

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Institutie Coordonatoare	Parteneri	Buget solicitat
1	PN-III-P2-2.1-PED-2019-3373	Materiale inovative ca suplimente alimentare pentru ingrijirea sanatatii	Aurora	Mocanu	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU INSTRUMENTATIE ANALITICA CLUJ NAPOCA; INSTITUTUL REGIONAL DE GASTROENTEROLOGIE - HEPATOLOGIE PROF. DR. OCTAVIAN FODOR CLUJ-NAPOCA	600.000,00
2	PN-III-P2-2.1-PED-2019-4215	Validarea unui nou adsorbant anorganic cu morfologie de nano-fibre conectat la carbon activ pentru indepartarea unor produse farmaceutice din ape uzate	Alexandra-Raluca	IODAN	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI		600.000,00
3	PN-III-P2-2.1-PED-2019-2862	Sistem de monitorizare de la distanță pentru vehicule electrice utilizând tehnologii IoT	Lucian Andrei	Perisoara	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATII DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA	600.000,00
4	PN-III-P2-2.1-PED-2019-1459	Diode flexibile organice electroluminescente pe substrat de celuloza bacteriana folosind ca anod fibre transparente electrofilate.	Iulia Corina	Ciobotaru	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE CHIMICO - FARMACEUTICA - I.C.C.F. BUCURESTI	600.000,00
5	PN-III-P2-2.1-PED-2019-3993	Dispozitive polimere emitatoare de lumina imbunatatite prin metode chimice	Dan-Radu	Rusu	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"		599.986,00
6	PN-III-P2-2.1-PED-2019-3292	Hipertermie magnetica imbunatatita pentru terapia melanomului malign	GABRIEL	SOCOL	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	INSTITUTUL DE BIOCHIMIE; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	600.000,00
7	PN-III-P2-2.1-PED-2019-3351	Materiale dielectrice multifunctionale obtinute prin sinterizare asistata de camp electric (descarcare in plasma) pentru dispozitive pasive de microunde	Liviu	Nedelcu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA		600.000,00
8	PN-III-P2-2.1-PED-2019-4021	Soluții inovative în controlul procesului de electrofilare pentru obținerea de nano-structuri uniforme	Iuliana Gabriela	Lupu	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA; CENTRUL IT PENTRU STIINTA SI TEHNOLOGIE S.R.L.	600.000,00
9	PN-III-P2-2.1-PED-2019-4966	Metoda pentru obtinerea de folii flexibile antimicrobiene pentru ecranele tactile ale unor dispozitive electronice utilizate in medii sensibile	Catalin	Vitelaru	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV; ATS NOVUS S.R.L.	600.000,00

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Institutie Coordonatoare	Parteneri	Buget solicitat
10	PN-III-P2-2.1-PED-2019-1063	Obținerea de materiale cu valoare adăugată prin valorificarea subproduselor industriale.	DANIELA	SUTEU	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	UNIVERSITATEA "VASILE ALECSANDRI" DIN BACĂU	600.000,00
11	PN-III-P2-2.1-PED-2019-4384	SOLUȚII INOVATIVE PENTRU RANDAMANET RIDICAT IN DOMENIUL TRANSPORTULUI ELECTRIC URBAN	RUBA	Mircea	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	SIEMENS INDUSTRY SOFTWARE SRL	599.472,00
12	PN-III-P2-2.1-PED-2019-5134	Model demonstrativ pentru o tehnologie avansată de procesare a compozitelor ușoare hibride pe bază de aluminiu armat cu nanotuburi de carbon cu proprietăți îmbunătățite pentru aplicații aerospațiale	Nicolae	Serban	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		600.000,00
13	PN-III-P2-2.1-PED-2019-3453	Termometru de temperatura maxima pe baza de materiale inteligente	Felicia	Tolea	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA		600.000,00
14	PN-III-P2-2.1-PED-2019-2484	Conceperea de platforme peptidice moderne inspirate din lumea vie	Robert Vasile	Gradinaru	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	600.000,00
15	PN-III-P2-2.1-PED-2019-3345	Nanocip Plasmonic, Portabil pentru Diagnosticul Rapid si la Fata Locului a Bolilor Cardiace prin Detectia Cantitativa a Biomarker-ului Cardiac Troponina	Monica	Focsan	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	600.000,00
16	PN-III-P2-2.1-PED-2019-3396	Dispozitiv medical inovativ pentru medicina de urgenta si operationala	Alexandra Gabriela	Ene	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDTP BUCURESTI	UNITATEA MILITARA 02433 BUCURESTI; SANIMED INTERNATIONAL IMPEX S.R.L.	600.000,00
17	PN-III-P2-2.1-PED-2019-4825	Noi materiale cu proprietăți optice pentru hârtie securizată	Teodor	Malutan	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	VRANCART SA	600.000,00
18	PN-III-P2-2.1-PED-2019-2601	Alimentatoare inteligente bazate pe utilizarea de surse de energie verde si regenerabila pentru "on-body"senzori si dispozitive portabile	Ion	Grosu	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	600.000,00
19	PN-III-P2-2.1-PED-2019-3090	Produs nou fabricat prin imprimare 3D pe bază de extrudare din biodeseuri marine	Laura-Madalina	Cursaru	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU METALE NEFEROASE SI RARE - IMNR	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA; UNITATEA MILITARA 02433 BUCURESTI	600.000,00
20	PN-III-P2-2.1-PED-2019-2410	Sistem integrat portabil pentru detectia rapida si selectiva a Sunset Yellow	Lidia	Magerusan	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	SITEX 45 SRL	600.000,00

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Institutie Coordonatoare	Parteneri	Buget solicitat
21	PN-III-P2-2.1-PED-2019-0745	Noi conjugate pe baza de polioxazolina pentru terapia imuno-chimica a cancerului	Valentin Victor	Jerca	CENTRUL DE CHIMIE ORGANICA AL ACADEMIEI ROMANE "C.D.NENITESCU"	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE MEDICO-MILITARA „CANTACUZINO”	600.000,00
22	PN-III-P2-2.1-PED-2019-3442	Optimizarea tehnologiilor de producere a particulelor magnetice de tip Fe-ETM-Nb-B (ETM = Early transition metal = Cr, Ti, Mn) pentru terapia cancerului	Horia	Chiriac	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA TEHNICA-IFT IASI		600.000,00
23	PN-III-P2-2.1-PED-2019-2175	SISTEM EB-PVD MODERNIZAT PENTRU DEZVOLTAREA SI ATESTAREA BARIERELOR TERMICE PENTRU APLICATII IN AERONAUTICA	Radu-Robert	Piticescu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU METALE NEFEROASE SI RARE - IMNR	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE AEROSPATIALA "ELIE CARAFOLI" - I.N.C.A.S. BUCURESTI	600.000,00
24	PN-III-P2-2.1-PED-2019-4829	Proprietati antibacteriene si de self-cleaning imbunatatite pentru noi mortare aditivatate cu nanoparticule	Mocioiu	Ana-Maria	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU METALE NEFEROASE SI RARE - IMNR	CEPROCIM S.A.	600.000,00
25	PN-III-P2-2.1-PED-2019-3829	Tuburi G nano-modificate cu suprafata rezistenta la colonizarea microbiana	Valentina	Grumezescu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	UNIVERSITATEA BUCURESTI	600.000,00
26	PN-III-P2-2.1-PED-2019-3484	Magneti permanenti cu eficienta ridicata si costuri reduce	Diana	Benea	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	600.000,00
27	PN-III-P2-2.1-PED-2019-5031	Inginerie Biocatalitica - Tehnologia reactoarelor cu nanoparticule magnetice selective	Laszlo	Poppe	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI		600.000,00
28	PN-III-P2-2.1-PED-2019-0619	Actuatori inteligenti pe baza de straturi optimizate functional	Corneliu	Craciunescu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA		599.916,00
29	PN-III-P2-2.1-PED-2019-1567	Optimizarea materialelor fotoactive perovskitice utilizand tehnici de invatare automatizata	GEORGE ALEXANDRU	NEMNES	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	600.000,00
30	PN-III-P2-2.1-PED-2019-3514	Magneto-resistive Sensors Optimized for On-Chip Magnetic Nanoparticles Detection	Marius	VOLMER	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	600.000,00