

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Institutie Coordonatoare	Parteneri	Buget solicitat
1	PN-III-P2-2.1-PED-2019-4329	Acoperiri ecologice pe baza de ceriu pentru protectia anticoroziva a aliajelor de aluminiu	LIANA	ANICAI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	ICPE S.A.	600.000,00
2	PN-III-P2-2.1-PED-2019-1780	Hidrogeluri compozite inovative cu activitate antibacteriana si antiinflamatorie cu aplicatii in tratamentul parazitozelor	Marieta	Fundueanu-Constantin	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	UNIVERSITATEA "APOLLONIA"	600.000,00
3	PN-III-P2-2.1-PED-2019-3995	ENHANCEMENT OF NANOSTRUCTURED THERMAL INTERFACE MATERIALS USING CARBON ALLOTROPES	Ioan	Botiz	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	ROBERT BOSCH SRL	599.900,00
4	PN-III-P2-2.1-PED-2019-1603	Biosenzor cu unde acustice de suprafata pe baza de grafena functionalizata cu anticorp monoclonal anti-alfa-fetoproteina, pentru diagnosticul cancerului hepatic	VOICU	Ioan Stefan	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	600.000,00
5	PN-III-P2-2.1-PED-2019-1804	Senzori cu valva de spin avansați pentru aplicații de măsurători de precizie non-contact ale curenților DC/AC	Jenica	Neamtu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	600.000,00
6	PN-III-P2-2.1-PED-2019-2054	Magneți permanenți noi pe bază de nanoparticule Ce ₂ (FeCo) ₁₄ B/Fe ₆₅ Co ₃₅	Marian	Grigoras	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA TEHNICA-IFT IASI		520.000,00
7	PN-III-P2-2.1-PED-2019-3409	Dezvoltarea acoperirilor nanodimensionate a benzilor subtiri din otel cu rezistență ridicată la coroziune și abraziune	Alina	Melinescu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL DE CERCETARI METALURGICE S.A.	600.000,00
8	PN-III-P2-2.1-PED-2019-4657	Material avansat pe baza de nanoparticule cu efect sinergetic asupra stresului oxidativ neuronal si asupra formarii fibrelor beta-amiloidice pentru tratamentul preventiv al bolii Alzheimer	Cristina Lavinia	Nistor	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	UNIVERSITATEA BUCURESTI	600.000,00
9	PN-III-P2-2.1-PED-2019-2949	Sinteza de nanoparticule oxidice cristaline utilizand un generator de plasma cu microunde	Valentin	Craciun	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	INSTITUTUL DE STIINTE SPATIALE-FILIALA INFLPR	600.000,00
10	PN-III-P2-2.1-PED-2019-3652	Traductori electromecanici moi pe baza de siliconi imprimati 3D	Maria	Cazacu	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI; UNDA TECH SRL	576.000,00

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Institutie Coordonatoare	Parteneri	Buget solicitat
11	PN-III-P2-2.1-PED-2019-4138	Sistem compozit inteligent cu configurație auto-controlabilă constituit din aliaje cu memoria formei / materiale magnetice amorfe încorporate în matrici elastomerice	Firuta	Borza	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA TEHNICA-IFT IASI	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI; INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"; R&D CONSULTANTA SI SERVICII S.R.L.	600.000,00
12	PN-III-P2-2.1-PED-2019-2350	Proiectarea unui metanizator de dioxid de carbon pentru dezvoltarea sustenabila a sistemelor energetice cu amprenta redusa de carbon	Ionel	Balcu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	600.000,00
13	PN-III-P2-2.1-PED-2019-0844	Abordari nano-vaccinale destinate cancerului de colon	Teodora	Mocan	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	INSTITUTUL REGIONAL DE GASTROENTEROLOGIE - HEPATOLOGIE PROF. DR. OCTAVIAN FODOR CLUJ-NAPOCA; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU INSTRUMENTATIE ANALITICA CLUJ NAPOCA; UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	600.000,00
14	PN-III-P2-2.1-PED-2019-1276	Benzi feromagnetice cu memoria formei ca elemente active in micropompa fara contact	Mihaela	Sofronie	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA		400.000,00
15	PN-III-P2-2.1-PED-2019-2821	Pigmenti inteligenti fosforescenti pentru marcaje de siguranta stralucitoare in intuneric	Radu	Lazău	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA		600.000,00
16	PN-III-P2-2.1-PED-2019-2965	Srijinirea cercetarilor in domeniul energiei nucleare prin dezvoltarea unei noi tehnologii de depunere de materiale de inalta performanta pentru conditii supercritice	Alexandru	Anghel	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	600.000,00
17	PN-III-P2-2.1-PED-2019-5337	Dezvoltarea de varistoare fiabile pe bază de oxizi metalici pentru îmbunătățirea efectului protector al descărcătoarelor de supratensiuni	MAGDALENA-VALENTINA	LUNGU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	MAIRA MONTAJ SRL	600.000,00

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Institutie Coordonatoare	Parteneri	Buget solicitat
18	PN-III-P2-2.1-PED-2019-1300	Platforme de metasuprafete plasmonice si dielectrice pentru imbunatatirea fluorescentei	Roxana	Tomescu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE- DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	DDS DIAGNOSTIC S.R.L.	600.000,00
19	PN-III-P2-2.1-PED-2019-0367	Prelucrarea materialelor avansate pe bază de aliaje de Ti și Co prin microgăurire electroerozivă asistată de ultrasunete	Daniel	Ghiculescu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		600.000,00
20	PN-III-P2-2.1-PED-2019-0022	Sinteza electrochimică a aliajelor cu entropie înaltă cu rezistență superioară tribologică și la coroziune	Ana Maria Julieta	Popescu	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU METALE NEFEROASE SI RARE - IMNR	600.000,00
21	PN-III-P2-2.1-PED-2019-1375	Elaborarea de noi antiseptice pe baza de oxid de zinc pentru tratarea clinica a plagilor	Alina Mihaela	Prodan	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	600.000,00
22	PN-III-P2-2.1-PED-2019-4216	CONSTRUCTII NANOCOMPOZITE INOVATIVE IMPRIMATE 3D OBTINUTE DIN RESURSE MARINE (ALGINAT, SALECAN) SI ARGILA NATURALA CU APLICATII SPECIFICE IN REGENERAREA OSOASA - 3D_ALSAC	RALUCA	IANCHIS	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI; GENETIC LAB S.R.L.	600.000,00
23	PN-III-P2-2.1-PED-2019-4146	Dispozitiv electrochimic modular pentru stocarea de sarcina	Antonio Marian	Radoi	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE- DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	600.000,00
24	PN-III-P2-2.1-PED-2019-2953	Noi materiale pentru tratamentul minim invaziv al cariei dentare incipiente și al petelor albe	Marioara	MOLDOVAN	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"; UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA; REMED PRODIMPEX SRL	600.000,00