si planificarea tratamentului in timp real a pacientilor cu boala arteriala coronariana folosind inteligenta artificiala si tomografie de coerenta optica	Dan-Mircea	Olinic	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	SIEMENS SRL	600.000,00
12	PN-III-P2-2.1-PED-2019-4444	Tehnologie inteligenta bazata pe nanoparticule noi pentru imbunatatirea terapiei cu fotoni si hadroni	Iulia Diana	Savu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	600.000,00
13	PN-III-P2-2.1-PED-2019-4402	Algoritmi de inteligență artificială în diagnosticul infertilității masculine bazati pe noi abordări moleculare	Anca	Botezatu	INSTITUTUL DE VIRUSOLOGIE "STEFAN S.NICOLAU"	INSTITUTUL NATIONAL DE ENDOCRINOLOGIE "C.I.PARHON" BUCURESTI; NET - CONNECT BUSINESS SUPPORT SRL	600.000,00
14	PN-III-P2-2.1-PED-2019-4212	Dispozitiv pentru detectarea în timp real a efectelor moleculare în celule iradiate cu diferite rate de doză in vederea observarii online a efectelor radiobiologice ale radiațiilor produse cu laser	Paul	Vasos	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	RADIOTHERAPY CENTER CLUJ SRL	600.000,00

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Institutie Coordonatoare	Parteneri	Buget total
15	PN-III-P2-2.1-PED-2019-3022	Sistem robotic modular inovativ pentru recuperarea medicală a monoparezei brahiale	Doina Liana	Pisla	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"; UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	600.000,00
16	PN-III-P2-2.1-PED-2019-2449	SISTEM ROBOTIC INOVATIV PENTRU PROCEDURI ENDOVASCULARE SI BRONHOSCOPICE	LUCIAN GHEORGHE	GRUIONU	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	CARDIOMED SRL	599.350,00
17	PN-III-P2-2.1-PED-2019-4184	Dezvoltarea unui activator de neutroni pilotat de ciclotron pentru producția de radiofarmaceutice; studiu de caz al affibody marcat cu Holmium-166 pentru diagnosticare și terapeutică țintită	Liviu Stefan	Craciun	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	INSTITUTUL DE BIOCHIMIE	600.000,00
18	PN-III-P2-2.1-PED-2019-4932	Platforma Analitica Automata pentru Testarea Rapida a Susceptibilitatii Antimicrobiene	Mihai Sorin	David	CENTRUL INTERNATIONAL DE BIODINAMICA		600.000,00
19	PN-III-P2-2.1-PED-2019-2235	Flavonoide triciclice 1,3 ditiolice - noi arme impotriva rezistentei la antibiotice	Marius	Stefan	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI		600.000,00
20	PN-III-P2-2.1-PED-2019-0997	Terapii modale selective mediate nanotehnologic cu aplicabilitate patologia oncologica digestiva	Cornel	Iancu	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	INSTITUTUL REGIONAL DE GASTROENTEROLOGIE - HEPATOLOGIE PROF. DR. OCTAVIAN FODOR CLUJ-NAPOCA	599.100,00
21	PN-III-P2-2.1-PED-2019-0322	Simulator sedare pacient pentru dozarea optima si personalizata a medicamentelor in anestezia generala	Clara-Mihaela	Ionescu	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA		553.490,00
22	PN-III-P2-2.1-PED-2019-4934	Dispozitiv multiplexat si portabil pentru biomarkeri cardiaci	Cristina	Polonschii	CENTRUL INTERNATIONAL DE BIODINAMICA		600.000,00

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Institutie Coordonatoare	Parteneri	Buget total
23	PN-III-P2-2.1-PED-2019-2842	Știința complexității în farmacia de precizie: predicția interacțiunilor medicamentoase relevante folosind analiza rețelelor complexe	LUCRETIA	Udrescu	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABEȘ " TIMISOARA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	593.653,00
24	PN-III-P2-2.1-PED-2019-4926	Noi strategii pentru imbunatatirea performantelor textilelor medicale	Corina Gabriela	Dorcioman	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	UNIVERSITATEA BUCURESTI	600.000,00
25	PN-III-P2-2.1-PED-2019-5128	Explorarea mecanismelor moleculare mediate de exozomii plasmatici responsabili de fenotipul migrator al celulelor primare de cancer mamar folosind abordări microfluidice și genomice	Ovidiu	Balacescu	INSTITUTUL ONCOLOGIC PROF.DR.I.CHIRICUTA CLUJ-NAPOCA		600.000,00
26	PN-III-P2-2.1-PED-2019-2536	Dezvoltarea unui sistem inteligent combinat imagistic - citologic - molecular pentru stratificarea riscului, ghidarea diagnosticului si a managementului in cancerul tiroidian	CRISTINA ALINA	SILAGHI	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	600.000,00
27	PN-III-P2-2.1-PED-2019-3313	Diagnosticul precoce si predictia cardiotoxicitatii indusa de terapia cu iod radioactiv la pacienti cu cancer tiroidian diferentiat: de la imagistica cardiaca la biomarkeri inovatori	ADINA ELENA	Stanciu	INSTITUTUL ONCOLOGIC PROF.DR.ALEXANDRU TRESTIOREANU BUCURESTI		600.000,00
28	PN-III-P2-2.1-PED-2019-2893	Evaluarea efectului anti-tumoral al matricii biologice derivate din țesutul adipos încărcat cu medicamentele chimioterapeutice	Giulio	Alessandri	UNIVERSITATEA DE MEDICINA, FARMACIE, ȘTIINTE SI TEHNOLOGIE DIN TARGU MURES		599.748,00

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Institutie Coordonatoare	Parteneri	Buget total
29	PN-III-P2-2.1-PED-2019-2434	Evaluarea bazata pe inteligenta artificiala a anatomiei coronariene si a evolutiei leziunilor coronariene folosind angiografie de rutina	scafa udriste	Alexandru	SPITALUL CLINIC DE URGENTA	SIEMENS SRL	600.000,00
30	PN-III-P2-2.1-PED-2019-3813	Nanoparticule inteligente pentru livrarea de agenti otoprotectori ai urechii interne	Alma	Maniu	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	INSTITUTUL ONCOLOGIC PROF.DR.I.CHIRICUTA CLUJ-NAPOCA; UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	600.000,00
31	PN-III-P2-2.1-PED-2019-4524	Suporturi magnetice inteligente 3D avansate pentru ingineria si regenerarea tisulara a osului	Liliana	Verestiuc	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GRIGORE T. POPA" DIN IAȘI	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"; UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA "ION IONESCU DE LA BRAD"	600.000,00
32	PN-III-P2-2.1-PED-2019-2125	FORMULA TERAPEUTICA INOVATIVA DESTINATA INFLAMATIILOR OSTEO-ARTICULARE	Alice Elena	Grigore	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE CHIMICO - FARMACEUTICA - I.C.C.F. BUCURESTI		600.000,00
33	PN-III-P2-2.1-PED-2019-1339	Algia bucală nespecifică-abordare multidisciplinară pentru diagnostic și monitorizare	Serban Radu Petru	Tovaru	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN DOMENIUL PATOLOGIEI SI STIINTELOR BIOMEDICALE "VICTOR BABES"	600.000,00