

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Institutie Coordonatoare	Parteneri	Buget solicitat
1	PN-III-P2-2.1-PED-2019-2310	Redefining agro-climatic favourability zones for maize and winter wheat crops towards smart climate change-oriented agriculture in Romania	Adina-Eliza	Croitoru	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	INDECO SOFT SRL; UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	596.245,00
2	PN-III-P2-2.1-PED-2019-0730	Sistem electrochimic pentru detectia ionilor de mercur	George Octavian	Buica	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU ECOLOGIE INDUSTRIALA - ECOIND	600.000,00
3	PN-III-P2-2.1-PED-2019-1444	Priza de apa ecologica hibrida, cu bariera comportamentala, pentru reducerea impactului asupra faunei piscicole si morfologiei raurilor	Gabriela	Cîrciumaru (Oprina)	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	600.000,00
4	PN-III-P2-2.1-PED-2019-2278	Climatologia aerosolului - de la masuratori de teledetectie la invatare profunda structurata	Camelia	Talianu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	600.000,00
5	PN-III-P2-2.1-PED-2019-4387	Dezvoltarea de solventi bazati pe utilizarea aminelor si DES-lor pentru captarea de CO2 in cadrul instalatiei demonstrative prin absorbtie chimica	Cristian	Dinca	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	600.000,00
6	PN-III-P2-2.1-PED-2019-2817	Sistem de Imagistica Termica prin Luminescenta pentru Medii Extreme	Carmen	Tiseanu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA		600.000,00
7	PN-III-P2-2.1-PED-2019-1216	Platformă informatică SMART de evaluare a costului transportului multimodal către stațiunile turistice din România	Camelia	Surugiu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN TURISM - I.N.C.D.T. BUCURESTI	ELECTROVALCEA SRL; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN CONSTRUCTII, URBANISM SI DEZVOLTARE TERITORIALA DURABILA "URBAN-INCERC"	600.000,00
8	PN-III-P2-2.1-PED-2019-3166	Tehnologie verde pentru eliminarea compusilor farmaceutici din apa utilizand catalizatori pentru oxidare prieteni cu mediul	Sorin	Avramescu	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti; I.C.P.E. BISTRITA S.A.	600.000,00
9	PN-III-P2-2.1-PED-2019-3763	Miezuri magnetice compozite de tip aliaj/oxid pentru aplicatii eficiente din punct de vedere energetic in dispozitive electromagnetice	TRAIAN FLORIN	MARINCA	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA		600.000,00
10	PN-III-P2-2.1-PED-2019-1165	Upgradarea filtrarii prin biotrickling in contextul protectiei atmosferei si a schimbarilor climatice	Gabriela	Soreanu	UNIVERSITATEA TEHNICA "GHEORGHE ASACHI" IASI		590.000,00

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Institutie Coordonatoare	Parteneri	Buget solicitat
11	PN-III-P2-2.1-PED-2019-4816	Cadru combinat experimental - calcule numerice pentru studiul stocarii hidrogenului in nanoparticule bazate pe magneziu	Chihaia	Viorel	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	600.000,00
12	PN-III-P2-2.1-PED-2019-4939	Braț robotic continuu pentru recoltare automată și inspecție cu aplicații în agricultura verticală	Olimpiu	Hancu	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA		600.000,00
13	PN-III-P2-2.1-PED-2019-4951	Nanocompozite performante pentru anodi ai bateriilor cu ioni de Li bazate pe nanoaliaje de Sn, Si, Ge si nanocornuri de carbon uniperete (SWCNHs)/nanofoi de oxide redus de grafena (RGO)	Claudiu Teodor	Fleaca	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA	600.000,00
14	PN-III-P2-2.1-PED-2019-2881	Pilot geotermal demonstrativ pentru aplicatii in cladiri rezidentiale nZEB	ROBERT	GAVRILIUC	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI		600.000,00
15	PN-III-P2-2.1-PED-2019-4642	Ferestre inteligente pe baza de VO2	Nicolae Cristian	Mihailescu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	600.000,00
16	PN-III-P2-2.1-PED-2019-5230	Sistem de conversie a energiei pentru un autobuz/microbuz electric pentru transport urban, cu stocare în supercondensatoare și acționare electrică cu densitate foarte mare de putere	NICOLAE	MUNTEAN	ACADEMIA ROMANA FILIALA TIMISOARA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	599.900,00
17	PN-III-P2-2.1-PED-2019-2073	Micronanotehnologii pentru monitorizarea gazelor cu efect de sera	Mariuca	Gartner	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	600.000,00
18	PN-III-P2-2.1-PED-2019-2112	Utilizarea durabilă a deșeurilor de sticlă în domeniul cimentului Portland	OVIDIU DIMITRIE	DUMITRESCU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	CEPROCIM S.A.	600.000,00
19	PN-III-P2-2.1-PED-2019-3013	O noua tehnologie „verde” pentru tratarea avansata a apei bazata pe membrane de polisulfone functionalizate/lichide ionice	Anca	Filimon	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	600.000,00