

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Institutie Coordonatoare	Parteneri	Buget total
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	IORDAN	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

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

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

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

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Institutie Coordonatoare	Parteneri	Buget total
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
31	PN-III-P2-2.1-PED-2019-0586	Trasee nanometrice cu simetrie cilindrica destinate operatiilor logice pe baza de pereti ultrarapizi de domenii magnetice	Tibor-Adrian	Óvári	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA TEHNICA-IFT IASI		600.000,00
32	PN-III-P2-2.1-PED-2019-5427	Linkuri demontabile hibride din oțel inoxidabil și oțel de înaltă rezistență	Aurel	Stratan	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN SUDURA SI INCERCARI DE MATERIALE - ISIM TIMISOARA	599.099,00
33	PN-III-P2-2.1-PED-2019-4069	Suprafețe nanostructurate pentru testarea și curățarea in-situ a vârfulor AFM	Antoniou	MOLDOVAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA		600.000,00
34	PN-III-P2-2.1-PED-2019-3953	Nou material compozit cu straturi ceramice depuse prin prelucrare cu laser pentru aplicații la temperaturi ridicate și coroziune	Ionelia	VOICULESCU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA; UPS PILOT ARM S.R.L.	590.000,00
35	PN-III-P2-2.1-PED-2019-2028	Structuri fotocatalitice hibride si compozite pentru decontaminarea aerului de interior si a apelor reziduale	Alexandru	Enesca	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	BRACOMA SPORT SRL	565.000,00
36	PN-III-P2-2.1-PED-2019-4696	Magneti compoziti cuplati prin schimb interfazic cu geometrie complexa printati 3D	Razvan	Hirian	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	600.000,00
37	PN-III-P2-2.1-PED-2019-0103	Senzori electrochimici pentru detectia selectiva a proteinelor alergene	Andreea	Matei	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA		600.000,00

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Institutie Coordonatoare	Parteneri	Buget total
38	PN-III-P2-2.1-PED-2019-2220	BIOLASER PE BAZA DE ACID DEZOXIRIBONUCLEIC	Ileana	Rau	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	600.000,00
39	PN-III-P2-2.1-PED-2019-3009	Materiale avansat pe baza de azo-cromofori conjugați donori-acceptori cu conjugare π extinsă în matrici funcționale cu proprietăți NLO îmbunătățite	Maria	Marinescu	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	600.000,00
40	PN-III-P2-2.1-PED-2019-0169	SENZOR DE MARE SENSIBILITATE DIN RESURSE NATURALE	Sergiu	Coseri	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"		600.000,00
41	PN-III-P2-2.1-PED-2019-1996	Microparticule compozite nisip/polielectrolit cu capacitate ridicata de încărcare/eliberare de compusi anorganici/organici din ape poluate	Florin	Bucatariu	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	600.000,00
42	PN-III-P2-2.1-PED-2019-4813	Valorificarea nanoparticulelor magnetice în dezvoltarea unui micro-dispozitiv magnetic	ECATERINA	ANDRONESCU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	NANOM MEMS SRL	600.000,00
43	PN-III-P2-2.1-PED-2019-0841	Validare in conditii de laborator a diodelor emitatoare de lumina alba pe baza de „carbon dot” electroluminescente.	Lucia Monica	Veca	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE- DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI; UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	600.000,00
44	PN-III-P2-2.1-PED-2019-4018	Evaluarea potentialului de exploatare a materialelor poroase in tratarea disbiozelor microbiotei	FICAI	Denisa	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti; INSTITUTUL DE VIRUSOLOGIE "STEFAN S.NICOLAU"	600.000,00

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Institutie Coordonatoare	Parteneri	Buget total
45	PN-III-P2-2.1-PED-2019-2553	Nanoplatformă pentru compuși naturali și sintetici cu efect citostatic sinergic	Daniela Cristina	BERGER	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"	600.000,00
46	PN-III-P2-2.1-PED-2019-1915	Model demonstrativ de tehnologie de sinteză și procesare termomecanică pentru un aliaj Ti-Nb-Ta-Zr cu utilizare în implantologia osoasă	Lucia	Angelescu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	R&D CONSULTANTA SI SERVICII S.R.L.	600.000,00
47	PN-III-P2-2.1-PED-2019-1825	Noi strategii antimicrobiene folosind compoziții pe bază de rășini cu proprietăți fotocatalitice	Lia-Mara	Ditu	UNIVERSITATEA BUCURESTI	CHIMITAN SRL	600.000,00
48	PN-III-P2-2.1-PED-2019-0487	Materiale hibride de tip ceramic / porfirine depuse ca straturi unice sau de tip sandwich prin tehnica PLD pentru inhibarea coroziunii oțelurilor în mediu acid	Mihaela Ionela	Bîrdeanu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA	INSTITUTUL DE CHIMIE "CORIOLAN DRĂGULESCU"; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN SUDURA SI INCERCARI DE MATERIALE - ISIM TIMISOARA	600.000,00
49	PN-III-P2-2.1-PED-2019-2695	Bioplatforme inteligente hibride obținute prin metode laser cu activitate duală modulată antibacteriană și antitumorală	Laurentiu	Rusen	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	INSTITUTUL DE BIOCHIMIE	600.000,00
50	PN-III-P2-2.1-PED-2019-5002	Bionanocompozite pe baza de epoxi-celuloza cu proprietati termo-mecanice echilibrate	Adriana Nicoleta	Frone	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	600.000,00
51	PN-III-P2-2.1-PED-2019-4468	Fotodetector cu spectru larg pe baza de straturi de GeSn hidrogenat.	Adrian	Slav	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA		600.000,00