

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Institutie Coordonatoare	Parteneri	Buget aprobat
1	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0840	Metode avansate scalabile pentru sinteza intr-o singura etapa a materialelor grafenice decorate cu catalizatori si dezvoltarea electrozilor integrati pentru pile de combustibil	MARINOIU	ADRIANA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA		598.795,00
2	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3731	Controlul si telemonitorizarea la distanta a unui intreruptor de inalta tensiune, cu comutatie in vid, de exterior, destinat sistemului feroviar	SARACIN	CRISTINA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	ICPE S.A.	598.795,00
3	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0559	Difuzoare de aer inovative cu inductie ridicata pentru imbunatatirea calitatii mediului ambiant in vehicule	BODE	FLORIN-IOAN	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI	RENAULT TECHNOLOGIE ROUMANIE SRL	598.795,00
4	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3900	Instrumente inteligente pentru proiectarea, obtinerea si optimizarea de noi membrane de tip PS-POSS-IL (polisulfona-silsesquioxani impregnate cu lichide ionice) cu aplicatii in separarea CO2	BARGAN	ALEXANDRA	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"		598.795,00
5	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1965	Aplicatie interactiva pentru estimarea abundentei animalelor salbatice	ROZYLOWICZ	LAURENTIU	UNIVERSITATEA BUCURESTI		598.669,00
6	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0601	Amortizor de sină de concepție inovatoare cu amortizare viscoelastică – validarea funcționalității și performanței pe baza sistemului integrat cale-amortizor dezvoltat în laborator	MAZILU	TRAIAN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI	598.795,00
7	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0795	Nanocompozite ecologice pe bază de bio-PA și bio-umpluturi pentru piese auto injectate	VULUGA	ZINA	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	598.795,00
8	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2071	Noi materiale compozite hibride multifuncționale pe baza de deșeuri destinate creșterii eficienței termice și sustenabilității clădirilor	CAZAN	CRISTINA	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	BRACOMA SPORT SRL	598.795,00
9	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4309	Dispozitiv inteligent pentru evitarea rezonanțelor paralele la comutația compensatoarelor capacitive în rețele trifazate dezechilibrate și poluate armonice	BALOI	ALEXANDRU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA; ICPE S.A.	598.795,00
10	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3279	Dezvoltarea de senzori sensibili și selectivi pentru detecția glicosatului din probe de apă, folosind tehnica de imprimare moleculară integrată cu tehnologia undelor acustice de suprafață	BARACU	ANGELA MIHAELA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA	598.795,00
11	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4131	Sistem de avertizare epidemiologică timpurie a tendințelor SARS-CoV-2 în apele uzate netratate ca indicator al răspândirii variantelor circulante în populație	BLEOTU	CORALIA	INSTITUTUL DE VIRUSOLOGIE "STEFAN S.NICOLAU"	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU ECOLOGIE INDUSTRIALA - ECOIND	598.795,00

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Institutie Coordonatoare	Parteneri	Buget aprobat
12	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0544	Microretea hibrida cu surse regenerabile de energie si cost de operare optimizat, ce integreaza metode de management energetic bazate pe predictia puterii solare	PETREUS	DORIN	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	598.795,00
13	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3984	Heterojunctiuni de tip nanofire coaxiale pe baza de ZnO si ZnSe pentru aplicatii in diode electro-luminiscente	COSTAS	LILIANA-ANDREEA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA		598.795,00
14	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2421	Detectia poluantilor din ape cu senzori fluorescenti pe baza de compozite din calcogenuri Quantum Dots avand Interfata Smartphone	MURESAN	LAURA ELENA	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA; TEDELCO S.R.L.	598.795,00
15	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4119	Investigarea aerosolilor organici secundari intr-un tub laminar de reactie nou construit	BEJAN	IUSTINIAN GABRIEL	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI		598.795,00
16	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1108	Magneti inovativi cuplati prin schimb, fara pamanturi rare, realizati prin manufacturare aditiva, pentru aplicatii in energie regenerabila	CRISAN	ALINA DANIELA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA		598.795,00
17	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3090	Platforma senzoriala precisă pentru detectarea VOC în sistemele de control al calității aerului din orașele inteligente	DAVID	MIHAI SORIN	CENTRUL INTERNATIONAL DE BIODINAMICA		598.795,00
18	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3177	Valorificarea superioara a polietilenei reciclate prin compoundare cu amidon modificat chimic si nanopulberi in vederea obtinerii de materiale cu proprietati antimicrobiene pentru imprimante 3D RepRap	STELCESCU	MARIA DANIELA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDTP BUCURESTI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI; MONOFIL S.R.L.	598.795,00
19	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1938	Cercetări avansate asupra norilor convectivi folosind instrumente de teledetectie de la noi platforme exploratorii	SIMONA	ANDREI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD	Academia Fortelor Aeriene "Henri Coanda" Brasov	598.795,00
20	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4137	Optimizarea și validarea unui software specializat pentru calculul performantei termice a elementelor anvelopei clădirii, dezvoltat pe baza utilizării metodei termografierii aeriene si terestre	MOGA	LIGIA MIHAELA	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI; UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI; UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	598.732,00
21	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0936	Proiectare optimizată a grilei metalice in bateriile plumb-acid pentru automobile start-stop	CALBOREAN	ADRIAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M		598.795,00
22	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1903	Colector solar adaptiv cu materiale cu schimbare de faza nano-optimizate	CROITORU	CRISTIANA VERONA	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI		598.795,00
23	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4204	Sistem de recirculare poros pentru creșterea intervalului de regimuri stabile al compresoare centrifugale	SILIVESTRU	VALENTIN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI		598.795,00

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Institutie Coordonatoare	Parteneri	Buget aprobat
24	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1666	Depasirea limitelor membranelor poliimidice pentru separarea si captarea de CO2 cu un consum redus de energie prin utilizarea conceptului PIM si a tehnicii de amestecare	DAMACEANU	MARIANA-DANA	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"		598.795,00
25	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1980	Concept inovativ de compresor electrochimic de hidrogen cu membrana schimbatoare de protoni	ION-EBRASU	DANIELA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	598.795,00
26	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4363	Reducere si Oxidare Avansata Bio-Gamma pentru Reutilizarea Durabila a Apei în Industria Textila	VIRGOLICI	MARIAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE -DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDTP BUCURESTI	598.795,00
27	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0427	Utilizarea hidrogenului- solutie viabila pentru ecologizarea motorului cu ardere interna de automobil	ALEXANDRU	CERNAT	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		598.795,00
28	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0969	Cercetări experimentale și numerice asupra sistemului de postcombustie alimentat cu amestecuri metan-hidrogen	FLOREAN	FLORIN GABRIEL	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI		598.795,00
29	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1479	Ambreiaj Magneto-Reologic in Constructie Modulara pentru Unitati de Pompare	MUNTEAN	SEBASTIAN	ACADEMIA ROMANA FILIALA TIMISOARA	ROSEAL S.A.	598.795,00
30	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0319	Metoda de reducere a vibratiilor verticale ale cutiei vehiculelor feroviare bazata pe un sistem anti-incovoiere	DUMITRIU	MADALINA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL DE MECANICA SOLIDELOR	598.795,00
31	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1821	Deseuri industriale ca alternativa la fillerul din materialele bituminoase pentru colmatarea rosturilor din imbracamintile rutiere: catre o economie circulara	RADU	TEODORA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	INSTITUTULUI DE CERCETARI PENTRU ECHIPAMENTE SI TEHNOLOGII IN CONSTRUCTII – ICECON S.A.	598.795,00
32	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0828	Electrozi metalici transparenti si conductori pentru Diode Organice Electroluminescente	SILVIU	POLOSAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE -DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA		598.795,00
33	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3175	Utilizarea in constructii a biosurselor regenerabile provenite din agricultura și din stațiile de epurare	POPESCU	GABRIEL	CENTRUL DE STUDII SI CERCETARI DE BIODIVERSITATE AGROSILVICA "ACAD. DAVID DAVIDESCU"	PRO MEDIU DUNAREAN SRL	598.795,00
34	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0624	Rețea neuronală optoelectronică pe baza de celule sensibilizate cu colorant fara consum electric	MICLAU	MARINELA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMISOARA	598.795,00
35	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1378	Unitate navala de interventie rapida, din compozit ranforsat cu material textil, utilizata pentru stocarea si transportul amestecului apa-hidrocarburi rezultat in caz de dezastre	MIHAI	CARMEN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDTP BUCURESTI	UNIVERSITATEA DIN PETROSANI; CONDOR SA	598.795,00
36	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0677	Beton Sustenabil pentru Cladiri Eficiente Energetic	TOMA	IONUT-OVIDIU	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI		598.299,00

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Institutie Coordonatoare	Parteneri	Buget aprobat
37	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3528	CONVERSIA MICROBIANĂ A UNOR DEȘEURI ALIMENTARE ȘI PETROLIERE ÎN BIO-SURFACTANȚI	CIOCA	LUCIAN IONEL	CENTRUL PENTRU INITIERE SI DEZVOLTARE ORGANIZATIONALA ( CIDO CONSULTING )	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE CHIMICO - FARMACEUTICA - I.C.C.F. BUCURESTI	578.795,00
38	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1014	Un nou tip de vana pentru controlul si reducerea instabilitatii curgerii cu rotatie din difuzorul conic al turbinelor hidraulice.	TANASA	CONSTANTIN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA		598.795,00
39	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0151	Metodă microanalitică elementală simultană pentru controlul mediului și alimentelor folosind prelevarea pasivă și instrumentație miniaturizată bazată pe spectrometrie de emisie optică în microplasmă	SENILA	MARIN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU INSTRUMENTATIE ANALITICA CLUJ NAPOCA	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI; UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	598.795,00
40	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3525	Celule solare cu superrețele InGaN/BGaN inginerizate in strain si banda interzisa	PAVELESCU	EMIL MIHAI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	598.795,00

\*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.