

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Institutie Coordonatoare	Parteneri	Buget total
1	PN-III-P2-2.1-PED-2019-4165	Building integrated solar crop dryer for food preservation in urban farming applications	Cristiana Verona	Croitoru	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI		600.000,00
2	PN-III-P2-2.1-PED-2019-4249	Sistem inovativ pentru extinderea autonomiei vehiculelor electrice si imbunatatirea confortului termic	NASTASE	ILINCA	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA; ARK RESEARCH & DEVELOPMENT SRL	600.000,00
3	PN-III-P2-2.1-PED-2019-3520	Ingineria de ultimă generație a unor dispozitive electrocrome polimerice cu funcționare la tensiune joasă destinate economisirii de energie	Catalin-Paul	Constantin	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"		600.000,00
4	PN-III-P2-2.1-PED-2019-2430	Strategii și soluții sustenabile privind epurarea apelor uzate utilizând metode prietenoase cu mediul: o abordare integrată a evaluărilor de mediu si economice	Raluca Maria	Hlihor	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA "ION IONESCU DE LA BRAD"		600.000,00
5	PN-III-P2-2.1-PED-2019-3112	Sistem modular solar hibrid pentru încălzirea clădirilor cu producere simultană de energie electrică și apă caldă de consum	Andrei	Burlacu	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI		591.000,00
6	PN-III-P2-2.1-PED-2019-4492	SISTEM TRIDIMENSIONAL DE FILTRARE ELECTROCHIMICĂ PE BAZA DE ANOD POROS CU DIMENSIUNI STABILE SI ELECTROD PARTICULAT INTEGRAT PENTRU TRATAREA AVANSATA A APEI CU CONTINUT DE CITOSTATICE	Florica	Manea	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA; BEESPEED AUTOMATIZARI SRL	600.000,00
7	PN-III-P2-2.1-PED-2019-1351	Invertor monofazat inteligent cu circuit minimalist de decuplare a puterii oscilante pentru centrale fotovoltaice conectate în microretea	Ioan	Serban	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	597.982,00
8	PN-III-P2-2.1-PED-2019-1294	ÎMBUNĂȚĂȚIREA EFICIENȚEI PANOURILOR FOTOVOLTAICE PRIN RĂCIRE PASIVĂ ȘI ACTIVĂ	Sebastian Valeriu	Hudisteanu	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI		600.000,00

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Institutie Coordonatoare	Parteneri	Buget total
9	PN-III-P2-2.1-PED-2019-4972	Fotoliza compusilor nitroaromatici: o noua sursa de formare a HONO si aerosoli organici secundari in atmosfera	Iustinian	Bejan	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI		600.000,00
10	PN-III-P2-2.1-PED-2019-5098	Managementul patogenului Uncinula necator utilizând sisteme informatice geografice	Diana Elena	Vizitiu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU BIOTEHNOLOGII IN HORTICULTURA STEFANESTI-ARGES	ESRI ROMANIA SRL	543.161,00
11	PN-III-P2-2.1-PED-2019-3073	Cablu de incalzire cu autoreglare termica pentru incalzirea locuintelor si prevenirea formarii ghetii pe suprafetele adiacente cladirilor	Eduard-Marius	Lungulescu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	ICPE S.A.; UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	600.000,00
12	PN-III-P2-2.1-PED-2019-0085	Sistem robotic modular si reconfigurabil pentru simularea cutremurelor	Ligia	Munteanu	INSTITUTUL DE MECANICA SOLIDELOR	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	600.000,00
13	PN-III-P2-2.1-PED-2019-5436	Infrastructura de date spatiale Open Source destinata cartografieisolului si administrarii teritoriului	Bogdan	Rosca	ACADEMIA ROMÂNĂ - FILIALA IAȘI		597.535,00
14	PN-III-P2-2.1-PED-2019-0463	ALTERNATIVĂ ECOLOGICĂ LA PRODUSELE CLASICE DE TERMOIZOLARE, PRIN RECICLAREA CU RECUPERAREA ENERGIEI REZIDUALE A DEȘEURILOR TEXTILE POSTINDUSTRIALE ȘI UTILIZAREA FIBRELOR VEGETALE ȘI DE LÂNĂ DE OAI	Andreea Cristina	Hegy	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN CONSTRUCTII, URBANISM SI DEZVOLTARE TERITORIALA DURABILA "URBAN-INCERC"	MINET SA	600.000,00
15	PN-III-P2-2.1-PED-2019-1453	Înlăturarea mantiei de invizibilitate pentru microundele din mediu - făcând invizibilul, vizibil	Emanoil	Surducan	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M		600.000,00

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Institutie Coordonatoare	Parteneri	Buget total
16	PN-III-P2-2.1-PED-2019-3942	Sistem de prognoza a puterii fotovoltaice bazat pe monitorizarea dinamica a imaginii cerului pentru controlul retelelor electrice inteligente	Marius	Paulescu	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA		576.250,00
17	PN-III-P2-2.1-PED-2019-4993	Infrastructura inteligenta pentru ape urbane, bazata pe participarea comunitatii prin gamificare	Costin-Gabriel	Chiru	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	599.375,00
18	PN-III-P2-2.1-PED-2019-2584	Eco-tehnologie TRL4 de remediere a iazurilor de decantare în funcție de condițiile geochimice, geomorfologice și ecologice	Aurora	Neagoe	UNIVERSITATEA BUCURESTI	UNIVERSITATEA OVIDIUS; INSTITUTUL DE BIOLOGIE	600.000,00
19	PN-III-P2-2.1-PED-2019-0577	Camera de detonatie pulsatorie	Ionut	Porumbel	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI	Academia Fortelor Aeriene "Henri Coanda" Brasov; UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	600.000,00
20	PN-III-P2-2.1-PED-2019-1411	Mini-modul cu celule solare pe baza de perovskit	Lucia Nicoleta	Leonat	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA		600.000,00
21	PN-III-P2-2.1-PED-2019-4771	Sistem experimental demonstrativ pentru tratarea apei bazat pe micro-nanobule ce contin oxygen singlet	Angela	Staicu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA		600.000,00
22	PN-III-P2-2.1-PED-2019-0661	Dezvoltarea unui demonstrator experimental de laborator de Ferma Urbana HI-TECH Modulara (M.H.T.U.F.) pentru producerea de legume in mediul urban	Constantin	Vlad	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATII DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA	INSTITUTUL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PT. INDUSTRIALIZAREA SI MARKETINGUL PRODUSELOR HORTICOLE"HORTING"	600.000,00
23	PN-III-P2-2.1-PED-2019-1816	Evaluarea legăturii dintre tipologia biomasei arse și proprietățile optice intensive ale aerosolului din măsurătorile LIDAR în timpul transportului de fum	Mariana	Adam	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD		600.000,00

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Institutie Coordonatoare	Parteneri	Buget total
24	PN-III-P2-2.1-PED-2019-1480	Sistem inovativ pentru monitorizarea mediului aerian și acvatic	Adrian	Leopa	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	600.000,00
25	PN-III-P2-2.1-PED-2019-1894	Electrozi pe baza de grafena fabricati exclusiv prin tehnici laser pentru pile de combustibil PEM produsii prin piroliza laser a unei matrice polimerice cu complexi organometalici catalitici integrati	Adriana	Marinoiu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	600.000,00
26	PN-III-P2-2.1-PED-2019-1945	Platforma Next Generation Internet bazată pe 5G și UAV-uri pentru agricultura de precizie	Ioana Manuela	Marcu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	BEIA CONSULT INTERNATIONAL S.R.L.	600.000,00
27	PN-III-P2-2.1-PED-2019-1198	Solutii Big Data pentru managementul consumului de energie electrica in vederea imbunatatirii strategiilor de piata si a decontarii pentru operatorii retelelor de distributie	Simona Vasilica	Oprea	ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE	DISTRIBUȚIE ENERGIE OLTENIA S.A.	600.000,00
28	PN-III-P2-2.1-PED-2019-1885	Materiale Dinamice Duale pentru Confort Termic Uman	George	Stiubianu	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	ALL CIO INVEST SRL	575.500,00
29	PN-III-P2-2.1-PED-2019-5302	Sistem pentru identificarea ideotipurilor de porumb, date de semănat optime și fertilizare cu azot în contextul schimbarilor climatice.	Cătălin	LAZĂR	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE AGRICOLĂ-FUNDULEA	ADMINISTRATIA NATIONALA DE METEOROLOGIE RA	600.000,00
30	PN-III-P2-2.1-PED-2019-1264	Dispozitiv asistat laser pentru detectia particulelor de microplastic in apa	Adriana Loredana	Smarandache	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA		600.000,00
31	PN-III-P2-2.1-PED-2019-0943	Integrarea surselor solare de energie regenerabila in sistemele de alimentare centralizata cu energie termica	Eduard	Minciuc	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		600.000,00

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Institutie Coordonatoare	Parteneri	Buget total
32	PN-III-P2-2.1-PED-2019-0868	Noi nanocompozite pentru remedierea mediului	Gabriel	Predoi	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	600.000,00
33	PN-III-P2-2.1-PED-2019-4624	Structuri spațiale proiectate pentru structuri complexe, ușoare, procesate prin Curve Crease Folding	Doina	Raducanu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	UNIVERSITATEA NATIONALA DE ARTE DIN BUCURESTI	600.000,00
34	PN-III-P2-2.1-PED-2019-2079	Asocierea procesului de adsorbție cuantică cu sinteza de noi rețele metal-organice (MOF) pentru a dezvolta o tehnologie nouă de separare izotopică	Marius	Andruh	UNIVERSITATEA BUCURESTI	CENTRUL DE CHIMIE ORGANICA AL ACADEMIEI ROMANE "C.D.NENITESCU"; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA	600.000,00
35	PN-III-P2-2.1-PED-2019-1729	Sistem de validare in-situ a rezultatelor etalonarilor pentru îmbunătățirea măsurărilor spectrale de la sol, suport pentru actualele și viitoarele sisteme de Observare a Pământului	Laura	Mihai	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFPLP RA		600.000,00
36	PN-III-P2-2.1-PED-2019-4225	Detector inteligent pentru particule radioactive raspandite pe arii geografice mari	Calin	BUZEA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA TEHNICA-IFT IASI	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI; INSTITUTUL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU APICULTURA SA	600.000,00
37	PN-III-P2-2.1-PED-2019-4519	Dezvoltarea compușilor dopati de oxid de vanadiu/grafene pentru baterii și supercapacitori ultra-performanti prin depunere fizică de vapori pentru aplicații durabile și ecologice de stocare a energiei	Teddy	Tite	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA	600.000,00
38	PN-III-P2-2.1-PED-2019-1195	Sistem de alarmare la cutremure cu decizie descentralizata in fiecare nod	Marmureanu	Alexandru	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA PAMANTULUI - INCDFP RA		599.599,00

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Institutie Coordonatoare	Parteneri	Buget total
39	PN-III-P2-2.1-PED-2019-0181	Validarea tehnologiei inovative de calcium looping pentru decarbonizarea proceselor industriale mari consumatoare de energie primara de origine fosila	Calin-Cristian	Cormos	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	600.000,00
40	PN-III-P2-2.1-PED-2019-4734	Platforma de senzori bazati pe materiale ecologice pentru monitorizarea mediului in oras	Valentin	Ion	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	600.000,00
41	PN-III-P2-2.1-PED-2019-0214	Testarea metodelor genetice pentru îmbunătățirea practicii naționale de evaluare a calității apelor curgătoare: un experiment demonstrativ asupra nevertebratelor acvatice din sistemul Somesului Cald	Lujza	Keresztes (Ujvarosi)	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI		600.000,00
42	PN-III-P2-2.1-PED-2019-5473	Platforma plasmonica nanostructurata pentru detectia duala electrochimica/SERS a unor poluanti farmaceutici persistenti in mediu	Cosmin-Adrian	Farcău	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	600.000,00
43	PN-III-P2-2.1-PED-2019-3247	Sistem energetic ecologic pentru utilizarea energiei hidrocinetice a curentilor de apă de cădere foarte mică	Diana Maria	Bucur	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI; SMART MECHANICS S.R.L.	598.000,00
44	PN-III-P2-2.1-PED-2019-2091	Seră inteligentă cu absorbție selectivă a radiației solare utilizând celule solare sensibilizate cu colorant (DSSCs), independentă și automatizată	Marinela	Miclau	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA; SYMPH ELECTRONICS SRL	599.888,00
45	PN-III-P2-2.1-PED-2019-1693	Virtual Platform for the collEctioN and interactive analysis Of MultidiscipliNary geophysicalAL data	IREN-ADELINA	MOLDOVAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA PAMANTULUI - INCDFP RA		600.000,00