

DOMENIUL "ENERGIE, MEDIU SI SCHIMBARI CLIMATICE"
LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ACCEPTATE LA FINANTARE

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlu Proiect	Director Proiect	Instituție Coordonatoare	Partener	Nota Finala	Buget
1	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0367	Detectarea sensibilă și selectivă a insecticide neurotoxice bazată pe biosenzori cu colinesterază cuplați cu extracție în fază solidă	Bogdan Bucur	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU ȘTIINȚE BIOLOGICE	CP MED LABORATORY SRL	97	600.000,00
2	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0867	Tehnologie pentru creșterea calității gipsului sintetic rezultat de la instalațiile pentru desulfurarea gazelor de ardere	Malina Mihaela Prisecaru	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCUREȘTI	CEPROCIM S.A.	97	600.000,00
3	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1043	Materiale nanocompozite fotoactive pentru tratarea eficientă a apelor reziduale prin descompunerea catalitică a contaminanților organici	Eniko Gyorgy	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI ȘI RADIATIEI - INFLPR RA		97	600.000,00
4	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0406	O nouă abordare privind dezvoltarea unui senzor pentru monitorizarea selectivă a gazelor toxice folosind materiale cu costuri reduse și prietenoase mediului	Paula Sfirloaga	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE ȘI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA	ECONIRV SRL	96	600.000,00
5	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0251	Nanocompozite inovative core-shell pe baza de ferite/beta-ciclodextrina pentru îndepărtarea poluanților organici și anorganici din effluenți aposi	Sorin Avramescu	UNIVERSITATEA BUCUREȘTI	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie și Petrochimie - ICECHIM București	94	600.000,00
6	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0412	SISTEM ROBOTIC HEXAPODAL CU MOBILITATE EXTINSĂ PENTRU ACȚIONARE INTELIGENTĂ ÎN SPAȚII LIMITATE SAU MEDII OSTILE	Mihai Mărgăritescu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU MECATRONICA ȘI TEHNICA MASURARII	INSTITUTUL DE MECANICA SOLIDELOR	94	568.404,00

DOMENIUL "ENERGIE, MEDIU SI SCHIMBARI CLIMATICE"
LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ACCEPTATE LA FINANTARE

7	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0558	Optimizarea si validarea instalatiei pilot demonstrative de captare CO2 utilizand tehnologia prin absorbtie chimica	Cristian-Florian Dinca	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	94	600.000,00
8	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0592	PV power forecasting toolkit for smart grid-management	Marius Paulescu	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA		94	571.975,00
9	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1223	Validarea experimentală a unui sistem de propulsie cu pile de combustibil cu hidrogen pentru un autovehicul ușor - Demonstrator de Mobilitate cu Hidrogen	Mihai Varlam	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA	UNIVERSITATEA PITESTI	94	600.000,00
10	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1249	Fotodetectori miniaturizati pe baza de nanofire de oxizi metalici	Camelia Florina Florica	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA		94	600.000,00
11	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1285	Aplicație inteligentă în timp real pentru managementul calității aerului în mediul urban cu orientare către categoriile sensibile de persoane	Ilinca Nastase	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI	MIRA TECHNOLOGIES GROUP SRL	94	600.000,00
12	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1300	Metode experimentale pentru evaluarea serviciilor ecosistemice ale lacurilor urbane in contextul schimbarilor climatice globale	Ioan Cristian Ioja	UNIVERSITATEA BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD	94	596.500,00
13	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1684	Grinzi de otel din elemente formate la rece asamblate cu tehnologii de sudare cu productivitate ridicata	Viorel Ungureanu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA		94	575.125,00
14	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0338	Demonstrator si tehnologie de laborator pentru suprafete bazate pe colectoare solar-termice plan-plate de tip triunghi	Ion Visa	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV		93	600.000,00

DOMENIUL "ENERGIE, MEDIU SI SCHIMBARI CLIMATICE"
LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ACCEPTATE LA FINANTARE

15	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0510	Celula fotovoltaica cu noi cromofori de tip fenotiazinic/fenoxazinic obtinuti prin inginerie moleculara	Mariana-Dana Damaceanu	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE- DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	93	600.000,00
16	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1713	Validarea in conditii de laborator a unui model demonstrativ de rotor cu grad mare de comprimare, autodifuzie si autoaxializare	CRISTIAN PUSCASU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI	UTTIS S.R.L.	93	600.000,00
17	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0436	Avalanse dense: de la experiment la software	Ioan Ionescu	INSTITUTUL DE MATEMATICA "SIMION STOILOW" AL ACADEMIEI ROMANE		91	600.000,00
18	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0570	Sistem de protecție pentru securitatea utilizării energiei electrice în orașele inteligente	Petre Lucian OGRUTAN	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	I.C.P.E. BISTRITA S.A.	91	599.768,14
19	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0733	Model inovativ de planificare teritorială a rețelei de localități policentrice și echilibrate în contextul specializărilor inteligente a orașelor din România	ALEXANDRU-IONUT PETRISOR	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN CONSTRUCTII, URBANISM SI DEZVOLTARE TERITORIALA DURABILA "URBAN-INCERC"	ELECTROVALCEA SRL	91	583.800,00
20	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0928	Testări experimentale privind validarea conceptului de VAWT cu rotoare contra rotative	Ion Malael	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	91	600.000,00
21	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1972	Platforma Modulara Aeriana pentru Monitorizare Atmosferica Inteligenta	Marius Daniel Dumitru Grivei	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	Academia Fortelor Aeriene "Henri Coanda" Brasov	91	600.000,00
22	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0074	Sistem solar termo-electric hibrid	Aurel GONTEAN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA		90	499.700,00
23	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0172	Nano-biosenzor optic cu interfata smartphone pentru detectia rapida si selectiva a antibioticelor din apa	Ramona-Voichita Galatus	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	90	600.000,00
24	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0188	Unitati de conversie pe baza de siliconi obtinute prin chimie "verde"	Maria Cazacu	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"		90	600.000,00

DOMENIUL "ENERGIE, MEDIU SI SCHIMBARI CLIMATICE"
LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ACCEPTATE LA FINANTARE

25	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0265	Sistem de filtrare asistat fotocatalitic pe baza de carbune activ si zeolit modificate cu nanoparticule de TiO2 dopat cu argint activat in lumina solara pentru tratarea apei	Florica Manea	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA	90	582.904,00
26	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0451	Predeterminarea pierderilor de energie pentru proiectarea îmbunătățită a miezurilor nanocompozite magnetice moi în aplicații având game extinse de frecvente	Valentin Ionita	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	90	600.000,00
27	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0526	High-efficient and low-cost dye-sensitized solar cells based on copper	Marinela Miclau	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA		90	600.000,00
28	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0568	Aplicatii Argos pentru monitorizarea in timp real a animalelor salbatice in Romania	Laurentiu Rozyłowicz	UNIVERSITATEA BUCURESTI	MULTIDIMENSION S.R.L.	90	594.096,00
29	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0630	PILE DE COMBUSTIE CU MEMBRANA SCHIMBATOARE DE PROTONI PE BAZA DE MATERIALE NANOCARBONICE DOPATE CU AZOT	Alexandra Maria Isabel Trefilov	UNIVERSITATEA BUCURESTI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	90	600.000,00
30	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0631	Turbina Eoliana Carcasata de Putere Mica Echipata cu Dispozitive Pasive de Control al Curgerii	Costin Ioan Cosoiu	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI		90	600.000,00
31	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0676	Materiale anodice evolute pentru imbunatatirea performantei si durabilitatii	Nicoleta Cioatera	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU	90	600.000,00
32	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0748	Demonstrator experimental al unui amortizor de șină inovativ cu elemente elastice de cauciuc și amortizare cu ulei	TRAIAN MAZILU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI	90	600.000,00

DOMENIUL "ENERGIE, MEDIU SI SCHIMBARI CLIMATICE"
LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ACCEPTATE LA FINANTARE

33	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0760	O NOUĂ ABORDARE A DISPOZITIVELOR DE ILUMINAT EFICIENTE ENERGETIC, BAZATĂ PE AEROGELURI SI CARBON DOTS	Agop Maricel	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI		90	600.000,00
34	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0924	DEZVOLTAREA ȘI VALIDAREA UNEI CAMERE DE REACȚIE CU TEMPERATURĂ CONTROLATĂ PENTRU STUDIUL MECANISMELOR ȘI PROCESELOR DE OXIDARE DIN ATMOSFERĂ	ROMEO-IULIAN OLARIU	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI		90	600.000,00
35	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0965	Tehnologie de monitorizare informatizata a parametrilor microbiologici ai apei potabile, destinata managementului calitatii apei la nivel national	Paul Nicolae Ancuța	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU MECATRONICA SI TEHNICA MASURARII	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE -DEZVOLTARE PENTRU ECOLOGIE INDUSTRIALA - ECOIND	90	600.000,00
36	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0974	Dispozitiv miniaturizat hibrid de stocare a energiei pentru electronica portabila	Mihaela Kusko	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE- DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD		90	600.000,00
37	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1014	Echipament ce permite receptionarea alertelor la cutremure si generarea de notificari "on-site"	Alexandru Marmureanu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA PAMANTULUI - INCDFP RA		90	599.559,00
38	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1069	O noua abordare pentru obtinerea electrozilor de Plumb utilizati in acumulatorii auto	Rada Marius	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M		90	600.000,00
39	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1154	Colector solar inteligent cu materiale cu schimbare de faza integrate	Cristiana Verona Croitoru	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	90	599.999,65
40	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1332	Materiale noi ZnO-nanostructurate si impotriva depunerilor de gheata obtinute prin metode "ecofriendly"	RALUCA SOMOGHI	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	UNIVERSITATEA BUCURESTI	90	600.000,00

DOMENIUL "ENERGIE, MEDIU SI SCHIMBARI CLIMATICE"
LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ACCEPTATE LA FINANTARE

41	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1387	Sursa de putere bazata pe hidrogen ca alternativa de alimentare pentru situatii de urgenta	ELENA CARCADEA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA		90	555.000,00
42	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1621	Camera de Simulare Atmosferică – Nou Instrument de Cercetare pentru Înțelegerea Oxidării Sesquiterpenelor	Iustinian Gabriel Bejan	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI		90	600.000,00
43	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1951	Dispozitiv inovant pentru masurarea permeabilitatii la aer a cladirilor	Vlad Iordache	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN CONSTRUCTII, URBANISM SI DEZVOLTARE TERITORIALA DURABILA "URBAN-INCERC"	90	600.000,00
44	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2084	Limitatori de curent de scurt-circuit pe baza de supraconductori de temperatura inalta	Traian Petrișor	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	90	360.000,00