

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Institutie Coordonatoare	Parteneri	Buget aprobat
1	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2176	Aplicații ale nanocompozitelor bioactive în regenerarea cutanată la șobolanii cu diabet indus experimental	MAGYARI	KLARA-DOROTTYA	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	598.795,00
2	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3414	Ambalaje inovative cu activitate antimicrobiana pentru siguranta alimentara	OPREA	OVIDIU CRISTIAN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU BIORESURSE ALIMENTARE - IBA BUCURESTI	598.795,00
3	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0073	Dezvoltarea de bionanosisteme active LASER pentru terapia mitocondriala selectiva a cancerului pancreatic.	IANCU	CORNEL	INSTITUTUL REGIONAL DE GASTROENTEROLOGIE - HEPATOLOGIE PROF. DR. OCTAVIAN FODOR CLUJ-NAPOCA		596.795,00
4	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0378	Jonctiuni multiferoice memristive	BORCA	BOGDANA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA		598.795,00
5	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1827	Sisteme medicale avansate pentru captarea de protoni cu bor pentru terapia cu protoni îmbunătățită	BERGER	DANIELA CRISTINA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	598.795,00
6	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2298	Test electrochimic pentru detectarea rapida si sensibila a activitatii de β-lactamaza	GASPAR	SZILVESZTER	CENTRUL INTERNATIONAL DE BIODINAMICA		598.795,00
7	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3178	Strategii inovatoare pentru îmbunătățirea performanțelor suprafețelor metalice de interes medical	UNGUREANU	GABRIELA-IRINA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	UNIVERSITATEA BUCURESTI	598.795,00
8	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2700	Tehnologii imbunatatite pentru dezvoltarea de membrane polisulfonice electrofilate integrate într-un dispozitiv extracorporal aplicabil in insuficienta renala	FILIMON	ANCA	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	598.795,00
9	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2659	Marcarea implanturilor cu laser pentru imbunatatirea trasabilitatii si pentru risc scazut de contrafacere	CRACIUN	DOINA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	APEL LASER S.R.L.; DENTIX MILLENNIUM SRL	598.795,00
10	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4405	Un sistem inovator de detectie nein vaziv, pentru diagnosticarea bolii celiace	DUMITRIU	CRISTINA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL PENTRU SANATATEA MAMEI SI COPILULUI "ALESSANDRESCU-RUSESCU" BUCURESTI	598.795,00
11	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1323	Noi nanostructuri proteice hibride pentru direcționarea specifică în celulele tumorale ale colonului	CHILOM	CLAUDIA GABRIELA	UNIVERSITATEA BUCURESTI	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	598.795,00

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Institutie Coordonatoare	Parteneri	Buget aprobat
12	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1650	Tehnologie nouă pentru fabricarea de implanturi din filamente compozite ranforsate și printabile 3D pentru regenerarea osoasă ghidată	MICULESCU	FLORIN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	UNIVERSITATEA BUCURESTI	598.795,00
13	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4281	Noi eco-nano-tehnologii pentru eliminarea compusilor organici halogenati din apelor uzate utilizand procese de oxidare si reducere avansata si procese anaerobe de biodegradare	BADEA	SILVIU-LAURENTIU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE -DEZVOLTARE PENTRU ECOLOGIE INDUSTRIALA - ECOIND	598.795,00
14	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2739	Senzor Magnetorezistiv de Tunelare pentru Detectia Nanoparticulelor Magnetice Distribuite în Țesutul Uman	GHEMES	CRINA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA TEHNICA-IFT IASI		598.795,00
15	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1134	Fabricarea de panouri de tip sandwich cu miez din structuri de metamateriale folosind tehnologii convenționale, pretabile unor procese de producție pe scară largă	SERBAN	DAN-ANDREI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA		598.795,00
16	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3183	Material feroelectric semiconductor nou pentru aplicații digitale	VULPE	SILVIU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD		598.795,00
17	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1776	Platformă personalizată pe bază de materiale inteligente pentru pansamente destinate tratamentului rănilor	JERCA	ADRIANA FLORICA	CENTRUL DE CHIMIE ORGANICA AL ACADEMIEI ROMANE "C.D.NENITescu"	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	598.795,00
18	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3156	Nanocompozite pe baza de celuloza reciclata si nanohorn-uri de carbon pentru materiale de constructii cu rezistenta imbunatatita la actiunea focului	BAIA	MONICA-MARIA	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA; ACADEMIA DE POLITIE "ALEXANDRU IOAN CUZA"	598.795,00
19	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3165	Tranzistor cu efect de camp organic flexibil si nanostructurat pentru detectie UV-VIS	STANCULESCU	ANCA IOANA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INELPR RA	598.795,00
20	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0627	Compozite multifuncționale inovatoare pentru protecția obiectelor aparținând patrimoniului cultural	FIERASCU	RADU CLAUDIU	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI; UNIVERSITATEA BUCURESTI	598.795,00
21	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0768	Electrozi de unica folosinta pe baza de grafit nanostructurat pentru detectia hidrocarburilor aromatice policiclice	RADOI	ANTONIO MARIAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	598.795,00
22	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0723	Model demonstrativ de tehnologie de procesare termomecanică a aliajul inoxidabil super-duplex UNS S32750 / F53 / 1.4410	COJOCARU	VASILE DANUT	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		598.795,00

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Institutie Coordonatoare	Parteneri	Buget aprobat
23	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2193	Formulări topice multifuncționale inovatoare, bioactive pentru gestionarea rănilor maligne	MIHAELA	GEORGESCU	UNIVERSITATEA BUCURESTI	SANIMED INTERNATIONAL IMPEX S.R.L.; INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	598.795,00
24	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1386	Magneți permanenți cu design inovator pe baza de Mischmetal	GRIGORAS	MARIAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA TEHNICA-IFT IASI		518.795,00
25	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0451	Sistem microfluidic opto-electric pentru caracterizarea si separarea celulelor tumorale in functie de gradul de malignitate	SIMA	FELIX	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	598.795,00
26	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3112	Structuri spintronice pe grafenă pentru aplicații de senzorică și procesare de semnal	VOLMER	MARIUS	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	598.795,00
27	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2928	Demonstrator si tehnologie in flux continuu cu fotocatalizator VIS/solar-activ pe substraturi sferice pentru epurarea avansata a apelor uzate	COVEI	MARIA	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU	598.795,00
28	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0957	Metoda inovativa pentru sinteza nanoparticulelor cristaline de calitate superioara	CRACIUN	VALENTIN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	INSTITUTUL DE STIINTE SPATIALE-FILIALA INFLPR	598.795,00
29	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0390	Instrumente si teste de screening pentru diagnosticarea precoce a cancerului gastric	MIHAI	RUXANDRA-MARIA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA		598.795,00
30	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0951	MATERiale ThermoPLASTice ranforsate usoare pentru carcase termoformate in vacuum pentu aplicatii in Vehicule Aeriene fara Pilot Uman	PELIN	CRISTINA-ELISABETA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE AEROSPATIALA "ELIE CARAFOLI" - I.N.C.A.S. BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDTP BUCURESTI	598.795,00
31	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0334	Noi compozite cimentoide multifuncționale pentru protecție împotriva agenților bio-patogeni	MĂLĂERU	TEODORA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	CEPROCIM S.A.	598.795,00
32	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2544	Hidrogeluri pe baza de polioxazolina – vehicule pluripotente de antimicrobieni pentru tratamentul local al osteomielitei	JERCA	VALENTIN VICTOR	CENTRUL DE CHIMIE ORGANICA AL ACADEMIEI ROMANE "C.D.NENITescu"	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE MEDICO-MILITARA „CANTACUZINO”	598.795,00
33	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2488	Noi tehnologii de sinteza a materialeor hibride sensibile la variații de pH pe bază de haloisit si ciclodextrină pentru tratarea bolilor inflamatorii intestinale	GHEBAUR	ADI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti; UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"	598.795,00

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Institutie Coordonatoare	Parteneri	Buget aprobat
34	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2884	Depunerea MAPLE a unor nano-acoperiri active pentru aplicatii multifunctionale ale aliajului TiTaZrAg	IONITA	DANIELA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		598.795,00
35	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0426	Material compozit usor pentru imbunatatirea eficientei operationale globale a turbinelor cu gaze	MIREA	RADU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI	ROSEAL S.A.; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	598.795,00
36	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3693	Platforme electrochimice pe bază de materiale nanocompozite pentru detecția compușilor biologic activi	LUPU	STELIAN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU	598.795,00

*In situatia in care exista fonduri disponibile ca urmare a necontractarii unor proiecte din Lista proiectelor acceptate la finantare, se vor contracta proiecte din Lista de rezerva, in ordinea punctajului obtinut, la nivelul fiecarui domeniu al competitiei, pana la concurenta sumei ramase disponibile.