

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Institutie Coordonatoare	Parteneri	Buget solicitat
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; ARRK 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 microrețea	Ioan	Serban	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	597.982,00
8	PN-III-P2-2.1-PED-2019-1294	ÎMBUNĂTĂȚIREA EFICIENȚEI PANOURILOR FOTOVOLTAICE PRIN RĂCIRE PASIVĂ ȘI ACTIVĂ	Sebastian Valeriu	Hudisteanu	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI		600.000,00
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

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Institutie Coordonatoare	Parteneri	Buget solicitat
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 cartografiei solului 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
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 - INFPLP RA		600.000,00

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Institutie Coordonatoare	Parteneri	Buget solicitat
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
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 complecsi 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