

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Institutie Coordonatoare	Parteneri
1	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1753	Nanosenzor plasmonic portabil si personalizat pe suport de hartie pentru aplicatii de monitorizare in timp real a mediului	FOCSAN	MONICA	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU INSTRUMENTATIE ANALITICA CLUJ NAPOCA
2	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1080	Albastru Egiptean - un nou pigment pentru acoperiri reci termoreflexive	IANOS	ROBERT	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	
3	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4449	Hybrid dressings for the improvement of melanoma management outcomes	HUDITA	ARIANA	UNIVERSITATEA BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA
4	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4224	Generator termoelectric multi-scop, TEG cu filme subtiri din nanostructuri de oxizi metalici semiconductori nestoichiometrici	STEFAN	NICOLAIE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	
5	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2940	Stenturi cardiovasculare funcționalizate cu matrici polimerice pentru eliberarea de medicamente	VISAN	ANITA IOANA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	INSTITUTUL DE BIOLOGIE SI PATOLOGIE CELULARA „NICOLAE SIMIONESCU”
6	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1050	Tehnologie bazată pe pulverizarea fizică - o soluție pentru imprimarea circuitelor electronice	TIRON	VASILE	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV; EMS-ELECTRA SRL
7	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2167	Dezvoltarea Tb:LGSB ca un nou cristal avansat pentru surse laser in domeniul spectral verde	GHEORGHE	LUCIAN MARIAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	
8	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1557	Grefe 3D biomimetice multifunctionale inovatoare utilizate ca platforme in vitro pentru promovarea si diferentierea celulelor stem mezenchimale in diverse linii de celule	PORTAN	DIANA HORTENSIA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA, FARMACIE, STIINTE SI TEHNOLOGIE "GEORGE EMIL PALADE" DIN TARGU MURES	

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Institutie Coordonatoare	Parteneri
9	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4445	Senzori duali bazați pe grafenă pentru detecție de peroxinitrit: combinând electrochimia cu spectroscopia Raman îmbunătățită la suprafață (EC-SERS) pentru studierea semnalării redox la plante	HOSU	IOANA SILVIA	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	
10	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3600	Structuri organice emițătoare de lumină nanopaternate pentru surse de lumină flexibile la scară largă	RASOGA	OANA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"; UNIVERSITATEA BUCURESTI
11	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2535	Aditiv polimeric inteligent pentru imbunatatirea durabilitatii materialelor compozite cu matrici pe baza de ciment	VOINITCHI	CONSTANTIN DORINEL	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI	CEPROCIM S.A.; Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti
12	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2580	Modul cuplat de fotocataliza si filtrare membranara pentru decontaminarea eficienta a apei	POPA	ADRIANA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	I.C.P.E. BISTRITA S.A.
13	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1908	Un nou eco-fotocatalizator pentru denitrarea apei	VISINESCU	DIANA BEATRICE	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU	
14	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3094	Tehnologie optimizata pentru obtinerea textilelor functionalizate cu AgNps/CuNPs cu proprietati antibacteriene, destinate profilaxiei infectiilor nosocomiale	SÎRGHIE	CECILIA	UNIVERSITATEA AUREL VLAICU ARAD	
15	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1167	POLIMER INOVATIV DESTINAT IMBUNATATIRII PERFORMANTELOR MATERIALELOR PE BAZA DE CIMENT	IGHIGEANU	DANIEL PAUL	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	CEPROCIM S.A.
16	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2397	Oglinzi de plasma cu absorbtie controlata pentru laseri de mare putere in pulsuri ultra-scurte	FILIPESCU	MIHAELA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Institutie Coordonatoare	Parteneri
17	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4590	Un nou electrod pe bază de hidrogeluri electroconductive cu aplicație în medicina bioelectronică	SEVCENCU	CRISTIAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M; UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA
18	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2407	Aliaje half-Heusler nanostructurate pentru o conversie termoelectrica eficienta	POPESCU	BOGDAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"
19	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4116	Implanturi dentare îmbunătățite bazate pe aliaje cu proprietăți mecanice avansate și suprafețe texturate multifuncționalizate	RUSEN	LAURENTIU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	R&D CONSULTANTA SI SERVICII S.R.L.; INSTITUTUL DE BIOCHIMIE
20	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0903	Sistem fotocatalitic bazat pe heterostructuri hibride cu efect sinergic in eliminarea poluantilor organici persistenti	ENESCA	ALEXANDRU	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	
21	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2617	O noua abordare privind dezvoltarea de senzori de umiditate cu performante ridicate	TOLOMAN	DANA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI
22	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1452	Dezvoltarea unui tranzistor bazat pe oxid de argint cu morfologii complexe - DEMOLISH 4.0	IRIMICIUC	STEFAN ANDREI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	
23	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3975	Model demonstrativ pentru o tehnologie avansată de sinteză și procesare termomecanică a unui nou aliaj de tip β -Ti cu aplicații în stomatologie	SERBAN	NICOLAE	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	R&D CONSULTANTA SI SERVICII S.R.L.; UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"
24	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4360	Ingineria structurii si a tranzitiilor de faza in materiale ecologice perovskitice pentru aplicatii in stocarea de energie	SCARISOREAN U	NICU DOINEL	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Institutie Coordonatoare	Parteneri
25	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2028	Structuri flexibile de celule fotovoltaice hibride	SOCOL	MARCELA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA
26	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4605	TEHNOLOGIE INOVATOARE PENTRU SINTEZA UNOR NOI MATERIALE HIBRIDE DE INCAPSULARE A MEDICAMENTELOR UTILIZATE IN TRATAREA CANCERULUI DE COLON	GAREA	SORINA ALEXANDRA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	UNIVERSITATEA BUCURESTI; CENTRUL DE CHIMIE ORGANICA AL ACADEMIEI ROMANE "C.D.NENITESCU"
27	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2415	Acoperiri compozite de aliaje de Ni obținute din lichide ionice prietenoase mediului	COJOCARU	ANCA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI
28	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2278	Self Care Toolbox for Negative Pressure Wound Therapy	SERAFIM	ANDRADA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	UNIVERSITATEA BUCURESTI
29	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2019	Suport fotocatalitic multistrat pentru degradarea contaminantilor organici emergenti si a ionilor de metale grele din ape	VIDU	RUXANDRA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	
30	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4410	Tehnologie de fabricare a senzorilor conductomerici performanți cu funcționare la temperatura camerei pentru detecția de metan in condiții ambientale reale	SOCOL	GABRIEL	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	
31	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4044	Abordări integrate cu radiații și plasma pentru dezvoltarea de hidrogeluri bioactive pentru tratarea rănilor cronice	SCARISOREAN U	ANCA-MARIANA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	UNIVERSITATEA BUCURESTI
32	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1500	Polimeri termorigizi cu structură de cristale lichide termotrope, din deșeuri de PET și materiale regenerabile, pentru acoperiri avansate	TEODORESCU	FLORINA	CENTRUL DE CHIMIE ORGANICA AL ACADEMIEI ROMANE "C.D.NENITESCU"	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti
33	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0612	Materiale funcționale nanostructurate cu activitate antimicrobiană asupra patogenilor nosocomiali	NEACSU	IONELA ANDREEA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	UNIVERSITATEA BUCURESTI; UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Institutie Coordonatoare	Parteneri
34	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3079	Structuri Schottky de tip Metal/Ga2O3/GaSb si Grafen/Ga2O3/GaSb pentru dispozitive optoelectronice si electronica de viteza inalta	NEGRILA	CONSTANTIN-CATALIN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	
35	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3768	Noi aliaje biodegradabile din sistemul Fe-Mn-Si aliate cu (Cu,Ag)-(Mg,Ca) cu proprietăți dedicate implanturilor temporare pentru osteosinteză	STANCIU	SERGIU	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI
36	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1069	Lab-on-a-chip pentru detectarea disbiozei intestinale în probele fecale	ILIESCU	CIPRIAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE- DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	UNIVERSITATEA BUCURESTI; INSTITUTUL NATIONAL DE ENDOCRINOLOGIE "C.I.PARHON" BUCURESTI
37	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3613	Tehnica inovativa pentru fabricatie de piese industriale prin design generativ si imprimare 3D	POPESCU	ANDREI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	OPTOELECTRONICA - 2001 S.A.
38	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0477	Nano-Aritectura bazata pe nanocompozit de C/materiale flexibile pentru constructia de senzori electrochimici	BADULESCU	MARIUS	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA
39	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1333	Ingineria substraturilor/electrozilor flexibili inalt performanti de tip poliimidic pentru utilizare in dispozitive conexe energiei	BUTNARU	IRINA	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	
40	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1365	Proiectarea noilor hydrogeluri pe baza de grafena functionalizata si hidroxiapatita biogenica cu potentiala aplicare in repararea osoasa	PANDELE	ANDREEA MADALINA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	UNIVERSITATEA BUCURESTI
41	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1533	Sistem pe baza de micro-ace asistat de iontoforeza pentru co-livrare transdermica controlata a unei gene si a unui model de medicament	GHITMAN	JANA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE- DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD; UNIVERSITATEA BUCURESTI

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Institutie Coordonatoare	Parteneri
42	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2122	Tehnologie noua, eficienta economic, de imbogatire a fitoextractelor in taninuri catechinice utilizand Extractia in Faza Solida cu Polimeri Imprentati Molecular	CHIRIAC (RADU)	ANITA-LAURA	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	CENTRUL DE CERCETARE SI PRELUCRARE A PLANTELOR MEDICINALE PLANTAVOREL SA
43	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2517	Detectori fluoresceni si paramagnetici pentru specii reactive ale oxigenului si azotului	IONITA	ELENA GABRIELA	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU	UNIVERSITATEA BUCURESTI
44	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0168	Tranzistor cu efect de câmp pe bază de grafenă integrat într-un biocip microfluidic pentru detecția celulelor tumorale circulante	AVRAM	MARIOARA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN DOMENIUL PATOLOGIEI SI STIINTELOR BIOMEDICALE "VICTOR BABES"
45	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3765	Noi platforme pentru administrarea topica a medicamentelor pe baza de ciclodextrine modificate cu oligoesteri	PEPTU	CRISTIAN	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	LABORATOARELE APIS SRL
46	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4006	Integritatea structurală a arborilor cu lobi interiori obținuți prin fabricație aditivă	BABA	MARIUS NICOLAE	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	
47	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4339	Sistem pentru Caracterizări Avansate a acoperirilor optice pentru câmpuri laser în condiții extreme	ZAMFIRESCU	MARIAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	
48	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4101	Nanofire de tip core-shell pentru fotodetectori printabili	MIHALACHE	IULIANA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	
49	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1309	PANOU MODULAR ÎN CONCEPȚIE INOVATIVĂ DIN MATERIALE COMPOZITE RECICLATE CU PERFORMANȚE FONOABSORBANTE ȘI FONOIZOLANTE	TIUC	ANCUȚA ELENA	INSTITUTULUI DE CERCETARI PENTRU ECHIPAMENTE SI TEHNOLOGII IN CONSTRUCTII – ICECON S.A.	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN CONSTRUCTII, URBANISM SI DEZVOLTARE TERITORIALA DURABILA "URBAN-INCERC"

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Institutie Coordonatoare	Parteneri
50	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1119	CONVERSIA INGINEREASCĂ A DEȘEURILOR DE NISIP ABRAZIV GARNET ÎN MATERIALE COMPOZITE ECOLOGICE, CU APLICABILITATE ECO-INOATIVĂ MULTIPLĂ ÎN DEZVOLTAREA SUSTENABILĂ A PRODUSELOR DE CONSTRUCȚII	BAERA	CORNELIA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN CONSTRUCTII, URBANISM SI DEZVOLTARE TERITORIALA DURABILA "URBAN-INCERC"	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN SUDURA SI INCERCARI DE MATERIALE - ISIM TIMISOARA; UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA
51	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2332	MATERIALE MULTIFUNCȚIONALE PENTRU ADIȚIA OSOASĂ CU APLICABILITATE ÎN MEDICINA DENTARĂ	FICAI	ANTON	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA; UNIVERSITATEA "TITU MAIORESCU"
52	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2683	Biosenzori inovativi pe bază de nanoparticule de oxid de tungsten sintetizate în plasmă.	ACSENTE	TOMY	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA
53	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4326	Reciclarea deșeurilor solide din industria alimentară în noi produse compozite inovative pentru bio-economia circulara	OROS (DARABAN)	ANA ELISABETA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATII DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI
54	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1740	Dezvoltarea unui sistem autonom de jet rece de plasmă de presiune atmosferică cu aplicații pentru procesarea suprafețelor.	IONITA	EUSEBIU-ROSINI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	
55	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4635	Dezvoltarea unui senzor cu fibră optică acoperit cu polimer pentru detecția pesticidelor	ANTOHE	IULIA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	UNIVERSITATEA BUCURESTI
56	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3393	Tehnologie multifuncțională de fabricție flexibilă, de înaltă precizie, pregătită pentru Industrie 4.0, pe linie de mecatronică cu manipulator robotic industrial și sistem autonom complex integrate	FILIPESCU	ADRIAN	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"	

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Institutie Coordonatoare	Parteneri
57	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1854	Solutie portabila complet integrata pentru detectia acidului cafeic	MAGERUSAN	LIDIA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	SITEX 45 SRL
58	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2560	Structuri fotocatalitice pe baza de TiO ₂ dopat functionalizate cu oxid de grafenă obținute prin fabricarea aditivă pentru decontaminarea avansată a apelor uzate industriale și din domeniul militar	VALSAN	SORINA-NICOLETA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU METALE NEFEROASE SI RARE - IMNR	STIMPEX S.A.; Ministerul Apărării Naționale prin Centrul de Cercetare și Inovare pentru Apărare CBRN și Ecologie
59	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4329	Magnetometrie imagistica MOKE multifunctionala de camp larg	KUNCSER	VICTOR EUGEN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	UNIVERSITATEA BUCURESTI
60	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2694	Nanocompozite inteligente pentru detectia și controlul coroziunii suprafetelor	SZABO	GABRIELLA STEFANIA	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	TEKTONIK MOTOR SRL
61	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2712	Noi derivati de saponine triterpenoidice din specii Aesculus si nanocapsule obținute prin metode ecologice, avand proprietati de eliberare controlata pentru tratarea insuficientei venoase cronice	HADARUGA	DANIEL IOAN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	
62	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2773	Nanostructuri de dioxid de titan cu caracteristici fotocatalitice superioare obtinute prin procese anodice controlate utilizand drept electroliti lichide ionice analoge pe baza de clorura de colina	PANTAZI	AIDA GHIULNARE	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI
63	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1257	Configurarea filmelor pe bază de materiale Al-Ni-Co printr-o tehnologie sinergică ecologică cu plasmă-laser pentru aplicații industriale	VLADOIU	RODICA	UNIVERSITATEA OVIDIUS	
64	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2646	Detector hibrid cu filme subțiri de oxid de hafniu / grafen pentru imagistica cu raze X - un concept inovator pentru tehnologia de detectie a razelor X	NASTASE	FLORIN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE- DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Institutie Coordonatoare	Parteneri
65	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1512	Microsfere bioresorbabile mineralizate cu hidroxiapatită și încărcate cu antibiotic folosite ca sistem bifuncțional în tratamentul osteomielitei	PELIN	IRINA MIHAELA	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	
66	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1994	TEHNICI DE INTELIGENTA ARTIFICIALA INTEGRATE IN MODELAREA, SIMULAREA SI VALIDAREA MASINILOR SI ACTIONARILOR ELECTRICE	SORANDARU	CIPRIAN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA; SIEMENS INDUSTRY SOFTWARE SRL
67	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4383	Noi nano-acoperiri hibride pentru suprafețe funcționale antimicrobiene și virucide pentru inactivarea patogenilor, inclusiv SARS-CoV-2	MARINESCU	MARIA	UNIVERSITATEA BUCURESTI	INSTITUTUL DE VIRUSOLOGIE "STEFAN S.NICOLAU"
68	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3945	Noi provocari in aplicatiile optoelectronice (fotodetectori in UV) ale grafenei-nanostructuri de ZnO	ISTRATE	ANCA-IONELA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE- DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	
69	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3898	Materiale rezistente la flacără performante pentru protecția componentelor structurale în ingineria civilă	VLAD-BUBULAC	TĂCHIȚĂ	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	UNIVERSITATEA PENTRU STIINȚELE VIEȚII "ION IONESCU DE LA BRAD" DIN IAȘI; APEL LASER S.R.L.
70	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1593	Platforma de tip organ-on-a-chip pentru studiul cancerului de prostata	HORIA	IOVU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	UNIVERSITATEA BUCURESTI
71	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0270	Îmbinarea și procesarea prin procedee inovative și ecologice a unor superaliale și oțeluri inoxidabile	IORDACHE	DANIELA-MONICA	UNIVERSITATEA PITESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN SUDURA SI INCERCARI DE MATERIALE - ISIM TIMISOARA
72	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3630	Metodă nedistructivă pentru investigarea fenomenelor asociate stresului în heterostructuri axiale și radiale	ROMANITAN	COSMIN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE- DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI
73	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0942	Silice mezoporoasa nanostructurata pentru livrarea controlata de noi naftochinone cu efect antiproliferativ	NICULESCU	VIOLETA-CAROLINA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Institutie Coordonatoare	Parteneri
74	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0498	Nou tip de etichetă magnetică bi-fazică bazată pe microfibre amorfe și nanocristaline acoperite cu sticlă, în geometrie multistrat, pentru aplicații în sisteme de securitate și detecție la distanță	BORZA	FIRUTA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA TEHNICA-IFT IASI	
75	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4200	Materiale hibride polimerice pentru aplicatii ca senzori si rezonatori dielectrici in domeniul microundelor	MIHAELA	AVADANEI	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI
76	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1797	Materiale ecologice pe baza de polibenzoxazine cu proprietati de auto-vindecare pentru aplicatii electronice	BIRU	ELENA IULIANA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	CENTRUL DE CHIMIE ORGANICA AL ACADEMIEI ROMANE "C.D.NENITescu"
77	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4128	Dispozitive piroelectrice pentru generare de energie si detectie in IR obtinute prin doparea materialelor fara plumb	ANDREI	ANDREEA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	
78	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4002	Dispozitiv microfluidic pentru prepararea purtatorilor genetici transportatori	GUTOIU	MARIA SIMONA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA
79	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2329	Acoperiri tribologice multicomponent nanostructurate, depuse prin tehnologie inovativa	MATEESCU	ALICE-ORTANSA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV
80	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0010	Echipament de reabilitare a articulațiilor mâinii, acționat cu mușchi pneumatici, bazat pe efectul Fin-Ray	DEACONESCU	TUDOR ION	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	
81	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0465	Dezvoltarea unui sistem portabil pentru detectia electrochimică rapidă și sensibilă a glucozei și insulinei	ARVINTE	ADINA	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	EPI-SISTEM S.R.L.
82	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2920	Printarea 3D inteligenta a polimerilor biodegradabili ranforsati cu fibre de carbon	DUMITRU	NEDELCU	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Institutie Coordonatoare	Parteneri
83	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3270	Platforme hibride biomimetice bazate pe rețele metal-organice MOFs pentru aplicatii in vindecarea osoasa	DINCA	VALENTINA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	UNIVERSITATEA BUCURESTI
84	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0999	"Dezvoltarea unor noi compozite pe baza de lichide ionice (ILs) incorporate în rețele metal-organice (MIL100) și utilizarea lor în cataliza proceselor de producție a biocombustibililor"	BEJAN	DANA	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	
85	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2313	Tehnologie ecologică multi-spectrală pentru curățarea laser a suprafețelor metalice de mari dimensiuni	STAFE	MIHAI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	APEL LASER S.R.L.; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD
86	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1375	Monitorizarea timpului de viata al bateriilor prin Spectroscopia de Impedanta	MORARI	IOAN CRISTIAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	CONTROL DATA SYSTEMS SRL
87	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4218	Termodetector eSkin pentru boli inflamatorii	DEDIU	VIOLETA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE- DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	
88	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2047	Noi materiale bio-adezive din tereftalat de polietilena (PET) utilizate ca meșe în reconstrucția peretelui abdominal	GRUMEZESCU	ALEXANDRU MIHAI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	UNIVERSITATEA BUCURESTI; UNIVERSITATEA DE VEST "VASILE GOLDIȘ" ARAD
89	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3787	Nanocompozite de inalta performanta obtinute prin utilizarea tehnologiei de formare a filmelor si materiale naturale	KAYA	DURMUS ALPASLAN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti
90	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1884	Sistem autonom pentru hemostaza primara	ENE	ALEXANDRA GABRIELA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDTP BUCURESTI	CROMATEC PLUS SRL
91	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2481	Dispozitiv optic versatil pentru generarea de fascicule laser vectoriale.	GRIGORE	OANA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Institutie Coordonatoare	Parteneri
92	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1590	Platforma pentru indepartarea/recuperarea avansata a poluantilor, bazata pe bio/hidrochar functionalizat cu eteri coroana si polietilenglicoli	IONITA	PETRE	UNIVERSITATEA BUCURESTI	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU
93	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0501	Element senzor de gaz cu funcționare la temperatura ambientală pe bază de materiale nanocompozite noi cu SnSe2 și metaloporfirine, pentru detectia de hidrocarburi.	LŐRINCZI	ADAM	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	INSTITUTUL DE CHIMIE "CORIOLAN DRĂGULESCU"; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA
94	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4092	Nanocompozite hibride de tip grafene-3D/TiO2 pentru tratarea fotocatalitică a apei	ROSU	MARCELA-CORINA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI
95	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0579	Materiale compozite pe baza de aliaje concentrate complex pentru industria de transport	MITRICA	DUMITRU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU METALE NEFEROASE SI RARE - IMNR	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI; UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI; RANCON S.R.L.
96	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0174	Generatie noua de acoustic liners subtiri si cu absorbtie acustica de banda larga ce utilizeaza fluide cu densitate scazuta	DEACONU	MARIUS	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI
97	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0772	Tehnologie verde pentru obtinerea de nanosisteme avansate bazate pe clorhexidina si melatonina pentru eliberarea sustinuta de compusi cu efect antibacterian	EFTIMIE TOTU	EUGENIA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"
98	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4054	Sistem fotoelectrochimic bifunctional pentru indepartarea compusilor organici emergenti si producerea de hidrogen	BOBIRICA	LILIANA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE -DEZVOLTARE PENTRU ECOLOGIE INDUSTRIALA - ECOIND
99	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2730	Straturi de legatura din materiale avansate pentru Sisteme de Bariere Termice performante	SOARE	AMALIA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Institutie Coordonatoare	Parteneri
100	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1909	Noi biomateriale ceramice bazate pe fosfați de calciu dopati cu galiu, cu aplicații potențiale în cancerul osos	GHITULICA	DANIELA CRISTINA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL ONCOLOGIC PROF.DR.ALEXANDRU TRESTIOREANU BUCURESTI
101	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2004	Heterostructuri magnetice proiectate pentru aplicații inteligente: stabilirea regulilor și a limitelor de proiectare de la sinteza materialelor la echinanosfere aproape perfecte	GHERCA	DANIEL	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA TEHNICA-IFT IASI	
102	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3555	Suprafete inteligente functionalizate cu senzori pe baza de cristale lichide	CIRCU	VIOREL	UNIVERSITATEA BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDTP BUCURESTI
103	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4276	Acoperiri hibride bioactive pe bază de hidroxiapatită cu un design nou și caracteristici îmbunătățite, adaptate implanturilor medicale	COTRUT	MIHAI COSMIN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD
104	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3891	Topologii emergente pentru masini electrice utilizabile în aplicatii biomedicale	MUȘUROI	SORIN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA
105	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1473	METODE STATISTICE SI MODELAREA FENOMENELOR DE TRANSFER APLICATE IN INGINERIA MEDIULUI	MEGHEA	IRINA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	BEIA CONSULT INTERNATIONAL S.R.L.
106	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3135	Platforme fibrilare biomimetice pe bază de polimeri conductori pentru stimulare cardiacă	BEREGOI	MIHAELA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	
107	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2637	MEMBRANE NANOCOCOMPOZITE ACTIVATE IN CAMP ELECTROMAGNETIC	CONSTANTIN	MIRELA ALINA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE -DEZVOLTARE PENTRU ECOLOGIE INDUSTRIALA - ECOIND	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI
108	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1315	Sinteza hidrotermală și depunerea EB-PVD combinatorie multistrat a zirconiei dopată cu amestecuri de oxizi de pământuri rare	PITICESCU	RADU-ROBERT	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU METALE NEFEROASE SI RARE - IMNR	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI
109	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3992	Compozite termoelectrice flexibile portabile imprimate 3D pe țesături textile	GHIUREA	MARIUS	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Institutie Coordonatoare	Parteneri
110	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0783	Echipament pentru asistare ultrasonică a microprelucrării electrochimice a materialelor avansate pe bază de aliaje de Ti și Co	GHCULESCU	DANIEL	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	
111	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0205	Materiale nanostructurate pe baza de oxizi ai metalelor tranzitionale cu aplicabilitate in livrare de medicamente	TUCUREANU	VASILICA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE- DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	
112	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1824	NOI ALIAJE BIOCOMPATIBILE CU MEMORIA FORMEI DIN SISTEMUL Ti-Ni-Hf	GHERGHESCU	IOANA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	UNIVERSITATEA TEHNICA "GHEORGHE ASACHI" IASI; UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GRIGORE T. POPA" DIN IASI
113	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0384	Noi matrici polimerice pentru captarea apei tritate	POSTOLACHE	CRISTIAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA
114	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3810	Demonstrator de tehnologie pentru obtinerea unor combinatii speciale de aliaje feromagnetice multistrat.	RUSU	MADALIN ION	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD	
115	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2391	Proprietăți chimice și fotofizice ale fenil-azo derivaților cu fragment (azulen-1-il) vinil oxazolonic, materiale hiperpolarizabile cu potențiale proprietăți fluorescente și optice neliniare(ONL)	CRISTEA	MIHAELA	CENTRUL DE CHIMIE ORGANICA AL ACADEMIEI ROMANE "C.D.NENITESCU"	
116	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0249	Structuri cofunctionalizate prin sudare pentru sisteme de actionare inteligenta	CRACIUNESCU	CORNELIU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMISOARA	
117	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3115	Biofiltru cu Tichoplancton - o Tehnologie Nouă pentru Tratarea Apelor Eutrofe și Recuperare de Nutrienți	GHERMAN	VASILE DANIEL	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMISOARA	DFR SYSTEMS S.R.L.
118	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0925	Arhitecturi 3D care combina chimia si morfologia osului natural	PITICESCU	ROXANA MIOARA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU METALE NEFEROASE SI RARE - IMNR	INSTITUTUL DE BIOCHIMIE

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Institutie Coordonatoare	Parteneri
119	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3099	Suporturi polimere pe bază de arhitecturi hiperramificate pentru dispozitive electronice flexibile	RUSU	RADU DAN	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	
120	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0893	METODE PENTRU DETERMINAREA ȘI REDUCEREA CONȚINUTULUI DE MICROPLASTICE AL APEI REZIDUALE	CARAMITU	ALINA RUXANDRA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	I.C.P.E. BISTRITA S.A.
121	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0819	Proiectarea si realizarea unor noi dispozitive cu rol de absorptie de energie de deformare	TABACU	STEFAN	UNIVERSITATEA PITESTI	
122	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2217	Analogi de piele biosintetici PERSONalizati prin printare 3D	STANCU	IZABELA-CRISTINA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	CENTRUL DE CHIMIE ORGANICA AL ACADEMIEI ROMANE "C.D.NENITescu"; UNIVERSITATEA BUCURESTI; SPITALUL CLINIC "COLENTINA" BUCURESTI
123	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3523	Prototip de reactor de polimerizare in plasma pentru depunerea filmelor subtiri cu proprietati acordabile	BUTOI	BOGDAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	COMPUTER POWER S.R.L.
124	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1210	Ferofluidе biocompatibile foarte stabile pentru aplicatii medicale	HEREA	DUMITRU-DANIEL	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA TEHNICA-IFT IASI	
125	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1682	Lean Learning Factory cu tehnologii Industry 4.0	NITU	EDUARD LAURENTIU	UNIVERSITATEA PITESTI	
126	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0448	Metoda analitică pentru îndepărtarea Pb din materialul zeolitic in vederea utilizarii ulterioare în mai multe domenii de aplicare	TÖRÖK	ANAMARIA IULIA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU INSTRUMENTATIE ANALITICA CLUJ NAPOCA	ZEOLITES PRODUCTION S.A.
127	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3586	Dezvoltarea de noi surse laser in domeniile 0.5 μm și 2 μm bazate pe transfer de energie eficient de la ionii Yb3+ la ionii Tb3+ și respectiv Ho3+.	GHEORGHE	CRISTINA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Institutie Coordonatoare	Parteneri
128	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2098	O noua clasă de materiale emergente utilizate în tulburările țesuturilor orale prin terapie fotodinamică	MOLDOVAN	MARIOARA	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	UNIVERSITATEA 1 DECEMBRIE 1918 ALBA IULIA; REMED PRODIMPEX SRL
129	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2442	FILM ACTIV PE BAZA DE AMIDON ECOLOGIC ȘI SUSTENABIL, PENTRU UTILIZAREA CA AMBALAJ AVANSAT PE ALIMENTE	MIRONESCU	MONICA	UNIVERSITATEA LUCIAN BLAGA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA; UNIVERSITATEA BUCURESTI
130	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1704	Structuri textile 3D adaptive pentru ecranare electromagnetica	BADEA	RADU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	UNIVERSITATEA TEHNICA "GHEORGHE ASACHI" IAȘI; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDTP BUCURESTI
131	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0631	Pigmenti ceramici inovativi pe baza de nanoparticule de ferite mixte ale unor metale tranzitionale	DIPPONG	THOMAS	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU INSTRUMENTATIE ANALITICA CLUJ NAPOCA; UNIVERSITATEA BABES BOLYAI
132	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1728	NOI MATERIALE NANOCOMPOZITE MAGNETICE FLUORESCENTE PENTRU DEFECTOSCOPIE MAGNETICA	GEORGESCU	GABRIELA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI
133	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2640	Hidroxiapatite dopate cu nano oxizi pentru tratamentul sustenabil al suprafetelor de piatra	IANCU	LORENA	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU
134	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3501	Fabricarea dispozitivelor microfluidice hibride sticla-polimer cu difuzie controlata de biomolecule utilizate in studiu invazivitatii tumorale	JIPA	FLORIN-COSMIN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Institutie Coordonatoare	Parteneri
135	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0552	Realizarea de materiale hidride de inalt aperformanta pentru etansarea in siguranta a circuitelor functionale in centralele nuclearo-electrice	ZAHARESCU	TRAIAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	ROSEAL S.A.
136	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2806	Materiale compozite de tip oxid de grafena redus/ polidifenilamina pentru aplicatii in domeniul supercapacitorilor	BAIBARAC	MIHAELA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	INTELECTRO IAȘI SRL
137	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4291	Traductor Magnetoelectric cu Raspuns Amplificat prin Rezonanta	IUGA	ALIN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	
138	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0582	Formulari topice pe baza de emulsii de tip gel pentru tratamentul ranilor	ATANASE	LEONARD IONUT	UNIVERSITATEA "APOLLONIA"	UNIVERSITATEA DE VEST "VASILE GOLDIȘ" ARAD
139	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0430	Nanomateriale care contin coloranti fluorescenti pentru detectarea amprentelor latente	LUIZA IOANA	GAINA	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	
140	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1023	Dezvoltarea si validarea unui model demonstrativ de tip tumora-pe-cip pentru managementul cancerului	ZAHARIA	CATALIN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti; UNIVERSITATEA BUCURESTI
141	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3145	Accelerator de pozitroni lenți bazat pe un ciclotron compact, dedicat caracterizării de materiale avansate	STRATICIUC	MIHAI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	
142	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0507	Dispozitiv electrochimic portabil cu senzor pe baza de grafene pentru detectia L-triptofan	POGACEAN	FLORINA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	EPI-SISTEM S.R.L.
143	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4503	Eco-AFM Nanoeye - microscop de forta atomica inovant pentru caracterizarea suprafetelor nanostructurate	IVAN	IOAN ALEXANDRU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Institutie Coordonatoare	Parteneri
144	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2753	Tratamente avansate de suprafață pentru dispozitive medicale din aliaje metalice pe bază de Ti funcționalizate cu nanoparticule de Ag obținute prin fitosinteză cu efect antimicrobian.	NEGREA	AURELIAN DENIS	UNIVERSITATEA PITESTI	
145	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3381	Sistem magnetic miniatural pentru focalizarea particulelor accelerate in plasma cu laserul	TICOS	CATALIN MIHAI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA; UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI
146	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1407	Implanturi ortopedice personalizate inovatoare, fabricate prin tehnologii AM	LEORDEAN	VASILE-DANUT	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	
147	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1803	Dispozitive demonstrative antibacteriene bazate pe suprafete polimerice cu microstructura controlata	BOTIZ	IOAN	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	UNIVERSITATEA "APOLLONIA"
148	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3334	Membrane filtrante compozite cu proprietati controlate pentru retinerea metalelor grele	MIHAIESCU	DANIEL-CRISTIAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU METALE NEFEROASE SI RARE - IMNR	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI
149	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3565	Validarea interacțiilor azotului și deuteriului cu suprafețele wolframului prin studii in-situ XPS	MARIN	ALEXANDRU	REGIA AUTONOMĂ TEHNOLOGII PENTRU ENERGIA NUCLEARĂ - RATEN PITEȘTI SUCURSALA INSTITUTUL DE CERCETĂRI NUCLEARE PITEȘTI ICN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA
150	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4613	Structurile anorganice miez-coajă interacționate cu compuși macromoleculari pentru aplicații în senzori optici de pH	STROE	MALVINA-SIMONA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Institutie Coordonatoare	Parteneri
151	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2437	Toward embedded detector system for hazardous gases alerting: flexible tungstates / rGO hybrid ultra sensitive mesoarchitectures	SOMACESCU	SIMONA	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA
152	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0258	TEHNOLOGIE DE CONDIȚIONARE A DEȘEURILOR DE BAUXITĂ ȘI VALORIFICAREA ACESTORA CA "MATERIE PRIMĂ SECUNDARĂ"	CATRINA	GINA-ALINA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE -DEZVOLTARE PENTRU ECOLOGIE INDUSTRIALA - ECOIND	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI
153	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3069	Dezvoltarea unor noi soluții pentru tratamente endodontice pe bază de nanoparticule și compuși vegetali antimicrobieni de spectru larg	MARINAS	IOANA CRISTINA	UNIVERSITATEA BUCURESTI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI; UNIVERSITATEA "TITU MAIORESCU"; TEODENT SRL
154	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1560	Demonstrator fizic inovativ microunde-laser hibrid pentru sinterizarea nanopulberilor ceramice magnetice activate cu ultrasunete	ȘÎRBU	NICUȘOR - ALIN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN SUDURA SI INCERCARI DE MATERIALE - ISIM TIMISOARA	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA
155	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2716	Arhitecturi selective de de tip micro-patterning, realizate prin design generativ, aplicate pe suprafețe metalice în micro-volume deformate plastic	RADUCANU	DOINA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	
156	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2902	NOI MATERIALE PENTRU IMBUNATATIREA REZISTENTEI LA COROZIUNEA CAVITATIONALA A PIESELOR DE OTEL CU ACOPERIRI DE FILME SUBTIRI DIN ALIAJ CU ENTROPIE INALTA	OLARU	MIHAI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU METALE NEFEROASE SI RARE - IMNR	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI; UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA
157	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4071	Noi materiale compozite cu proprietati speciale utilizate in fabricarea aditiva	BATALU	DAN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA
158	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0188	Elaborarea tehnologiei la scară de laborator pentru conversia 13CO la 13CO2 în prezența unui catalizator de CuO depus pe suport	ANCUTA	BALLA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Institutie Coordonatoare	Parteneri
159	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2762	Amortizor bazat pe expulzarea fluidelor newtoniene imbibate in materiale poroase compresibile	CICONE	TRAIAN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA BUCURESTI - ACTIVITATE ECONOMICA	STIMPEX S.A.
160	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2203	Tehnologie inovativa pentru producerea de combustibili cu calitate imbunatatita prin co-piraliza de biomasa cu deseuri de plastic non-PVC	DAVID	ELENA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA	
161	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0598	Acoperiri hibride pe bază de silice funcționalizată cu gentamicină având activități de auto-curățare și antibacteriene	PURCAR	VIOLETA	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	UNIVERSITATEA "APOLLONIA"
162	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1783	Material hibrid biocompozit cu eliberare prelungită de agenți terapeutici pentru tratamentul multi-țintă al leziunilor dermice cronice	GHEORGHE	ANA-MARIA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU STIINTE BIOLOGICE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE MEDICO-MILITARA „CANTACUZINO”
163	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1248	Lubrifianți biodegradabili pe bază de nanoparticule pentru procese durabile de prelucrare a metalelor	LAZARESCU	LUCIAN	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU INSTRUMENTATIE ANALITICA CLUJ NAPOCA; UNIVERSITATEA BABES BOLYAI
164	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3057	Macromolecule biologice naturale ca modifcatori în biopolimeri pentru aplicații în ambalaje	FRONE	ADRIANA NICOLETA	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	
165	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1539	Noua generatie de implanturi ortopedice personalizate cu structuri celulare avand gradient functional	COSMA	COSMIN	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU MECATRONICA SI TEHNICA MASURARII
166	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2551	Scriere directa de micro-nano structuri MoS2 pe substrat de grafena	CRISTINA IONELA	PACHIU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE- DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Institutie Coordonatoare	Parteneri
167	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0703	Materiale de constructii multifunctionale - usoare, ignifuge si izolatoare termice - fabricate din deseuri textile cu continut de celuloza	BELOSINSCHI	DAN	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	
168	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1750	Ecotehnologie la scală de laborator pentru materiale avansate antimicrobiene pe bază de zeină și polizaharide	MIHAI	MARCELA	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI
169	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3612	Tehnologie de obtinere si producerea materialelor de beriliu tritiate pentru studii în fuziunea nucleara	POROSNICU	CORNELIU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH
170	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3096	Procedeu de reticulare fără catalizator pentru o nouă generație de siliconi durabili	CAZACU	MARIA	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	
171	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2445	Proiect experimental privind controlul germinării grafitului în piese turnate cu pereți subțiri de înaltă performanță, tipice pentru industria auto	STAN	CONSTANTIN STELIAN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	
172	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3618	Ridicarea la scala a sintezei materialelor pe baza de cerie dopata si utilizarea lor ca senzori chemo-rezistivi de CO2	FLOREA	MIHAELA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	
173	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1731	Filme ultra-subtiri plasmonice pentru aplicatii energie eficienta	LUCICA	BOROICA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD; SITEX 45 SRL
174	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2718	Materiale total bio care emit lumina pentru aplicatii in fotonica	MANEA	ANA-MARIA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH
175	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3072	Caracterizare interfață HfO2/Si prin spectroscopie de fluctuații	MIHAILA	MIHAI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE- DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Institutie Coordonatoare	Parteneri
176	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1960	Modificarea nanocompozitelor epoxidice folosind fascicule de ioni accelerați	BURDUCEA	ION	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	
177	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3348	Arhitecturi metal-organice adaptate pentru detectie selectiva	MIRELA FERNANDA	ZALTARIOV	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	
178	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2874	Model experimental pentru prevenirea infectiilor asociate lentilelor de contact	DORCIOMAN	CORINA GABRIELA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	UNIVERSITATEA BUCURESTI
179	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4404	Protecția suprafețelor din aluminiu anodizat prin utilizarea acoperirilor cu funcție fotocatalitica și de autocurățare activate prin iradiere in vizibil	PANA	IOAN-OVIDIU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI
180	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1792	Nanobiohibrizi plasmonici noi eco-generați pentru biopesticide multifuncționale	BARBINTA-PATRASCU	MARCELA ELISABETA	UNIVERSITATEA BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE -DEZVOLTARE PENTRU ECOLOGIE INDUSTRIALA - ECOIND; INSTITUTUL DE BIOLOGIE
181	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1597	Noi tipuri de structuri compozite BIOACTIVE pentru implanturi medicale personalizate realizate prin tehnologii de printare 3D	PACURAR	RAZVAN IOAN	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"; MGM STAR CONSTRUCT S.R.L.
182	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4252	Cristale lichide chirale pentru emisie polarizata	ILIS	MONICA	UNIVERSITATEA BUCURESTI	
183	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2022	Senzori bazați pe materiale ceramice multi-senzitive	TUDORACHE	FLORIN	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI
184	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2410	Proiectarea rațională a unui reactor pentru inactivarea și reținerea bacteriilor patogene în apele reziduale efluente	IORDACHE	VERONA	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	EDAS-EXIM SRL; UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI
185	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0388	Tehnologii modulare de oxidare avansată pentru degradarea coloranților industriali din medii apoase	PUIU	MIHAELA	UNIVERSITATEA BUCURESTI	

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Institutie Coordonatoare	Parteneri
186	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0700	Demonstrator experimental pentru investigarea cedărilor materialelor compozite printate 3D utilizând termografia și termoelasticimetria	MARSAVINA	LIVIU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	
187	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1089	Diode electroluminiscente cu eficienta de extractie luminoasa imbunatatita prin noi incapsulanti polimerici cu un design micro/nano-structural inovativ al suprafetei	BARZIC (PREVIOUS COSUTCHI)	ANDREEA IRINA	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	
188	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0120	Depunere anti-bacteriană obținută prin metoda PVD utilizând aliaje cu entropie înaltă	VOICULESCU	IONELIA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA
189	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1878	Dispozitiv inteligent pentru alimentatie asistata	ZET	CRISTIAN	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA
190	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1689	Tehnologie inovativă de obținere a pieselor metalice elaborate fără contaminare în fază lichidă, microaliante și durificate superficial în fază solidă prin prelucrări termice	CORABIERU	ANISOARA	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	
191	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0513	Platforma pe bază de nanopori de tip "solid-state" proiectată pentru detectarea unei singure biomolecule	SORIN DANIEL	MARCONI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI; UNIVERSITATEA BABES BOLYAI
192	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3133	Modelarea spatiala a fasciculelor pentru aplicatii in microscopie optica	TUDOR	REBECA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE- DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI
193	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3435	Extinderea tehnologiei de epurare a apelor uzate în scopul distrugerii vectorilor biologici și a poluanților organici periculoși persistenți prin includerea oxidării fotocatalitice și biostabilizării	GHITA	GINA	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI	

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Institutie Coordonatoare	Parteneri
194	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2005	Sistem avansat de caracterizare a materialelor 2 D cu proprietăți magnetice, pentru aplicații de frecvență ridicată	PATROI	EROS-ALEXANDRU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI
195	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3540	Acoperiri de tip nitrură ale metalelor tranziționale dopate cu magneziu, cu rezistență îmbunătățită la coroziune	CRISTEA	DANIEL	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI; DURATEK INTERNATIONAL SRL
196	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1471	DECONTAMINAREA APELOR POLUATE CU PESTICIDE PRIN UTILIZAREA DE NOI MATERIALE ADSORBANTE OBTINUTE DIN SUBPRODUSE INDUSTRIALE DE ORIGINE VEGETALĂ	GRIGORAȘ	CRISTINA GABRIELA	UNIVERSITATEA "VASILE ALECSANDRI" DIN BACĂU	
197	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0081	Monolit hibrid bazat pe nanoparticule core/shell si celuloza folosit ca fotocatalizator pentru purificarea apei in flux continuu sub iluminare solara	SIMA	MARIAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI
198	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0016	Procedeu ecologic de activare cu ozon a umpluturilor ordonate, din tesatura de bronz fosforos, destinate obtinerii apei saracite in deuteriu	TITESCU	GHEORGHE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA	MECRO SYSTEM S.R.L.
199	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2676	TEHNOLOGII ULTRASONICE INOVATIVE PENTRU ÎMBUNĂȚĂȚIREA COMPONENTELOR POLIMERICE FABRICATE PRIN PROTOTIPARE RAPIDĂ	LINUL	EMANOIL	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN SUDURA SI INCERCARI DE MATERIALE - ISIM TIMISOARA
200	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2629	TEHNOLOGIE INOVATIVA DE OBTINERE PRIN ELECTROSPINNING A MATERIALELOR NANOCOMPOZITE PE BAZA DE ELASTOMERI TERMOPLASTICI MODIFICATI PRIN METATEZA	DRAGUTAN	VALERIAN	CENTRUL DE CHIMIE ORGANICA AL ACADEMIEI ROMANE "C.D.NENITESCU"	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti; UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI
201	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1896	Conductori transparenti oxidici noi din sisteme boro-fosfatice pentru colectare de energie	SAVA	BOGDAN ALEXANDRU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	SITEX 45 SRL

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Institutie Coordonatoare	Parteneri
202	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0888	Acoperiri decorative si antibacteriene pentru manerele usilor din spitale si scoli	PARAU	ANCA C	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD	DRUGON INTERNATIONAL SRL
203	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2787	Agregate sintetice obtinute din deseuri in dezvoltarea de noi materiale de constructii sustenabile	ALEXANDRINA	NAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA
204	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4341	Materiale compozite 3D micro și nanostructurate avansate bazate pe matrice polimerică cu proprietăți electroconductive pentru senzori și aplicații de ecranare EM	AILENI	RALUCA MARIA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDTP BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI
205	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1800	Sistem de plasmă de presiune atmosferică pentru corodarea materialelor	IONITA	MARIA-DANIELA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	
206	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1581	Tehnologie de obținere a materialelor compozite de tip sandwich printr-o singură etapă de sudare în câmp ultrasonic a benzilor din aliaje amorfe și cristaline	CODREAN	COSMIN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN SUDURA SI INCERCARI DE MATERIALE - ISIM TIMISOARA; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA
207	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2454	Instalație complexă de metanizare a gazelor de ardere cu hidrogen in scopul reducerii emisiilor de dioxid de carbon prin utilizarea energetica a metanului produs	BALCU	IONEL	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI
208	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0126	Freze modulare inovative cu răcire interioară	DRAGOI	MIRCEA VIOREL	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	
209	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0192	Tehnologie Ecologică pentru Fabricarea de Materiale Avansate pe Bază de Cenușă de Termocentrală Ranforsate cu Deșeuri de Plastic și Sticlă Reciclate	VIZUREANU	PETRICĂ	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI; INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Institutie Coordonatoare	Parteneri
210	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1962	Nanotransportori de tip "cal troian" pe bază de particule magnetice de silice mezoporoasă funcționalizate cu peptide penetrante celular pentru tratarea infecțiilor cu agenți multirezistenți	BALAURE	PAUL	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	UNIVERSITATEA BUCURESTI
211	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1761	Platformă integrată pentru testarea poluării electromagnetice generate de către instalațiile de aer condiționat în mediul rezidențial	BUZDUGAN	MIRCEA_ION	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	
212	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0225	Tehnologia nanozimelor bazate pe grafene, integrată în dispozitive electrochimice pentru aplicații biomedicale.	DINU	LIVIA ALEXANDRA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE- DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M; UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"
213	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3535	Dispozitive electronice flexibile de unică folosință cu filme subțiri	GHERENDI	FLORIN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	
214	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1398	Spume din aliaje cu coeficient redus de dilatare termica, obtinute din pulberi aliate mecanic sinterizate in plasma, destinate industriei aerospatiale	PRICA	VIRGILIU-CALIN	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	
215	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1113	Utilizarea Invatarii Automate in Sisteme Polimerice Hibrid cu Aplicabilitate in Imprimarea 3D	CHIRIAC	AURICA	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI
216	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3382	Model experimental pentru demonstrarea potențialului de procesare și decontaminare a suprafețelor prin tratarea acestora cu plasma non-termica la presiune atmosferica	NASTUTA	ANDREI VASILE	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GRIGORE T. POPA" DIN IAȘI	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Institutie Coordonatoare	Parteneri
217	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1881	Noi structuri de porfirine functionalizate cu glicozide si utilizarea lor pentru detectia de neurotransmitatori	LASCU	ANCA	INSTITUTUL DE CHIMIE "CORIOLAN DRĂGULESCU"	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA; UNIVERSITATEA BUCURESTI
218	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2386	Proiectarea de structuri biocompatibile optimizate pe bază de oxid de zirconiu nanostructurat pentru dispozitive protetice	CIOATERA	NICOLETA	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE CRAIOVA
219	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2877	Tehnologie ecologică pentru sinteza de noi sisteme 2D LDH cu aplicații pentru îndepărtarea poluanților toxici și pentru compozitele polimerice	PAVEL	OCTAVIAN DUMITRU	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INELPR RA
220	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2520	DEȘEURI HDPE: PERFORMANȚĂ TEHNOLOGICĂ A AMESTECURILOR COMPATIBILIZATE	GRIGORESCU	RAMONA MARINA	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	
221	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1367	Sistem inteligent de senzori de suprazolutie pentru testarea nedistructiva a componentelor cu forma arbitrara	SAVIN	ADRIANA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA TEHNICA-IFT IASI	
222	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1587	ARHITECTURI DIGITAL-TWIN PENTRU VEHICULE ELECTRICE URBANE INTELIGENTE	MIRCEA	RUBA	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	SIEMENS INDUSTRY SOFTWARE SRL
223	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2041	Sisteme cu tranzitie izolator-metal pentru aplicatii in hipertermia magnetica a tumorilor maligne	LUNGU	GEORGE-ADRIAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	
224	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2949	Materiale Inteligente cu Proprietati Adaptate petru Cagule Rezistente la Foc	SERBEZEANU	DIANA	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI; ACADEMIA DE POLITIE "ALEXANDRU IOAN CUZA"
225	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3726	Tehnologie hibridă pentru degradarea compușilor farmaceutici activi	CIOCANEA	ADRIAN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	UNIVERSITATEA BUCURESTI; CROMATEC PLUS SRL

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Institutie Coordonatoare	Parteneri
226	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4564	Suprafețe autocurățătoare și senzore de plastic pentru obiecte uzuale și decorative	ZSOLT	PAP	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	ID SYSTEM SRL; TRIPLAST SRL
227	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0817	Materiale inovative pe bază de biopolimeri impantati ionic cu aplicații în remediarea apelor	PREDESCU	ANDRA MIHAELA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE- DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD
228	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1681	Plasturi/comprese cu materiale compozite continand grafena-nanofibre de ZnO pur si dopat-polimeri biocompatibili pentru aplicatii medicale	SUCHEA	MIRELA PETRUTA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE- DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"; UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI
229	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1332	Tehnologie de prelucrare termomecanică avansată a aliajului pe bază de titan Ti-6246	ANGELESCU	LUCIA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	
230	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3817	Metoda neinvaziva de diagnostic prenatal bazata pe ddPCR	GAINA	GISELA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN DOMENIUL PATOLOGIEI SI STIINTELOR BIOMEDICALE "VICTOR BABES"	
231	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1743	Optimizarea sistemelor de colectare și tratare a apelor uzate provenite din spitale	ASCHILEAN	IOAN	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	INSTITUTUL REGIONAL DE GASTROENTEROLOGIE - HEPATOLOGIE PROF. DR. OCTAVIAN FODOR CLUJ-NAPOCA
232	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3909	Polimeri naturali îmbogățiti cu nanoparticule, în calitate de precursori pentru membrane multifuncționale, utilizate ulterior pentru tratarea apei uzate	CAPRARESCU	SIMONA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti
233	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0343	Aliaje eutectice cu entropie ridicata din sistemul multicomponent Al-Co-Cr-Fe-Ni pentru aplicatii structurale	LUCACI	MARIANA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI
234	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2079	Dispozitiv ajustabil eco-conceput pentru a reduce durata procedurii de aliniere a componentelor optice ale interferometrelor	CONSTANTIN	STOCHIOIU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU MECATRONICA SI TEHNICA MASURARII

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Institutie Coordonatoare	Parteneri
235	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0445	Sistem fotodinamic imbunatatit pentru tratarea afectiunilor de piele	SUCIU	MARIA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	
236	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1717	Model inovativ si creativ dezvoltat pentru validarea unui nou material adsorbant cu morfologie dirijata pentru recuperarea metalelor pretioase din solutii uzate	DUTEANU	NARCIS	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	
237	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1182	Tehnologie sol-gel pentru realizarea de materiale compozite inovative oxid de grafena-ZnO-P2O5 cu proprietati imbunatatite de limitare optica neliniara	VASILIU	ILEANA CRISTINA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA
238	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2044	Biocompatibilitatea Dispozitivelor Neurale Implantabile	DOBRESCU	LIDIA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	UNIVERSITATEA BUCURESTI; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE- DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD
239	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1899	Senzor piroelectric cu nitrura de aluminiu pentru temperaturi inalte	BOTEA	IOANA MIHAELA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	
240	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4065	Dezvoltarea de matrici nanocompozite multifuncționale pentru ingineria țesuturilor osoase	CIOLACU	DIANA ELENA	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	INSTITUTUL DE BIOLOGIE SI PATOLOGIE CELULARA „NICOLAE SIMIONESCU"
241	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0822	Tehnologie optoelectonica de inregistrare a marimilor neelectrice	VALENTINA DANIELA	BAJENARU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU MECATRONICA SI TEHNICA MASURARII	
242	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1033	Dezvoltarea si validarea unui model demonstrativ de tip arhitecturi 3D autoasamblabile biomimetice pentru repararea discurilor intervertebrale	STANESCU	PAUL OCTAVIAN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	UNIVERSITATEA BUCURESTI

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Institutie Coordonatoare	Parteneri
243	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1552	Echipament NanoMOKE cu o nouă concepție de cale optică pentru măsurători magneto-optice sensibile	LOSTUN (CĂS. GRIGORAȘ)	MIHAELA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA TEHNICA-IFT IASI	
244	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0252	Dispozitive experimentale pentru BIOpsie lichidă pe bază de nanostructuri de Si utilizate pentru prevenție și diagnostic personalizat în cancerul de COLon	CINCA	SABIN	INSTITUTUL ONCOLOGIC PROF.DR.ALEXANDRU TRESTIOREANU BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE- DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD
245	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0300	Nanohibridi medicali noi cu activitate antitumorală	ZGURA	IRINA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	UNIVERSITATEA BUCURESTI
246	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0837	Platforme hibride ecologice autonome ce includ nanoparticule de CeO2 pentru conversia fotocatalitică eficientă a poluanților toxici	SCUTARU	ANDREEA	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	
247	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4089	O metodă ecologică pentru decontaminarea apelor industriale uzate și a solurilor poluate de metale grele utilizând microorganisme adaptate imobilizate pe rumegus	CONSTANTIN	MIHAI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	
248	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3864	Straturi optice anti-reflective cu prog de distrugere extrem de ridicat	NEAGU	LIVIU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	MGM STAR CONSTRUCT S.R.L.
249	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3582	Platformă mobilă de vehicul electric pentru conducere autonomă de nivelul 2	PERISOARA	LUCIAN ANDREI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATII DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA; SIEMENS INDUSTRY SOFTWARE SRL
250	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2524	Materiale autoadezive cu proprietati foto-luminescente	STAIKU	TEODORA	UNIVERSITATEA BUCURESTI	

*In situatia in care exista fonduri disponibile ca urmare a necontractarii unor proiecte din Lista proiectelor acceptate la finantare, se vor contracta proiecte din Lista de rezerva, in ordinea punctajului obtinut, la nivelul fiecarui domeniu al competitiei, pana la concurenta sumei ramase disponibile.