

Domeniul 3 - Energie, mediu si schimbari climatice

Nr.crt.	Cod Depunere	Titlu Proiect	Director Proiect	Institutia coordonatoare	Parteneri	Punctaj
1	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0367	Detectarea sensibila si selectiva a insecticide neurotoxice bazata pe biosenzori cu colinesteraza cuplati cu extractie in faza solida	Bogdan Bucur	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU STIINTE BIOLOGICE	CP MED LABORATORY SRL	97
2	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0867	Tehnologie pentru cresterea calitatii gipsului sintetic rezultat de la instalatiile pentru desulfurarea gazelor de ardere	Malina Mihaela Prisecaru	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	CEPROCIM S.A.	97
3	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1043	Materiale nanocompozite fotoactive pentru tratarea eficientă a apelor reziduale prin descompunerea catalitica a contaminantilor organici	Eniko Gyorgy	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPRA		97
4	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0406	O noua abordare privind dezvoltarea unui senzor pentru monitorizarea selectiva a gazelor toxice folosind materiale cu costuri reduse si prietenoase mediului	Paula Sfirloaga	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA	ECONIRV SRL	96
5	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0251	Nanocompozite inovative core-shell pe baza de ferite/beta-ciclodextrina pentru indepartarea poluantilor organici si anorganici din enfluentii aposi	Sorin Avramescu	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	94
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 SI TEHNICA MASURARII	INSTITUTUL DE MECANICA SOLIDELOR	94
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
8	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0592	PV power forecasting toolkit for smart grid-management	Marius Paulescu	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA		94
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 usor - 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

Domeniul 3 - Energie, mediu si schimbari climatice

Nr.crt.	Cod Depunere	Titlu Proiect	Director Proiect	Institutia coordonatoare	Parteneri	Punctaj
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
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
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
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
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
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
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
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
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

Domeniul 3 - Energie, mediu si schimbari climatice

Nr.crt.	Cod Depunere	Titlu Proiect	Director Proiect	Institutia coordonatoare	Parteneri	Punctaj
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
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
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 - INFLPRA	Academia Fortelor Aeriene "Henri Coanda" Brasov	91
22	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0074	Sistem solar termo-electric hibrid	Aurel GONTEAN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA		90
23	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0172	Nano-biosenzor optic cu interfața 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
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
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 TiO ₂ 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
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 frecvențe	Valentin Ionita	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	90
27	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0526	High-efficient and low-cost dye-sensitized solar cells based on copper	Marinela Miclău	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA		90

Domeniul 3 - Energie, mediu si schimbari climatice

Nr.crt.	Cod Depunere	Titlu Proiect	Director Proiect	Institutia coordonatoare	Parteneri	Punctaj
28	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0568	Aplicatii Argos pentru monitorizarea in timp real a animalelor salbatice in Romania	Laurentiu Rozylowicz	UNIVERSITATEA BUCURESTI	MULTIDIMENSION S.R.L.	90
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
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
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
32	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0748	Demonstrator experimental al unui amortizor de şină inovativ cu elemente elastice de cauciuc și amortizare cu ulei	TRAIAN MAZILU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI	90
33	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0760	O NOUĂ ABORDARE A DISPOZITIVELOR DE ILUMINAT EFICIENTE ENERGETIC, BAZATĂ PE AEROGELURI ȘI CARBON DOTS	Agop Maricel	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI		90
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
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
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

Domeniul 3 - Energie, mediu si schimbari climatice

Nr.crt.	Cod Depunere	Titlu Proiect	Director Proiect	Institutia coordonatoare	Parteneri	Punctaj
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
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
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
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
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
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
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
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
45	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0698	Catalizatori pe bază de grafene cu conținut redus de platină eficienți pentru reacția de oxidare a metanolului în medii alcaline	Ana Camelia Grosan	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M		89

Domeniul 3 - Energie, mediu si schimbari climatice

Nr.crt.	Cod Depunere	Titlu Proiect	Director Proiect	Institutia coordonatoare	Parteneri	Punctaj
46	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1892	Tehnologie inovativa de decontaminare a apei cu incarcatura organica ridicata utilizand sisteme fotocatalitice hibride pe baza de TiO2	Toma Stefan	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	89
47	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0644	Sistem integrat pentru monitorizarea la inalta rezolutie spatio-temporala a arealelor urbane	Adina-Eliza Croitoru	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI		88
48	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0159	Nano-sisteme prietenoase mediului cu proprietati avansate utilizate pentru indepartarea metalelor grele din ape uzate	Ecaterina Matei	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL DE CERCETARI PRODUSE AUXILIARE ORGANICE S.A.	87
49	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0252	INSTALAȚIE DE ARDERE ÎN STRAT FLUZIDIZAT DESTINATĂ ARDERII BIOMASEI, ÎNCORPORATĂ ÎNTR-UN CAZAN DE PUTERE TERMICĂ REDUSĂ	Ionel Pisa	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	ERPEK IND SRL	87
50	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0278	Tehnologie integrata fotocataliza - procese membranare pentru degradarea avansata a compusilor farmaceutici din sisteme apoase.	Lucian-Alexandru Constantin	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE -DEZVOLTARE PENTRU ECOLOGIE INDUSTRIALA - ECOIND	UNIVERSITATEA BUCURESTI	87
51	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0280	Tehnologie de degradare avansata a unor poluanti emergenti de tipul citostaticelor din apa utilizand nanopulberi oxidice cu capacitate fotocatalitica	Ines Nitoi	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE -DEZVOLTARE PENTRU ECOLOGIE INDUSTRIALA - ECOIND	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU	87
52	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0372	Minisenzori Potentiometrici de Oxigen Planari Multistrat tip Lambda	Rovena-Veronica Pascu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPRA		87
53	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0383	CONCEPT INOVATIV DE INDEPARTARE SELECTIVA A IONILOR DE METALE GRELE TOXICE DIN LEVIGATE SI APE REZIDUALE INDUSTRIALE UTILIZAND ELECTRONI ACCELERATI	Daniel Ighigeanu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPRA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU METALE NEFEROASE SI RARE - IMNR	87
54	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0421	Pantograf controlat activ pentru asigurarea transferului eficient de energie electrică pe vehiculele feroviare	Costica Nituca	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI		87

Domeniul 3 - Energie, mediu si schimbari climatice

Nr.crt.	Cod Depunere	Titlu Proiect	Director Proiect	Institutia coordonatoare	Parteneri	Punctaj
55	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0525	Sisteme inovative pentru obtinerea unui combustibil superior din resurse regenerabile	GHEORGHITA MITRAN	UNIVERSITATEA BUCURESTI		87
56	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0700	Senzori pe baza de curcumin-Mg,Al hidroxizi dublu stratificati (LDH) pentru detectia de metale grele in solutii apoase folosind Spectroscopia de Rezonanta a Plasmonilor de Suprafata (SPR)	Alexandra Angela Vlad	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPRA	CENTRUL INTERNATIONAL DE BIODINAMICA	87
57	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0931	Noi metode pentru atenuarea degradării induse de potențial în module fotovoltaice pe bază de siliciu	DAN-ILIE TEODOREANU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	87
58	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0944	Agregarea si coordonarea in timp real a resurselor energetice distribuite pentru participarea in programe de demand response	Tudor Cioara	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	87
59	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0956	Strategii inovative de îmbunătățire a confortului și de recuperare a energiei generată de mișcările oscilatorii dintre automobil și calea de rulare	Mariana Ivanescu	UNIVERSITATEA PITESTI	MIRA TECHNOLOGIES GROUP SRL	87
60	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1115	Celula solara performanta pe baza de perovkiti dopati procesati la temperature joase	Boerasu Iulian	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		87
61	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1155	Aplicație online pentru indicatori de calitatea a mediului în Orașe Inteligente	Gabriel Lazar	UNIVERSITATEA "VASILE ALECSANDRI" DIN BACĂU	ASCENDIA S.A.	87
62	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1166	Dispozitiv pentru recuperarea energiei cinetice a corpului	Mihai Tibu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA TEHNICA-IFTRA		87
63	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1199	Întreprător cu comutație in vid pentru alimentarea si protecția liniilor electrice de 110kV	Dan Alexandru Pavelescu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	ICPE S.A.	87

Domeniul 3 - Energie, mediu si schimbari climatice

Nr.crt.	Cod Depunere	Titlu Proiect	Director Proiect	Institutia coordonatoare	Parteneri	Punctaj
64	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1431	Capabilitate de tipul in situ incarcare/descarcare electrica pentru Rezonanta Magnetica Nucleara cu Rotire la Unghi Magic	Simion Simon	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA	87
65	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1557	Capabilitate cu Rotire la Unghi Magic si Presiune si Temperatura Variabila pentru Rezonanta Magnetica.	Romulus Valeriu Flaviu Turcu	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA	87
66	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1730	Actuator rapid pentru ventile de comutație, component cheie al mașinilor hidraulice digitale, pentru creșterea eficienței și securității in sistemele de producere a energiei	Lucian Nascutiu	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA		87
67	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1757	SOFTWARE PENTRU MODELAREA INTEGRARII AMENAJARILOR CU ACUMULARE PRIN POMPARE, INSTRUMENT DE CONSERVARE A SERVICIILOR DE SISTEM, IN CONTEXTUL SCHIMBARILOR CLIMATICE	Bogdan Popa	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		87
68	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1806	Soluție inovativă de solidificare/stabilizare a deșeurilor periculoase	Georgeta Voicu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	CEPROCIM S.A.	87
69	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1890	Sistem modular de anvelopa "verde" multifunctionala, cu izolare termica activa si generare de energie electrica	Vasiu Razvan	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	INSTITUTUL DE CERCETARE SI PROIECTARE TEHNOLOGICA TEHNOMAG CUG S.A.	87
70	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1942	Sistem de monitorizare ecologica bazat pe un vehicul aeropurtat fara pilot	Dan STEFANOIU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Ministerul Apararii Nationale prin Agentia de Cercetare pentru Tehnica si Tehnologii Militare (ACTM)	87
71	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1953	Supercapacitor asimetric inovativ bazat pe materiale compozite de tip grafena-polimer conductor si electrolit gel mediat redox	Mihai Iordoc	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPRA	87

Domeniul 3 - Energie, mediu si schimbari climatice

Nr.crt.	Cod Depunere	Titlu Proiect	Director Proiect	Institutia coordonatoare	Parteneri	Punctaj
72	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1999	Dezvoltarea experimentală a unui sistem automat de monitorizare a activității gândacilor de scoarță specifici molidului	Mihai-Leonard Duduman	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	87
73	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1444	Metoda laser pentru doparea filmelor subtiri cu proprietati termoelectrice	Dan Colceag	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPRA		87
74	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0127	Pereți multistrat eficienți energetic realizați din resurse naturale disponibile pe plan local	ADRIAN TABREA	INSTITUTULUI DE CERCETARI PENTRU ECHIPAMENTE SI TEHNOLOGII IN CONSTRUCTII – ICECON S.A.	SOCIETATE PENTRU REABILITAREA ECHIPAMENTELOR SI CONSTRUCTIILOR - SORECON S.R.L.	86
75	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0156	APLICATII INOVATIVE PENTRU INTENSIFICAREA EFICIENTEI ENERGETICE IN MODULELE FOTOVOLTAICE HIBRIDE CU RACIRE TERMOELECTRICA	Diana Enescu	UNIVERSITATEA "VALAHIA" TARGOVISTE		86
76	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0175	Reconstrucția ecologică a arboretelor de molid vătămate de cervide	Radu Vlad	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE ÎN SILVICULTURĂ "MARIN DRĂCEA"		86
77	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0364	Composition-tuneable alloyed semiconductors as effective light collectors for photovoltaic elements	Daniel Angelescu	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICALIE MURGULESCU	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	86
78	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0743	Instalație solară fotovoltaică inovativă cu randament optim prin reglarea automatizată pe o structură reglabila/tracker	Catalin Gabriel Dumitras	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	Q SRL	86
79	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0916	Familie de senzori inteligenti wireless destinati aplicatiilor din agricultura si mediu	LUPU EUGEN	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	CBM ELECTRONICS S.R.L.	86
80	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1246	Sistem experimental de monitorizare 3D si diagnoza a rulmentilor de pala din cadrul turbinelor eoliene	Claudiu-Florinel Bisu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	MBM SOFTWARE&PARTNERS S.R.L.	86

Domeniul 3 - Energie, mediu si schimbari climatice

Nr.crt.	Cod Depunere	Titlu Proiect	Director Proiect	Institutia coordonatoare	Parteneri	Punctaj
81	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1483	Grafenă dopată - Nou concept pentru aplicații electrochimice în energie	Adriana Marinoiu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA		86
82	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1671	Instrument online orientat spre consumatori pentru eficientizarea consumului de electricitate din locuinte	Adriana Elena Dardala	ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	86
83	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1848	INSTALATIE SI DISPOZITIV DE RACIRE CU AER COMPRIMAT	Florin Teisanu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE SI INCERCARI PENTRU ELECTROTEHNICA-ICMET CRAIOVA		86
84	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2077	Instalatie de micro-cogenerare adaptativa de inalta eficienta pentru cladiri publice	Andrei CECLAN	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA		86
85	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0365	Celule solare perovskitice flexibile cu arie activa mare	Lucia Nicoleta Leonat	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	85
86	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0617	Cercetare experimentală privind validarea deplasărilor terestre prin tehnologii InSAR-GNSS	Iuliana Armas	UNIVERSITATEA BUCURESTI	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI	85
87	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0434	Filtrul de aer supraaspirant pentru motoare cu ardere internă – inovare incrementală în scopul creșterii eficienței energetice	SORIN AUREL RAȚIU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA		84
88	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0495	Bază de date magnetice a solurilor pentru monitorizarea răspunsului la schimbările climatice	Cristian Necula	UNIVERSITATEA BUCURESTI		84
89	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0553	Spume geopolimerice necombustibile pentru izolații termice și acustice	Stefania STOLERIU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTULUI DE CERCETARI PENTRU ECHIPAMENTE SI TEHNOLOGII IN CONSTRUCTII – ICECON S.A.	84
90	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0844	Sistem Capcana de Vant	ANDREI-MUGUR GEORGESCU	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	84

Domeniul 3 - Energie, mediu si schimbari climatice

Nr.crt.	Cod Depunere	Titlu Proiect	Director Proiect	Institutia coordonatoare	Parteneri	Punctaj
91	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1005	Bio-aditiv detergent-dispersant liber de azot pentru carburanți auto	Dana Simona Varasteanu	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	UNIVERSITATEA PITESTI	84
92	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1012	Control robust eficient cu mentenanță preventivă integrată pentru turbine eoliene.	Radu Dobrescu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	SOCIETATEA DE INGINERIE SISTEME * SIS S.A.	84
93	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1116	Model experimental demonstrativ pentru un sistem automat de anticipare în timp real a riscurilor la care sunt expuse bateriile de condensatoare din rețelele electrice poluate armonice.	Alexandru Baloi	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA		84
94	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1215	Integrarea actuatorilor magnetostrictivi intr-un sistem tehnologic de recuperare finala a titeiului captiv in straturi	Mircea Ignat	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI		84
95	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1347	SISTEM PENTRU DIAGNOZA COMPLEXĂ A STĂRILOR MAȘINILOR ELECTRICE ROTATIVE	TIBERIU TUDORACHE	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	GESIN RESEARCH S.R.L.	84
96	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1556	Sistem integrat cu arhitectura deschisa pentru controlul predictiv al temperaturii in cladirile inteligente	Grigore Stamatescu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	AVITECH CO. SRL	84
97	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1571	Tehnologii de fitoremediere/fitostabilizare a siturilor degradate din industria extractiei carbunelui	SMARANDA MASU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE -DEZVOLTARE PENTRU ECOLOGIE INDUSTRIALA - ECOIND	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA A BANATULUI "REGELE MIHAI I AL ROMANIEI" DIN TIMISOARA	84
98	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1627	Sistem de pompare liniar pentru nanofluidice magnetice	Lucian PISLARU-DANESCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	ROSEAL S.A.	84

Domeniul 3 - Energie, mediu si schimbari climatice

Nr.crt.	Cod Depunere	Titlu Proiect	Director Proiect	Institutia coordonatoare	Parteneri	Punctaj
99	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1679	Centrală termosolară hibrid (STH) capabilă de a furniza încălzire/ACM/climatizare unor imobile multifamiliare prin racordarea sub control automatizat a unei rețele de panouri solare cu lentile Fresnel	Ciprian Sorandaru	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	ENERGOSOPHIA SRL	84
100	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1719	Turbină hidrocinetică demonstrativă cu dublu efect	SERGIU NICOLAIE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	84
101	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1949	Dispozitiv de generare de energie bazat pe straturi subtiri ceramice si compozite ceramic-polimer din materiale piezoelectrice ecologice	Nicu Doinel Scarisoreanu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPRA		84
102	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0010	Protocoale simple pentru monitorizarea microbiologica a apei	Oana Moldovan	ACADEMIA ROMANA FILIALA CLUJ	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU INSTRUMENTATIE ANALITICA CLUJ NAPOCA	83
103	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0027	Cuptor de microunde pentru uz casnic cu eficienta energetica sporita si controlul incalzirii alimentelor	Vasile Surducan	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M		83
104	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0035	Model functional de compresor cu surub de tip oil free, cu eficienta enetgetica ridicata ca urmare a aplicarii unui concept nou de profilare si protectie a suprafetelor rotorilor	Mircea Dan Ionescu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI		83
105	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0237	Senzor inovativ pentru analiza metalelor grele toxice prezente in zona fabricilor de ciment	Maria-Cristina Radulescu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU STIINTE BIOLOGICE	CEPROCIM S.A.	83

Domeniul 3 - Energie, mediu si schimbari climatice

Nr.crt.	Cod Depunere	Titlu Proiect	Director Proiect	Institutia coordonatoare	Parteneri	Punctaj
106	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0306	STRUCTURĂ HARDWARE-SOFTWARE DE MANAGEMENT PENTRU SISTEME CU SURSE REGENERABILE	Maricel Adam	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	ELSYS DESIGN S.R.L.	83
107	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0654	Viitorul teiului: validare experimentală a conceptului pentru optimizarea gestionării pădurii impactate de modificările climatice, evaluând preferințele de nișă trecute și actuale ale speciilor de tei	Sorina Fărcaș	INSTITUTUL DE CERCETARI BIOLOGICE CLUJ FILIALA A INCDSB BUCURESTI		83
108	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0659	Valorificarea deșeurilor de sticlă în fabricarea cimentului portland	Ovidiu DUMITRESCU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	CEPROCIM S.A.	83
109	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0672	Upgradarea filtrării prin biotrickling in contextul protecției atmosferei și a schimbărilor climatice	Gabriela Soreanu	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI		83
110	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0705	Metode analitice avansate pentru detectia perturbatorilor endocrini și a unor metaboliti în apa de suprafață și biotă	Toma Galaon	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE -DEZVOLTARE PENTRU ECOLOGIE INDUSTRIALA - ECOIND	UNIVERSITATEA BUCURESTI	83
111	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0762	Baterii plumb-acid cu design optimizat al electrozilor	Cristian Morari	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	ROMBAT S.A.	83
112	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0782	Vehicul amfibiu folosind efectul de sol	Gabriel George URSESCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE AEROSPATIALA "ELIE CARAFOLI" - I.N.C.A.S. BUCURESTI	83
113	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0923	Sistem cu expander de recuperare a energiei de detentă a gazelor naturale ce poate fi folosit în dezvoltarea de orașe inteligente.	Mihail Sima	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI		83
114	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0926	Model biologic pentru predicția și evaluarea ecosistemelor acvatice asociate corpurilor de apă subterana	ALINA ROXANA BANCIU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE -DEZVOLTARE PENTRU ECOLOGIE INDUSTRIALA - ECOIND		83

Domeniul 3 - Energie, mediu si schimbari climatice

Nr.crt.	Cod Depunere	Titlu Proiect	Director Proiect	Institutia coordonatoare	Parteneri	Punctaj
115	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0955	Sistem inteligent de conversie a energiei valurilor în energie electrică	Gheorghe Samoilescu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	83
116	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0979	METODOLOGIE INOVATIVĂ DE CARACTERIZARE COMPLEXA A CAROTELOR IN VEDEREA EVALUARII HAZARDULUI LA ALUNECARI DE TEREN IN SCOPUL PREVENIRII ACESTORA	BEATRICE GABRIELA SBARCEA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	UNIVERSITATEA BUCURESTI	83
117	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1027	Reducerea emisiilor de NOx prin reducere catalitica selectiva activata cu microunde	Sorin Vasile Savu	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	83
118	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1049	Filme subtiri de oxizi metalici pentru generare de energie	Mihaela Filipescu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPRA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	83
119	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1054	Optimizarea amestecurilor fibroase pentru materiale compozite din fibre vegetale, care sa inlocuiasca materialul lemnos utilizat in articole de mobilier, cu demonstrare pentru parti ale unei canapele	Emilia Ciupan	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	TAPARO SA	83
120	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1079	Elaborarea unei metode de monitorizare, evaluare și alarmare privind modificările morfologice ale Dunării	Gheorghe Viorel Ungureanu	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI		83
121	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1109	Îmbunătățirea predicțiilor referitoare la impactul schimbărilor climatice asupra vegetației alpine și subalpine prin crearea unor variabile cu rezoluție foarte înaltă într-o zonă de test	Ilie-Adrian Stoica	INSTITUTUL DE CERCETARI BIOLOGICE CLUJ FILIALA A INCDSB BUCURESTI		83

Domeniul 3 - Energie, mediu si schimbari climatice

Nr.crt.	Cod Depunere	Titlu Proiect	Director Proiect	Institutia coordonatoare	Parteneri	Punctaj
122	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1129	Impactul schimbarilor climatice asupra contaminarii cerealelor cu fungi toxigenici si screening-ul cantitatii de micotoxine in contextul sigurantei agro-alimentare	ALEXANDRA LOREDANA SUCIU	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU INSTRUMENTATIE ANALITICA CLUJ NAPOCA	83
123	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1224	Tehnologie inovativa pentru electrozi conductori transparenti fara ITO folositi in aplicatii fotovoltaice	Paula Obreja	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE- DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD		83
124	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1260	Nano conductori oxidici transparenti din sistemul zinco-vanadio-boro-fosfatic dopat pentru sisteme fotovoltaice	Boroica Lucica	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPRA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD	83
125	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1496	Sistem Inovativ Multidisciplinar pentru Evaluarea Mișcărilor Folosind Tehnologia GNSS	Alexandra Muntean	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA PAMANTULUI - INCDFP RA		83
126	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1519	Sistem de conversie si stocare a energiei cu supercondensatoare pentru vehicule de transport public urban	Octavian Cornea	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA		83
127	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1689	Dezvoltarea tehnologiilor de tratare a deșeurilor solide în vederea reabilitării ecologice a depozitelor neconforme, preliminar închiderii	Ana-Maria ANGHEL	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI		83
128	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1946	Platformă pilot de informare on-line a publicului larg cu privire la nivelul de expunere la radiații electromagnetice neionizante, în domeniul de frecvență 10 MHz – 6 GHz	Costel Eduard Lunca	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI		83
129	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2010	Set de instrumente pentru evaluarea serviciilor ecosistemice din Romania aflate sub impactul modificarilor climatice	Constantin Cazacu	UNIVERSITATEA BUCURESTI		83

Domeniul 3 - Energie, mediu si schimbari climatice

Nr.crt.	Cod Depunere	Titlu Proiect	Director Proiect	Institutia coordonatoare	Parteneri	Punctaj
130	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2027	Maximizator Inteligent de Putere pentru Turbine Eoliene Mici	Aurelian Crăciunescu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	AEOLUS ENERGY INTERNATIONAL S.R.L.	83
131	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2074	Mecanism Scalabil pentru Gestionarea Adaptiva in Timp Aproape Real a Actiunii de Tip Demand Response	Marc Frincu	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	FLASHNET SRL	83
132	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0461	IMBUNATATIREA PROCESULUI DE LUBRIFIERE PENTRU COMPRESOARELE CU SURUB, LA COMPRIMAREA GAZELOR NATURALE	MIHAELA CRETU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI	CROMATEC PLUS SRL	82
133	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0532	Metode de încapsulare a structurilor fotovoltaice organice	Sorina IFTIMIE	UNIVERSITATEA BUCURESTI	SANIMED INTERNATIONAL IMPEX S.R.L.	81
134	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1006	Sistem de aprindere cu eficiența ridicată bazat pe bujie dublă	Dragos-George ASTANEI	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI		81
135	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1296	Soluții informatice pentru modelarea comportamentului consumatorilor de energie electrică în rețele de tip Smart Grid	Adela Bara	ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE		81
136	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1461	Biocompozite pe baza de resurse naturale pentru tratarea si curatarea apelor contaminate cu ioni ai metalelor grele	Maria Valentina Dinu	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"		81
137	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1625	Solutia deseurilor integrate in sticle pentru un oras inteligent	RADA Simona	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA		81
138	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2040	Amestecuri de pământuri cu deșeuri inerte și materiale granulare pentru proiecte de geotehnica mediului înconjurător	Ernest Olinic	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA	81
139	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0006	Aplicarea conceptului de amprentă metabolică a nematodelor în evaluarea contribuției lor la serviciile ecosistemelor în pădurile de molid din România	Marcel Ciobanu	INSTITUTUL DE CERCETARI BIOLOGICE CLUJ FILIALA A INCDSB BUCURESTI		80
140	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0102	Generator termoelectric bazat pe sticle fononice	Viorel Constantin Sandu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA		80

Domeniul 3 - Energie, mediu si schimbari climatice

Nr.crt.	Cod Depunere	Titlu Proiect	Director Proiect	Institutia coordonatoare	Parteneri	Punctaj
141	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0110	Metodă și echipament de testare și verificare a dispozitivelor antiseismice elastomerice de izolare și amortizare a construcțiilor aflate în zone cu grad de seismicitate ridicat	Ovidiu VASILE	INSTITUTULUI DE CERCETARI PENTRU ECHIPAMENTE SI TEHNOLOGII IN CONSTRUCTII – ICECON S.A.		80
142	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0126	Valorificarea în agricultura a zgurii de oțel pentru tratarea solurilor acide	Mircea Mihalache	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU METALE NEFEROASE SI RARE - IMNR	80
143	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0380	Module fotovoltaice de eficienta inalta bazate pe elemente optice holografice	Iuliana Mariana Urzica	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPRA	OPTOELECTRONICA - 2001 S.A.	80
144	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0391	Celule solare pe baza de coloranti cu cromofor mixt si concentratoare de lumina solara	AURELIAN CRISTIAN BOSCORNEA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	80
145	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0541	Model al cotului de aspiratie pentru reabilitarea hidroagregatelor de stocare prin pompaj	Sebastian Muntean	ACADEMIA ROMANA FILIALA TIMISOARA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	80
146	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0648	Integrarea aplicatiilor software pentru prototiparea rotoarelor de pompe centrifuge si demonstrarea imbunatatirii performantelor energetice	Sanda Budea	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		80
147	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0694	Sistem inteligent de monitorizare a stării drumurilor și de recuperare a energiei vibrațiilor pentru vehicule	Constantin GHITA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	ICPE S.A.	80
148	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0697	Servicii in parteneriat privind schimbarile climatice si calitatea mediului in areale agricole. Studiu de caz in Campia Baraganului	Mihaela Sima	INSTITUTUL DE GEOGRAFIE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU INSTRUMENTATIE ANALITICA CLUJ NAPOCA	80

Domeniul 3 - Energie, mediu si schimbari climatice

Nr.crt.	Cod Depunere	Titlu Proiect	Director Proiect	Institutia coordonatoare	Parteneri	Punctaj
149	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0765	ARZĂTOR CU NO _x REDUS PENTRU CO-COMBUSTIA ÎN TREPTE A CĂRBUNELUI PULVERIZAT CU BIOMASĂ SOLIDĂ	Gabriel-Paul Negreanu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"	80
150	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0819	Combustor flexibil pentru sisteme energetice solare hibride cu cicluri închise	Gheorghe Dumitrascu	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI		80
151	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0822	Sistem unitar adaptiv pentru echiparea statiilor de alimentare a vehiculelor electrice (cu tractiune electrica sau hibrida)	Silvia-Maria DIGA	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	ELECTRO PILIU SRL	80
152	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0871	Contor inteligent - Confort si Consum de energie (SIM)	Tiberiu CATALINA	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI		80
153	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0896	Sistem de multi reactoare cu plasma rece pentru aplicatii biologice	Radu Burlica	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA "ION IONESCU DE LA BRAD"	80
154	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0897	Identificarea biomarkerilor utili in evaluarea si monitorizarea riscului de mediu in ecosisteme acvatice si terestre	ALINA PAUNESCU	UNIVERSITATEA PITESTI	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	80
155	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0898	Metode de imbunatate a calitatii vietii utilizand tehnologii inovative de filtrare a aerului din zone urbane poluate	Razvan Popescu	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI		80
156	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0950	MOTOARE ELECTRICE DE FOARTE MARE VITEZĂ PENTRU TURBOCHARGER ELECTRIC	Dan-Cristian Popa	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA		80
157	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0964	Generarea autonomă a imaginilor panoramice pentru tururi virtuale	Bogdan Orza	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA		80
158	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0996	Abordarea integrată a gestionării pescuitului și acvaculturii pentru asigurarea unui management durabil și al conservării patrimoniului natural în zonele cu astfel de activități. Studii de caz	ADRIANA CUCIUREANU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE -DEZVOLTARE PENTRU ECOLOGIE INDUSTRIALA - ECOIND	UNIVERSITATEA BUCURESTI	80

Domeniul 3 - Energie, mediu si schimbari climatice

Nr.crt.	Cod Depunere	Titlu Proiect	Director Proiect	Institutia coordonatoare	Parteneri	Punctaj
159	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1029	Dus ecologic pentru categorii defavorizate	Radu Banica	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	80
160	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1044	Perfectionarea tehnologiei de purificare a aerului intr-o statie de procesare deseuri radioactive	Elena Neacsu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH		80
161	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1048	SISTEM PORTABIL DE ÎNREGISTRARE A MĂRIMILOR DE CÂMP ELECTROMAGNETIC NEIONIZANT PENTRU MONITORIZAREA EXPUNERII UMANE AMBIENTALE	Florin Enache	Academia Tehnica Militara	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	80
162	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1099	SISTEM DE MONITORIZARE ÎMBUNĂTĂȚITA A ANOMALIILOR GEOMAGNETICE PRESEISMICE LEGATE DE CUTREMURE DE ADANCIME INTERMEDIARA IN ZONA VRANCEA	Dragos Armand Stanica	INSTITUTUL DE GEODINAMICA		80
163	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1152	Diferențierea arborilor din pădure: Traducerea semnăturilor geometrice și spectrale ale coroanelor copacilor obținute prin teledetecție în hărți ale distribuției speciilor la nivel de arbore	Anamaria Roman	INSTITUTUL DE CERCETARI BIOLOGICE CLUJ FILIALA A INCDSB BUCURESTI	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE ÎN SILVICULTURĂ "MARIN DRĂCEA"	80
164	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1204	Demonstrator experimental camera de ardere inovativa pentru turbomotoare cu gaze functionand cu gaze de putere calorifica mica si variabila	Cristian Carlanescu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	80
165	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1331	Instrumente inovative dedicate microretelelor electrice inteligente cu producere distribuita din surse de energie regenerabile (PD-SER)- InToolGrid	Otilia Elena Dragomir	UNIVERSITATEA "VALAHIA" TARGOVISTE		80

Domeniul 3 - Energie, mediu si schimbari climatice

Nr.crt.	Cod Depunere	Titlu Proiect	Director Proiect	Institutia coordonatoare	Parteneri	Punctaj
166	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1361	Dezvoltarea de sisteme nanocompozite pentru aplicatii fotoelectrocatalitice	Stefan Neatu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA		80
167	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1530	Utilizarea sustenabila pentru mediu a zgurilor si cenusilor zburatoare de la termocentrale pentru obtinerea de spume ceramice pentru filtrarea avansata a gazelor fierbinti	Bogdan Cursaru	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU METALE NEFEROASE SI RARE - IMNR	80
168	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1560	APLICATIE CLOUD CU STUPI INTELIGENTI PENTRU EDUCAREA POPULATIEI IN VEDEREA EVITARII APOCALIPSEI ALBINELOR	Calin BUZEA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA TEHNICA-IFT RA	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA "ION IONESCU DE LA BRAD"	80
169	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1603	METODE DE PRELUCRARE A NAMOLURILOR DIN STATIILE DE EPURARE PRIN UTILIZAREA UNOR COMPUSI ANORGANICI RECUPERATI DIN DESEURI PERICULOASE DE ALUMINIU	Carmen Tociu	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU PROTEȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI		80
170	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1703	Generator de impulsuri electromagnetice de mare putere pentru aplicatii de compatibilitate electromagnetica (CEM) – perturbatii radiante	Baran Ileana	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	UPS PILOT ARM S.R.L.	80
171	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1743	Celule solare inovative pe baza de B-III-N pentru o inalta eficienta de conversie a energiei	Emil Mihai Pavelescu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE- DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD		80
172	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1789	Demonstrator de tehnologie avansata pentru filtrarea gazului comprimat	Paul Radulescu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI		80
173	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1813	Sisteme de implementare a soluțiilor inovative și emergente legate de reziliența în caz de dezastre	Iuliana Nichersu	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE "DELTA DUNĂRII"-I.N.C.D.D.D. TULCEA	AEROCNTRON UAV SRL	80

Domeniul 3 - Energie, mediu si schimbari climatice

Nr.crt.	Cod Depunere	Titlu Proiect	Director Proiect	Institutia coordonatoare	Parteneri	Punctaj
174	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1864	Sistem neinvaziv de monitorizare a consumatorilor industriali de energie electrica	Marinel Temneanu	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	AUDIT IT&C SRL	80
175	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2023	Sistem structural de Urmarire in timp al Constructiilor Integrat Web	VALERIU AUGUSTIN STOIAN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA		80
176	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1420	Compensator capacitiv inteligent pentru creșterea eficienței energetice în rețelele electrice de distribuție de medie tensiune	Adrian Pana	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	ICPE S.A.	79
177	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0200	Solutie inovativa pentru cresterea eficientei de transfer termic si cresterea flexibilitatii in proiectare a schimbatorului de caldura pe baza de tuburi termice	Mariana Lucaci	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	Q POWER HEAT SYSTEMS SRL	78
178	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1293	Motor de c.c. fara perii eficient pentru automobile electrice	Monica-Adela Enache	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	TEHNOIND ELECTRIC S.R.L.	78
179	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0037	Compozite pe baza de hidroxiapatita modificata cu celuloza microfibrilata pentru inlaturarea poluantilor anorganici	Adrian Costescu	UNIVERSITATEA HYPERION	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	77
180	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0112	DEZVOLTAREA PROCESULUI DE COMPOSTARE A DEȘEURILOR ALIMENTARE LA NIVEL DE LABORATOR	Cristina Ghinea	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA		77
181	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0114	Optimizarea eficienței perdelelor forestiere de protecție prin teste in tunel aerodinamic cu strat limită.	Mircea Degeratu	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI	UNIVERSITATEA BUCURESTI	77
182	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0189	Sondor de sedimente portabil pentru studiul sectoarelor critice ale fluviului Dunarea	Gabriel ION	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU GEOLOGIE SI GEOECOLOGIE MARINA - GEOECOMAR		77
183	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0619	Sistem de transfer al energiei fara fir bazat pe convertoare performante pentru incarcarea pe drum a automobilelor electrice	Stefan-George Rosu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		77

Domeniul 3 - Energie, mediu si schimbari climatice

Nr.crt.	Cod Depunere	Titlu Proiect	Director Proiect	Institutia coordonatoare	Parteneri	Punctaj
184	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0637	ROBOTICA INTELIGENTA COLABORATIVA CU UTILIZAREA PLATFORMELOR DESCHISE DE DEZVOLTARE, INTERNETUL LUCRURILOR SI INTELIGENTA ARTIFICIALA PENTRU APLICATII IN SPATII URBANE INTELIGENTE	Stelian Brad	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	ACCENTURE INDUSTRIAL SOFTWARE SOLUTIONS S.A.	77
185	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0841	Actuator electromecanic utilizat in aplicatii de hidraulica digitala pentru reducerea consumurilor energetice	Emilia Simona Apostol	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	INOE 2000 - FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU HIDRAULICA SI PNEUMATICA BUCURESTI RA	77
186	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1314	Microcip energetic pentru gestionarea elementelor volatile de stocare a energiei	IOAN CORNELIU SĂLIȘTEANU	UNIVERSITATEA "VALAHIA" TARGOVISTE		77
187	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1466	Identificarea și monitorizarea în timp real a agenților fitopatogeni din ecosistemele forestiere cu utilizarea tehnologiei de secvențiere de ultimă generație.	Dragos Postolache	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE ÎN SILVICULTURĂ "MARIN DRĂCEA"		77
188	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1549	“Senzor biomimetic format din straturi sensitive impregnate molecular pentru detectia alchilfenolilor din ape”	Ana-Mihaela Florea	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	UNIVERSITATEA BUCURESTI	77
189	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1637	Demonstrator tehnologic pentru integrarea subprodusului de desulfurare uscată/semiuscată în sisteme hidraulice de transport al șlamului dens	Ioana IONEL	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA		77
190	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1669	Demonstartor experimental de instalatie de piroliza de inalta eficienta pentru obtinerea de combustibili alternativi pentru turbomotoare de aviatie si industriale	Radu Kuncser	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	77

Domeniul 3 - Energie, mediu si schimbari climatice

Nr.crt.	Cod Depunere	Titlu Proiect	Director Proiect	Institutia coordonatoare	Parteneri	Punctaj
191	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1688	Tehnologie pentru obtinerea dimetil eterului din gaz de sinteza	Ionut Banu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	77
192	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1726	Sisteme multisenzor pentru investigarea lichidelor	Mircea Nicolae Pop	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M		77
193	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1747	DEZVOLTAREA ŞI EVALUAREA MANAGEMENTULUI SUSTENABIL AL DEŞEURILOR DIN CONSTRUCŢII ŞI DEMOLĂRI DIN ROMÂNIA	ISABELA MARIA SIMION	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAŞI		77
194	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1834	Cuptor cu incalzire hibrida cu microunde si radiatie in infrarosu destinat proceselor industriale care necesita temperaturi de incalzire cuprinse intre 300-16000C",	ION BADOI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	CALORIS GROUP SA	77
195	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1920	Dezvoltarea unui sistem GIS suport de dezizie pentru managementul agenţilor patogeni din plantatiilor viticole în contextul schimbarilor climatice	Diana Elena Vizitiu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU BIOTEHNOLOGII IN HORTICULTURA STEFANESTI-ARGES	ESRI ROMANIA SRL	77
196	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2030	Convertoare DC-DC multifază de randament ridicat cu aplicații în conversia energiei solare	Ioana-Monica Pop-Călimanu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA		77
197	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2049	Imbunatatirea duratei de viata si a capacitatii de renentie a bateriilor pe baza de oxid de litiu mangan decorat cu carbon nanostructurat	Mihaela-Ramona BUGA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA		77
198	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0138	Impactul șocurilor climatice asupra finanțării activităților la nivel local	DIMITRIU MIHAIL	CENTRU DE CERCETARI FINANCIARE SI MONETARE AL ACADEMIEI ROMANE"VICTOR SLAVESCU"		76
199	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0667	Tratamentul piritei cu compusi organici ca metoda de control a dizolvării sale oxidative	Paul Chirita	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IAȘI	76

Domeniul 3 - Energie, mediu si schimbari climatice

Nr.crt.	Cod Depunere	Titlu Proiect	Director Proiect	Institutia coordonatoare	Parteneri	Punctaj
200	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0670	Fereastra ideala: design si model	Felicia Dacia Iacomi	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI		76
201	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0729	Demonstrator pentru stabilirea metodologiei de standardizare privind determinarea eficacitatii ecranarii electromagnetice a materialelor.	Cristian Morari	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI		76
202	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0849	Sistem de Retele Active AC&DC pentru Incarcarea Autovehiculelor Electrice in Orase Inteligente	George Cristian LAZAROIU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	76
203	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1142	Model demonstrativ de tehnici inovatoare de efectuare a măsurătorilor hidroenergetice prin utilizarea unui sistem mobil semnificativ îmbunătățit de măsură a debitului	Cristian Purece	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ENERGIE - ICEMENERG BUCUREȘTI		76
204	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1480	Tehnologie inovativa de conversie energetica pentru instalatii de productie a biogazului mici si mijlocii	Corina Alice Babutanu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI	76
205	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1534	RETEAUA SEISMICA NATIONALA DE ACCELEROMETRE, ACHIZITIA SI ANALIZA RAPIDA A DATELOR: UN INSTRUMENT UTIL IN REDUCEREA RISCULUI SEISMIC	George Marius Craiu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA PAMANTULUI - INCDFP RA	MBM SOFTWARE&PARTNERS S.R.L.	76
206	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1593	Aplicarea sistemelor de tip Slim-Floor pentru structuri metalice rezistente la cutremure	Adrian Ciutina	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA		76
207	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1606	OBTINEREA SI TESTAREA PANOURILOR FONOABSORBANTE REALIZATE DIN DESEURI	Mihai Bratu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE -DEZVOLTARE PENTRU ECOLOGIE INDUSTRIALA - ECOIND	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	76
208	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0623	Sistemul de răcire hibrid cu Micro-dispozitiv termic cu intrari tangențiale ale fluidului	Dorin Lelea	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA		75

Domeniul 3 - Energie, mediu si schimbari climatice

Nr.crt.	Cod Depunere	Titlu Proiect	Director Proiect	Institutia coordonatoare	Parteneri	Punctaj
209	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0055	Recuperare neconvențională și conversie de energie din electrosmog	Emanoil Surducan	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	NET BRINEL SA	74
210	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0100	Generator electric cu dublă excitație	Dorian Marin	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI		74
211	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0184	CUPTOR AUTOMAT CU ARC ELECTRIC SI CREUZET ROTATIV PENTRU OBTINEREA ALIAJELOR SI COMPOZITELOR AVANSATE UTILIZATE IN APLICATII DE STOCAREA HIDROGENULUI	Tudoran Cristian	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M		74
212	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0396	SISTEM DE ALOCARE DINAMICĂ A TRAFICULUI ÎN CONCORDANȚĂ CU DISPONIBILITĂȚILE TEMPORARE DE CAPACITATE A REȚELEI DE STRĂZI DIN MARI AGLOMERATII URBANE	Vasile Dragu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		74
213	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0579	SISTEM DE ACȚIONARE ELECTRICA PENTRU VEhicULE HIBRIDE SAU ELECTRICE, CU O MAȘINĂ SINCRONĂ AXIALĂ CU DOUĂ ROTOARE, UN STATOR ȘI UN SINGUR INVERTOR	Sorin Ioan Deaconu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA		74
214	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0590	Structură din materiale compozite ușoare pentru vehicule electrice/ hibride (EVS / HEV), utilizand rezultatele analizei NVH	Maria Luminita Scutaru	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	INAR S.A.	74
215	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1018	Cupa celulozica din lemn subfossil (SWFCC) – o solutie in premiera pentru imbunatatirea monitorizarii radioactive a mediului	Corina Anca Simion	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA	74
216	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1173	Algoritmi evolutivi de rutare a vehiculelor in zona urbana	Florin Valentin Rusca	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	PANTIRIS INNOVATION TECHNOLOGIES SRL	74

Domeniul 3 - Energie, mediu si schimbari climatice

Nr.crt.	Cod Depunere	Titlu Proiect	Director Proiect	Institutia coordonatoare	Parteneri	Punctaj
217	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1346	Valorificarea avansată a cenușii de termocentrală în eco-materiale pentru construcții și îmbunătățirea caracteristicilor solului	MARIA HARJA	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	UNIVERSITATEA DE ȘTIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA "ION IONESCU DE LA BRAD"	74
218	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1380	APLICATIE ONLINE PENTRU REPREZENTAREA GEOSTATISTICA A DISTRIBUTIEI CONCENTRATIEI DE RADON LA NIVELUL UNEI LOCALITATI	Marius Stamate	UNIVERSITATEA "VASILE ALECSANDRI" DIN BACĂU		74
219	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1435	Sistem inovativ modular in concepie multifunctionala cu performante 4-in-1 pentru protectia acustica, antivibratila si termica a anvelopei constructiilor	Nicusor Dragan	INSTITUTULUI DE CERCETARI PENTRU ECHIPAMENTE SI TEHNOLOGII IN CONSTRUCTII – ICECON S.A.	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"	74
220	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1504	Tehnologii de realizare a unor elemente prefabricate (blocuri de zidărie, dale, pavele și elemente de placare termoizolante și fonoabsorbante) utilizând deșeuri industriale și agricole	George Poteras	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI		74
221	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1768	Evaluarea necesarului de energie termică din areale urbane pe bază de teledetecție în contextul schimbărilor climatice	Sorin Cheval	UNIVERSITATEA BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE AEROSPATIALA "ELIE CARAFOLI" - I.N.C.A.S. BUCURESTI	74
222	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1827	Implementarea tehnicilor de spectroscopie pentru evaluarea rapida a solurilor poluate	Ana-Maria Tanase	UNIVERSITATEA BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPRA	74
223	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2064	Cub energetic adaptabil, cu inteligență încorporată	Paul Nicolae Borza	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	CARANDA BATERII S.R.L.	74
224	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0267	Validarea in laborator a conceptului de sistem electrolitic membrana de generare din apa a unui gaz combustibil ecologic foarte bogat in hidrogen	MARIN RADU	CENTRUL DE CERCETARE PENTRU MATERIALE MACROMOLECULARE SI MEMBRANE S.A.		73
225	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0279	Tehnologie multifunctionala pentru epurarea apelor uzate evacuate din industria textila	Mirela Alina Constantin	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE -DEZVOLTARE PENTRU ECOLOGIE INDUSTRIALA - ECOIND	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU	73

Domeniul 3 - Energie, mediu si schimbari climatice

Nr.crt.	Cod Depunere	Titlu Proiect	Director Proiect	Institutia coordonatoare	Parteneri	Punctaj
226	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0596	Caracterizarea efectului de bendimpedanță în materiale magnetice amorfe și aplicații în măsurarea parametrilor hazardelor naturale	Cristian Fosalau	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI		73
227	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0696	Sistem inteligent de compensare maximala a puterii reactive cu motoare sincrone	Aurel-Ionut CHIRILA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	ICPE S.A.	73
228	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0794	Eficiența recoltării apei în România din surse precum ceața și roua	Rares Halbac-Cotoara-Zamfir	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA		73
229	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1080	MODEL DEMONSTRATIV DE COLECTOR SOLAR TERMIC PLIABIL CU MECANISM DE ORIENTARE ACȚIONAT HIDRAULIC ÎN FUNCȚIE DE SARCINA TERMICĂ	Radu Iulian RADOI	INOE 2000 - FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU HIDRAULICA SI PNEUMATICA BUCURESTI RA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATII DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA	73
230	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1092	Tehnologie de tratare bazată pe oxidarea avansată a compusilor organici periculoși prezenti în deșeurile lichide radioactive rezultate din funcționarea unui reactor nuclear	Mirela Dulama	REGIA AUTONOMĂ TEHNOLOGII PENTRU ENERGIA NUCLEARĂ - RATEN		73
231	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1103	Sistem integrat de măsurare a inventarului de tritium dintr-un pat de stocare	Eusebiu Ilarian Ionete	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA		73
232	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1110	Tehnologie sustenabilă pentru răcire prin ventilație naturală și zonare termică în birouri cu suprafață mare din clădiri eficiente energetic	Macedon-Dumitru MOLDOVAN	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV		73
233	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1132	Soluții eficiente și ecologice pentru co-combustia deșeurilor lichide cu biolichide și hidrocarburi	Ion Oprea	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"	73
234	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1286	Betoane polimerice ecologice destinate îmbrăcămintilor rutiere	Marin Amareanu	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI	CEPROCIM S.A.	73

Domeniul 3 - Energie, mediu si schimbari climatice

Nr.crt.	Cod Depunere	Titlu Proiect	Director Proiect	Institutia coordonatoare	Parteneri	Punctaj
235	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1594	Realizarea și testarea modelului demonstrativ-funcțional pentru instalația ușoară de foraj hidrogeologic, cu acționare hidraulică completă, tip FH150	Georgiana Marin	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI		73
236	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1851	Evaluarea nivelului de radioactivitate a mediului in zona Extreme Light Infrastructure - Nuclear Physics (ELI-NP), obiectiv strategic national/international	Dorina Aranghel	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH		73
237	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1959	Rețea distribuită de senzori de temperatură și umiditate pentru reducerea consumului de apă în sistemele de irigații	Constantinescu Mircea Catalin	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA	73
238	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1963	Fundamentarea metodologiei de renaturare a zonelor umede de dimensiuni mici prin intermediul aplicarii modelarii hidrologice integrate	Serban Davidescu	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE ÎN SILVICULTURĂ "MARIN DRĂCEA"	DHI-SW PROJECT SRL	73
239	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2051	Turbină eoliană cu stocarea hidrostatică a energiei	Nicolae Chioreanu	UNIVERSITATEA DIN ORADEA		73
240	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0028	Noi sisteme electrochimice pentru electroanaliza ionilor de metale grele	George-Octavian Buica	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		72
241	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0831	Structuri de celula fotovoltaica hibrida organic: anorganic pe substrat flexibil fara indiu	MARCELA SOCOL	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA		72
242	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1382	Realizarea unui model experimental de masina cu suruburi elicoidale prin fabricatie aditiva	Niculae Toma	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI		72
243	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0907	METODA DE MONITORIZARE A PRESIUNII PORILOR DIN SOL UTILIZAND SENZORI CU FIBRA BRAGG MODIFICATA	Marina Tautan	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD		71
244	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1281	Metoda de proiectare a turbinelor eoliene de mica putere prin similitudine in diferite conditii de mediu	Carmen-Anca Safta	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	71

Domeniul 3 - Energie, mediu si schimbari climatice

Nr.crt.	Cod Depunere	Titlu Proiect	Director Proiect	Institutia coordonatoare	Parteneri	Punctaj
245	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0122	Influenta schimbarilor climatice asupra biologiei si ecologiei unor daunatori cheie cu impact economic la speciile mar,cires,prun in zona Bistritei	Zsolt Jakab-Ilyefalvi	STAȚIUNEA DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU POMICULTURĂ - BISTRIȚA		70
246	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0207	Tehnici de deconvolutie pentru cresterea nivelului de autoconsum a sistemelor fotovoltaice rezidentiale	Ciprian-Mircea Nemes	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI - ACTIVITATE ECONOMICĂ	ENERGO TECHNOLOGY CONSULTING BUCURESTI SRL	70
247	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0228	Aplicatie software online integrata pentru profilarea structurii productiei de electricitate in functie de sursele de generare si luarea de decizii pe piata angro de electricitate	Costel Negricea	UNIVERSITATEA ROMANO-AMERICANA	SC ITC - INSTITUTUL PENTRU TEHNICA DECALCUL SA	70
248	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0270	Cercetari teoretico experimentale privind realizarea unui demonstrator de ansamblu pneumatic propulsor pentru vehicule usoare nepoluante	Gabriela Matache	INOE 2000 - FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU HIDRAULICA SI PNEUMATICA BUCURESTI RA		70
249	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0369	Echipamente mobile de incarcare continua a telefoniei mobile	Ardelean Ioan	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	EXPLORE GREEN ENERGY S.R.L.	70
250	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0424	Dezvoltarea si validarea in conditii de laborator a metodei SOLPETRO de bioremediere a solurilor poluate cu hidrocarburi in vederea redarii acestora in circuitul agricol	Carmen Emilia PUIA	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU INSTRUMENTATIE ANALITICA CLUJ NAPOCA	70
251	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0572	Module de comanda automata pentru vehicule electrice	Vladimir Rasvan	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	CESI AUTOMATION SRL	70
252	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0574	Sistem de monitorizare a concentrației de Radon pentru micșorarea riscului de expunere la radiații	Carmen Gerigan	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	I.C.P.E. BISTRITA S.A.	70

Domeniul 3 - Energie, mediu si schimbari climatice

Nr.crt.	Cod Depunere	Titlu Proiect	Director Proiect	Institutia coordonatoare	Parteneri	Punctaj
253	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0675	Cresterea eficientei utilizarii energiei pneumatice prin promovarea unor solutii inovative de echipamente cu functionare discreta integrate in sisteme de actionare cu functii de economisire a energiei	Despina Duminica	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INOE 2000 - FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU HIDRAULICA SI PNEUMATICA BUCURESTI RA	70
254	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0690	Sistem Modular Activ pentru Reconvertie si Transfer de Energie Sonoră	FILIP NICOLAE	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA		70
255	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0784	Cazan ecologic cu camera de ardere pulsatorie echipata cu supapa aerodinamice - Demonstrator	Eusebiu Hritcu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA BUCURESTI - ACTIVITATE ECONOMICA	70
256	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0828	Materiale cu emisie de radiatii infrarosii si cedare de anioni pentru imbunatatirea sanatatii umane	Carmen Pyerina Ghituleasa	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDTP BUCURESTI	MONOFIL S.R.L.	70
257	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1019	Tracker solar optimal	Marius Alexandru Panait	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE AEROSPATIALA "ELIE CARAFOLI" - I.N.C.A.S. BUCURESTI		70
258	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1082	SCHIMBĂRILE CLIMATICE SI FINANTAREA DEZVOLTĂRII SUSTENABILE A COMUNITĂȚILOR LOCALE	Piciu Gabriela Cornelia	CENTRU DE CERCETARI FINANCIARE SI MONETARE AL ACADEMIEI ROMANE"VICTOR SLAVESCU"		70
259	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1284	SISTEME INTELIGENTE PENTRU MONITORIZAREA NIVELULUI DE HIDROCARBURI IN APELE UZATE CU APLICATIE LA REȚELE URBANE	Mihnea Sandu	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI	MIRA TECHNOLOGIES GROUP SRL	70
260	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1370	Cercetări privind optimizarea tehnologiei de epurare a apelor uzate din mediul rural cu evacuarea directă a efluenților în receptori naturali	Mihai Lesnic	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU PROTEȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI		70
261	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1525	Camere de intrerupere a tensiunilor inalte in vid - o noua abordare tehnologica	VIOREL BRAIC	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	70

Domeniul 3 - Energie, mediu si schimbari climatice

Nr.crt.	Cod Depunere	Titlu Proiect	Director Proiect	Institutia coordonatoare	Parteneri	Punctaj
262	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1618	Platforma de monitorizare automată a traficului, bazată pe o camera video monoculara.	Ovidiu Cosma	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA		70
263	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1623	Sinteza prin tehnici cu plasma de noi materiale fotocatalitice pentru energie solara	LUCEL SIRGHI	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD	70
264	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1635	SOLUȚIE INOVATIVĂ PENTRU NEUTRALIZAREA NĂMOLURILOR DE EPURARE ÎN SCOPUL VALORIFICĂRII ACESTORA ÎN INDUSTRIA MATERIALELOR DE CONSTRUCTII	Doru Lucian Manea	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI	CEPROCIM S.A.	70
265	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1673	Utilizarea biomasei in procesul de co-combustie cu lignit la termocentralele Complexului Energetic Oltenia (CEO)	Luminita Georgeta Popescu	UNIVERSITATEA "CONSTANTIN BRÂNCUȘI"	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	70
266	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2042	Harta interactiva a locatiilor ecoturistice si a fermelor ecologice din Romania	George Ionescu	UNIVERSITATEA ROMANO-AMERICANA	SC ITC - INSTITUTUL PENTRU TEHNICA DECALCUL SA	70
267	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1369	Studiu inteligent pentru cladiri eficiente	Dragos-Florin Sburian	UNIVERSITATEA OVIDIUS	ROENER ENERGYPRO S.R.L.	69
268	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1765	Actuator electric linear de forță mare, de tip compact	Iosif Vasile Nemoianu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	ICPE S.A.	69
269	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0710	Demonstrator experimental in skyd autoventilat cu postcombustie multietajata cu functionare pentru puteri calorifice variabile	Florin Gabriel Florean	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	68
270	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0834	Cazan de apă caldă cu condensare, cu cameră de ardere pulsatorie, cu supapă aerodinamică	Dan-Teodor Balanescu	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI		68
271	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0947	Recuperarea Caldurii Evacuate de Instalatiile de Piroлиза a Hidrocarburilor Folosind un Generator Termoelectric	Iuliana Soriga	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	68

Domeniul 3 - Energie, mediu si schimbari climatice

Nr.crt.	Cod Depunere	Titlu Proiect	Director Proiect	Institutia coordonatoare	Parteneri	Punctaj
272	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1499	Integrarea materialelor din deșeuri vegetale, cu amprentă scăzută de carbon, în sisteme de izolație termică de ultima generație	Cristian PETCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN CONSTRUCTII, URBANISM SI DEZVOLTARE TERITORIALA DURABILA "URBAN-INCERC"	NATURAMI SYSTEMS SRL	68
273	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1788	Sistem supraconductor modular de inmagazinare si conversie eficienta a energiei	Ion Dobrin	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	68
274	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2106	Platforma software pentru evaluarea impactului consumatorilor asupra rețelelor inteligente de joasa tensiune cu referire la tariful garantat	Leonardo-Geo MANESCU	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA		68
275	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0318	Baterie Redox cu Flux de Vanadiu destinată stocării energiei electrice produse din surse regenerabile, de către sisteme hibride izolate	Octavian-Ionel LOGOFATU	COMFRAC R&D PROJECT EXPERT S.R.L.		67
276	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0323	"Kituri didactice demonstrative pentru promovarea surselor regenerabile de energie"	Gabriela Iosif	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	BEIA CONSULT INTERNATIONAL S.R.L.	67
277	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0360	Validarea experimentală a tehnologiilor de valorificare ecologică a deșeurilor din industria energetică în Ingineria Geotehnică	Loretta Batali	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI		67
278	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0462	Atlasul Costier al Romaniei	Stefan Constantinescu	UNIVERSITATEA BUCURESTI	TERRASIGNA SRL	67
279	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0595	Proiectarea și realizarea unor regulatoare fuzzy și neuro-fuzzy pentru procese termice lente	Corina Maria Diniș	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA		67
280	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0970	Instrumente de creștere a capacității de evaluare a distribuției potențiale a speciilor de plante invazive terestre în arii protejate. Model demonstrativ: Amorpha fruticosa în Parcul Natural Comana	Stefania Monica Dumitrascu	INSTITUTUL DE GEOGRAFIE	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE "DELTA DUNĂRII"-I.N.C.D.D.D. TULCEA	67

Domeniul 3 - Energie, mediu si schimbari climatice

Nr.crt.	Cod Depunere	Titlu Proiect	Director Proiect	Institutia coordonatoare	Parteneri	Punctaj
281	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1071	STAND MULTI-PARAMETRIC PENTRU INVESTIGAREA CAROTELOR GEOLOGICE LA BORDUL NAVELOR DE CERCETARE	Nicolae Panin	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU GEOLOGIE SI GEOECOLOGIE MARINA - GEOECOMAR	ACCENT PRO 2000 S.R.L.	67
282	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1253	Modelarea comportamentală și socială a atitudinilor și activităților proenvironmentale în Delta Dunării	Eugen Avram	UNIVERSITATEA BUCURESTI		67
283	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1351	GHID DE BUNE PRACTICI PENTRU ELEMENTE DE INCHIDERE LA CLĂDIRI CARE RĂSPUND CRITERIILOR PROPRII CONCEPTULUI DE CASĂ ACTIVĂ	Pescaru Radu-Aurel	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI		67
284	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1492	Termostat de ambianță, ghidat de tehnici de auto-învățare și senzori fara fir destinat clădirilor inteligente	Vladimir TANASIEV	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		67
285	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1537	Perturbațiile conductivității electrice a aerosolilor, datorită poluării și fenomenului de ceață	Adrian Timofte	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI		67
286	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1722	Sistem inteligent de monitorizare și management al sistemului de colectare a deșeurilor într-un oraș inteligent	Manuela Panoiu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	MEMORY SRL	67
287	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1795	Identificarea și monitorizarea bazinelor hidrografice din Romania, folosind imagini satelitare și date geospațiale, în vederea asigurării calității ecosistemelor lotice	Catalina Neghina	UNIVERSITATEA LUCIAN BLAGA		67
288	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2015	Sistem integrat inovativ de evaluare in timp real a stării ecosistemelor acvative în contextul poluării antropice și schimbărilor climatice	György DEÁK	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	67
289	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2054	Sistem integrat de evaluare si monitorizare a biodiversitatii pentru conservarea naturii	Relu Giuca	UNIVERSITATEA BUCURESTI		67
290	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0044	Panou modular în concepție inovativă din materiale compozite reciclate cu performanțe fonoabsorbante și fonoizolante	Ana Gheorghe	INSTITUTULUI DE CERCETARI PENTRU ECHIPAMENTE SI TEHNOLOGII IN CONSTRUCTII – ICECON S.A.		66

Domeniul 3 - Energie, mediu si schimbari climatice

Nr.crt.	Cod Depunere	Titlu Proiect	Director Proiect	Institutia coordonatoare	Parteneri	Punctaj
291	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0210	Evaluarea potențialului productiv al terenurilor pentru speciile pomicole prin modelarea acțiunii factorilor pedologici la nivel național, în contextul schimbărilor climatice actuale	Emil Chitu	INSTITUTUL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU POMICULTURA MARACINENI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU PEDOLOGIE, AGROCHIMIE SI PROTECTIA MEDIULUI - ICPA BUCURESTI	66
292	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0217	Dispozitiv inteligent experimental pentru echilibrarea încărcării fazelor în rețelele electrice de distribuție de joasă tensiune active	Gheorghe Grigoras	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	66
293	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0557	Monitorizarea apei ca factor precursor in zonele cu stress tectonic	Victorin TOADER	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA PAMANTULUI - INCDFP RA	APA ZEN SRL	66
294	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0577	Sistem pentru producerea energiei electrice din surse regenerabile, cu stocarea energiei hidrostatice	Tudor Mitran	UNIVERSITATEA DIN ORADEA	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	66
295	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0833	Model demonstrativ privind utilizarea materialelor minerale naturale la decontaminarea apelor	Mitiu Mihaela Andreea	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI	PROCEMA PERLIT S.R.L.	66
296	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0839	Determinarea mediului electromagnetic și a influenței lui asupra unor semnale biomedicale monitorizate „in situ”	Valeriu David	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI		66
297	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0846	MODELE DEMONSTRATIVE INOVATIVE BAZATE PE TEHNICI MODERNE DE RECUPERARE-REUTILIZARE A ENERGIILOR CINETICE ȘI POTENȚIALE, ÎN SCOPUL CREȘTERII EFICIENȚEI ENERGETICE A SISTEMELOR HIDROSTATICE DE ACȚIONARE	Corneliu CRISTESCU	INOE 2000 - FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU HIDRAULICA SI PNEUMATICA BUCURESTI RA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	66
298	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1083	Tehnologie pentru tratarea apei subterane cu continut de arsen prin procese electrochimice	Georgeta Madalina Arama	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE -DEZVOLTARE PENTRU ECOLOGIE INDUSTRIALA - ECOIND		66

Domeniul 3 - Energie, mediu si schimbari climatice

Nr.crt.	Cod Depunere	Titlu Proiect	Director Proiect	Institutia coordonatoare	Parteneri	Punctaj
299	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1195	Structuri Metal-Isolator-Metal prntu conversia luminii in electricitate	Victor Rares Medianu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPRA	MGM STAR CONSTRUCT S.R.L.	66
300	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1451	Sistem eolian cu panza portanta generator de electricitate	Rotaru Constantin	Academia Fortelor Aeriene "Henri Coanda" Brasov	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDTP BUCURESTI	66
301	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1884	Sistem de răcire cu cost redus folosind energie solară	Balan Mugur Ciprian	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	SEDONA DEVELOPMENT SRL	66
302	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2095	Material Compozit Conductiv Inovator cu Putere Electrica Mica si Dependenta de Temperatura pentru Aplicatii de Degivrare	Eduard-Marius Lungulescu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	CIPEC PRODUCTIE COMERT SI SERVICII SRL	66
303	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0039	Valorificarea unor deșeuri industriale prin carbonatarea minerală și utilizarea materialului rezultat ca agregat în domeniul construcțiilor	Bodor Marius	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"		65
304	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0211	Dezvoltarea unui demonstrator pe baza de materiale cu efect magnetocaloric cu aplicatie in refrigerare	Eugen Manta	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	65
305	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0242	ÎMBUNĂȚĂȚIREA METODELOR DE PREVENIRE A RISCULUI DE AUTOAPRINDERE A CĂRBUNELUI, PRIN UTILIZAREA TEHNICII TERMOGRAFICE	Ion Cristian Tomescu	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU SECURITATE MINIERĂ ȘI PROTECȚIE ANTIEXPLOZIVĂ - INSEMEX PETROȘANI		65
306	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0255	METODOLOGIE COMPLEXĂ DE EVALUARE A RISCULUI DE APRINDERE A ATMOSFERELOR EXPLOZIVE PRIN DESCĂRCĂRI ELECTROSTATICE UTILIZÂND TEHNICI MODERNE VALIDATE ÎN LABORATOR	Florin Adrian Paun	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU SECURITATE MINIERĂ ȘI PROTECȚIE ANTIEXPLOZIVĂ - INSEMEX PETROȘANI		65

Domeniul 3 - Energie, mediu si schimbari climatice

Nr.crt.	Cod Depunere	Titlu Proiect	Director Proiect	Institutia coordonatoare	Parteneri	Punctaj
307	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1529	Priza de apa ecologica hibrida, cu bariera comportamentala, pentru reducerea impactului asupra faunei piscicole si morfologiei raurilor	Gabriela Oprina	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	65
308	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0862	Troliu electric automatizat cu o toba cu sarcina de pana la 5 tf, destinat eficientizarii operatiilor auxiliare de manevra - montaj, la forajul sondelor de petrol si gaze	Cristinel ILIE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI		64
309	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1038	Navalizarea de noi senzori și modernizarea încărcăturii de bord pentru vehicule aeriene telepilotate utilizate aeronaval în operațiuni de monitorizare și protecția mediului în Delta Dunării.	Mihai Marinov	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE "DELTA DUNĂRII"-I.N.C.D.D. TULCEA	INTERNIO SYSTEMS SRL	64
310	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1273	Oglinda pentru constientizarea potentialului de a deveni Oraș Smart	Cristina Lincaru	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE STIINTIFICA IN DOMENIUL MUNCII SI PROTECTIEI SOCIALE - I N C S M P S		64
311	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1310	Micro-supercondensator flexibil solid printat pe bază de polielectrolit	Marius Andrei Olariu	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	64
312	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1358	Reciclarea creativa a deseurilor textile post-consum pentru elemente non-structurale din arhitectura constructiilor sustenabile	Eftalea Carpus	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDTP BUCURESTI	MINET SA	64
313	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1469	Cercetari suport pentru elaborarea si validarea unei tehnologii de testare a gradului de imbatranire a componentelor electrice in conditii extreme de functionare	Valentin Apostol	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	REGIA AUTONOMA TEHNOLOGIILOR PENTRU ENERGIA NUCLEARĂ - RATEN PITEȘTI SUCURSALA CENTRUL DE INGINERIE TEHNOLOGICĂ OBIECTIVE NUCLEARE BUCUREȘTI MĂGURELE CİTON	64
314	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1597	Variator de viteză pentru pompe de apă alimentate cu panouri fotovoltaice	Alexandru Ticlea	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	64

Domeniul 3 - Energie, mediu si schimbari climatice

Nr.crt.	Cod Depunere	Titlu Proiect	Director Proiect	Institutia coordonatoare	Parteneri	Punctaj
315	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1863	Campus inteligent iluminat	Catalin Daniel GALATANU	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	QUARTZ MATRIX SRL	64
316	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2089	"SISTEM INTELIGENT DE MONITORIZARE ȘI MANAGEMENT A DEPOZITELOR DE AGREGATE DE BALASTIERĂ EXISTENTE LA STAȚIA DE SORTARE A SC FLOREA GRUP SRL"	Moise Ioan Achim	UNIVERSITATEA 1 DECEMBRIE 1918 ALBA IULIA		64
317	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0162	SERVICII INOVATIVE DE INSTRUIRE ȘI RAPORTARE A PERFORMANȚELOR DE RESPONSABILITATE SOCIALĂ PENTRU DEZVOLTAREA DURABILĂ A SECTORULUI ENERGIEI	Steluta Elisabeta Nisipeanu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU PROTECTIA MUNCII - I.N.C.D.P.M. "ALEXANDRU DARABONT" - BUCURESTI	ICPE S.A.	63
318	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0478	Utilizarea actuatorilor magnetostrictivi la grupurile autonome de comprimare a gazelor naturale pentru optimizarea functionarii	Constantin Sandu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI	UNIVERSITATEA PETROL GAZE PLOIESTI	63
319	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0594	Model inovativ validat de identificare a orașelor inteligente-magnet din România, în vederea fundamentării de politici de creștere coerente	Miruna Mazurencu Marinescu	ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE	WING COMPUTER GROUP S.R.L.	63
320	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0730	Sistem de acoperire a căminelor de vizitare ale rețelelor de canalizare adaptabil la nivelul îmbrăcăminții asfaltice	MARIAN DIMA	INSTITUTULUI DE CERCETARI PENTRU ECHIPAMENTE SI TEHNOLOGII IN CONSTRUCTII – ICECON S.A.	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI	63
321	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0829	Evaluarea si controlul riscului asociat toxicitatii colorantilor textili	Iuliana Dumitrescu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDTP BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	63
322	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1386	Surse scalabile inteligente ce utilizeaza recuperarea de energie	Daniet Tudor Cotfas	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	MIRA TECHNOLOGIES GROUP SRL	63
323	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1570	SOLUȚIE INOVATIVĂ CARE UTILIZEAZĂ SURSE REGENERABILE DE ENERGIE PENTRU ÎMBUNĂȚĂȚIREA CALITĂȚII CORPURILOR DE APĂ.	Lacramioara Diana Robescu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI		63

Domeniul 3 - Energie, mediu si schimbari climatice

Nr.crt.	Cod Depunere	Titlu Proiect	Director Proiect	Institutia coordonatoare	Parteneri	Punctaj
324	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1636	Sistem de propulsie hibrid pentru autovehicule	Liviu MIHON	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA		63
325	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1677	Proces de adsorbție termic-ciclică cu sistem îmbunătățit pentru recuperarea căldurii	Ana George Romulus	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA	I.S. TECH SRL	63
326	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1720	Optimizarea consumului de energie, în procesul de măcinare a grâului	CRISTINA-ANCA DANCIU	UNIVERSITATEA LUCIAN BLAGA		63
327	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1767	Sistem cu aripa oscilantă pentru extragerea energiei eoliene	Florin Frunzulica	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	63
328	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1965	Dezvoltarea și realizarea de noi topologii de convertoare performante pentru îmbunătățirea factorului de putere în rețelele de joasă tensiune	Codruta Ancuti	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA		63
329	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0840	Model experimental-demonstrativ pentru conversia energiei electrice în energie termică pe baza câmpului magnetic învârtitor produs de înfășurări trifazate rezistive	Stan Mihail-Florin	UNIVERSITATEA "VALAHIA" TARGOVISTE		62
330	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1211	Dezvoltarea unei metode privind analiza parametrilor de zapadă și a conținutului de umiditate a solului, pe baza datelor in situ, meteorologice și satelitare	Monica Matei	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATII DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA	62
331	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1377	Evaluarea in situ a variabilitatii spațiale a solurilor prin utilizarea de senzori de proximitate: PXRF/VisNIR.	Laura Paulette	UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA		62
332	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0476	Sistem inteligent de monitorizare pentru sistemul de management integrat regional al deșeurilor	Levente Dimen	UNIVERSITATEA 1 DECEMBRIE 1918 ALBA IULIA		61
333	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0781	Evaluare tehnică și economică a unei soluții de micro-cogenerare în scopul unei integrări optimizate în clădiri rezidențiale	Valentin GAVAN	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI		61

Domeniul 3 - Energie, mediu si schimbari climatice

Nr.crt.	Cod Depunere	Titlu Proiect	Director Proiect	Institutia coordonatoare	Parteneri	Punctaj
334	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0805	Platforma inteligenta multifunctionala pentru transportul marfurilor cu actionare electrica directa	Iuri Sergiu IVANOV	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	CESI AUTOMATION SRL	61
335	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1584	ELEMENTE COMPONENTE PENTRU UN SISTEM INTELIGENT DE PRODUCERE DISTRIBUITA DE ENERGIE DIN SURSE REGENERABILE DE ENERGIE CU STOCAREA ENERGIEI IN HIDROGEN	GABRIELA MANTESCU	UNIVERSITATEA "VALAHIA" TARGOVISTE	HYDROGEN SOCIETY S.R.L.	61
336	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1844	Proiectare inovanta a suprafetelor cu rugozitati artificiale urmarind imbunatatirea transferului termic pentru curgeri in tuburi orizontale	Elena Maria IATAN	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI		61
337	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0157	Convertor de putere direct, cu aplicatii în alimentarea avioanelor la sol	Dorin Neacsu	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI		60
338	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0309	Integrarea servomecanismelor hidraulice conduse prin laser pe utilajele terasiere de nivelare, o sursa de economii energetice	Teodor Costinel POPESCU	INOE 2000 - FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU HIDRAULICA SI PNEUMATICA BUCURESTI RA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	60
339	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0317	Sistem Inteligent pentru Managementul Energiei electrice produse din surse Regenerabile de catre sisteme hibride izolate	Dan-Dorin Cepareanu	COMFRAC R&D PROJECT EXPERT S.R.L.		60
340	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0357	Dispozitiv adaptiv îmbunătățit pentru detectarea radiațiilor electromagnetice în mediul salin	Valeriu Savu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD		60
341	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0470	Fire/benzi supraconductoare multifilamentare pe baza de MgB2	Gheorghe Virgil Aldica	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA		60
342	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1156	Hidrogel-compozit superabsorbant cu grafena pentru dezvoltarea dispozitivelor de stocare a energiei	Anca-Mariana Scarisoreanu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPRA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	60

Domeniul 3 - Energie, mediu si schimbari climatice

Nr.crt.	Cod Depunere	Titlu Proiect	Director Proiect	Institutia coordonatoare	Parteneri	Punctaj
343	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1294	Sistem termic combinat autonom pentru independeta energetica bazat pe panouri solare hibride	Ionas Catalin Dumitrescu	INOE 2000 - FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU HIDRAULICA SI PNEUMATICA BUCURESTI RA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATII DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA	60
344	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1378	Modelarea proceselor hidrologice in bazine hidrografice mici in contextul schimbarilor climatice	Codruta Badaluta Minda	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	60
345	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1474	Sisteme flexibile automatizate inteligente destinate localităților urbane	Ioan-Drăgost DEACONU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	ICPE S.A.	60
346	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1670	Sistem experimental demonstrativ pentru masurarea, estimarea si analiza radiatiei solare	Cristian Vasar	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA		60
347	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1701	Straturi nanostructurate pe baza de metamateriale pentru crestrea eficientei producerii de electricitate in celule solare.	Petronela Garoi	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPRA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	60
348	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0030	Actuatori inovatori pe baza de arcuri magnetice active	Radu Olaru	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI		59
349	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1190	Sistem trifazat de filtrare activa pentru imbunatatirea calitatii energiei in rețelele electrice de distributie de 0,4 kV	Raluca Oana Sonia Rob	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA		59
350	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0536	Cod de calcul pentru evaluarea riscului de vibratie aplicabil sistemelor de conducte	Gabriel Lazaro Pavel	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	REGIA AUTONOMA TEHNOLOGIILOR PENTRU ENERGIA NUCLEARĂ - RATEN PITEȘTI SUCURSALA CENTRUL DE INGINERIE TEHNOLOGICĂ OBIECTIVE NUCLEARE BUCUREȘTI MĂGURELE CITON	58
351	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0064	RETEA INTELIGENTA PENTRU APA POTABILA	DUMITRU VLAD	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU MECATRONICA SI TEHNICA MASURARII	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	57
352	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0160	Model experimental demonstrativ pentru racirea spatiilor speciale cu destinatii strategice	Ilie Anica	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI		57

Domeniul 3 - Energie, mediu si schimbari climatice

Nr.crt.	Cod Depunere	Titlu Proiect	Director Proiect	Institutia coordonatoare	Parteneri	Punctaj
353	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0262	Arzator cu ardere stabila si emisii reduse pentru combustibili gazosi cu putere calorifica scazuta	Florin Popescu	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI	57
354	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1196	Metodologie, algoritm si program de calcul pentru determinarea performantei termice a elementelor de constructie cu alcatuire complexa.	Ligia Mihaela Moga	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA		57
355	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1426	Solutie Inteligenta pentru Oras Inteligent	Rodica Milena ZAHARIA	ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE	SC ITC - INSTITUTUL PENTRU TEHNICA DE CALCUL SA	57
356	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1708	Tehnologie avansata de realizare a celulelor solare de inalta eficienta, bazata pe utilizarea filmelor subtiri nanostructurate de TiO2	Elena Manea	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE- DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	57
357	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1797	Mașină electrică cu flux transversal și magneți pe stator ușor manufacturabilă cu densitate de cuplu mare pentru aplicații de turaj mică	LUCIAN NICOLAE TUTELEA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA		57
358	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0054	Sistem mecatronic inteligent pentru monitorizarea pierderilor de apa din conducte, in locuinte	DIANA MURA BADEA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU MECATRONICA SI TEHNICA MASURARII	ACADEMIA DE STIINTE TEHNICE DIN ROMANIA	56
359	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0366	Evaluarea experimentală a eficacității tehnologiei de îmbunătățire a pământurilor slabe prin malaxare	Horatiu POPA	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI		56
360	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0728	Sistem inovativ de adaptare si prelucrare numerica pentru monitorizarea si validarea performantelor energetice ale echipamentelor electrice de joasa tensiune existente in sistemul energetic national	Andreea Voina	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	ICPE ACTEL S.A.	56
361	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0858	Sistem de stocare a energiei cu volant pentru mijloacele de transport în comun	Victor Gabriel Marian	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		56

Domeniul 3 - Energie, mediu si schimbari climatice

Nr.crt.	Cod Depunere	Titlu Proiect	Director Proiect	Institutia coordonatoare	Parteneri	Punctaj
362	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0935	PERFECTIONAREA ŞI TESTAREA EXPERIMENTALĂ A UNOR COMPONENTE SEMNIFICATIV ÎMBUNĂŢĂŢITE, SPECIFICE TEHNOLOGIEI DE FORAJ CU DERIVAŢIA ÎNCHISĂ	Mihai Gheorghitoiu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI		56
363	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1136	ECHIPAMENT HIDRAULIC DIGITAL CU EFICIENTA ENERGETICA IMBUNATATITA PENTRU DIRECTIONAREA SI REGLAREA TIP COMUTATIE A DEBITULUI PRIN CONTROL ON/OFF DE MARE FRECVENTA	Ilare Bordeasu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIŞOARA	INOE 2000 - FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU HIDRAULICA SI PNEUMATICA BUCURESTI RA	56
364	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1323	Testarea calitatii hidrocarbonoclastice a speciei Tuber uncinatum.	Petronela Gradinariu	INSTITUTUL DE CERCETARI BIOLOGICE IASI FILIALA A INCDSB BUCURESTI	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	56
365	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1617	Cercetări privind realizarea unui sistem de conversie termo-mecanic a energiei utilizând actuatoare cu lichid volatil	Constantin Ungureanu	UNIVERSITATEA "ŞTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA		56
366	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1931	Metoda inovativa pentru evaluarea integrata a colmatarii lacurilor de acumulare prin monitorizarea si prognoza hidrodinamicii sedimentelor	Catalin Popescu	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI	AQUAPROIECT SA	56
367	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0454	SISTEM INTEGRAT PENTRU ANALIZA COMPORTAMENULUI ENERGETIC AL MAŞINII ASINCRONE TRIFAZATE ÎN REGIM DEFORMANT	Eleonora Darie	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI		55
368	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0455	Dezvoltarea unor sisteme optice pentru îmbunătăţirea randamentului celulelor fotovoltaice	Dana RIZESCU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		54
369	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0639	Arhitectura si model pentru un serviciu de mobilitate urbana in orase inteligente	Marius Minea	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	UTI GRUP S.A.	54

Domeniul 3 - Energie, mediu si schimbari climatice

Nr.crt.	Cod Depunere	Titlu Proiect	Director Proiect	Institutia coordonatoare	Parteneri	Punctaj
370	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0851	CREAREA UNEI GENERATII NOI SI INOVATIVE DE SISTEME FOTOVOLTAICE ULTRA-USOARE, CU COSTURI DE INVESTITII REDUSE, PRODUCAND ENERGIE LA PRETURI SCAZUTE SI CU URMARIREA DIRECTIEI RADIATIEI SOLARE.	Gheorghe Mincu Sandulescu	SEDONA DEVELOPMENT SRL		54
371	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0981	Cercetări privind creșterea gradului de imunitate la descărcări electrostatice a componentelor sensibile specifice echipamentelor electronice medicale	Oana Maria Neacsu	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI		54
372	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1554	Monitorizare și control digital la un autoturism Dacia-Logan cu tracțiune electrică pentru îmbunătățirea performanțelor de funcționare	Marius-Daniel Marcu	UNIVERSITATEA DIN PETROSANI		54
373	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1588	IN CASA CU ISTORIA-SISTEM INTELIGENT DE MONITORIZARE SI CARTOGRAFIERE A TRAFICULUI PIETONAL IN CENTRELE ISTORICE	Cătălin Ghinăru	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE STIINTIFICA IN DOMENIUL MUNCII SI PROTECTIEI SOCIALE - I N C S M P S	SENIOR PROGRAMMING S.A.	54
374	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1761	Sistem de stocare inteligent pentru managementul energiei fotovoltaice in zone rezidentiale	Severus Olteanu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	54
375	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2109	STUDIU TEORETIC SI EXPERIMENTAL AL PROCESULUI DE PENETRARE A CLORULUI IN BETONUL STRUCTURAL - CONTRIBUTII LA MODELAREA MATEMATICA	Dan-Cristian Tanasie	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	54
376	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0895	Sistem Hibrid Inteligent pentru Generare Electricitate din surse Regenerabile, pentru consumatori Izolați	Gheorghe-Dinu SOCOTAR	COMFRAC R&D PROJECT EXPERT S.R.L.		53
377	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0937	Solutii moderne de realizare a inchiderilor cladirilor cu materiale naturale compozite in vederea protectiei termice si acustice.	Stefania Mita Ionescu	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"		53

Domeniul 3 - Energie, mediu si schimbari climatice

Nr.crt.	Cod Depunere	Titlu Proiect	Director Proiect	Institutia coordonatoare	Parteneri	Punctaj
378	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1087	Tehnologie optimizata de laborator pentru detectia concentratiilor subletale ale disruptorilor endocrini din apa, folosind ca organism model pestele guppy (Poecilia reticulata)	IOAN GHEORGHE OROIAN	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	SANIMED INTERNATIONAL IMPEX S.R.L.	53
379	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1258	Studiul si identificarea structurilor urbane capabile sa sustina infrastructuri photovoltaice	Dan Selaru	INSTITUTUL DE STIINTE SPATIALE-FILIALA INFLPR	UTI GRUP S.A.	53
380	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1658	Demonstrator Aeronava fara Pilot Multirol Avansata de Cercetare	Nicolae Sorin Vajaiac	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE AEROSPATIALA "ELIE CARAFOLI" - I.N.C.A.S. BUCURESTI		53
381	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1718	Tehnologie de extragere a elementelor utile din apele uzate rezultate din activitățile laboratoarelor de chimie analitică în scopul prevenirii poluării mediului și deteriorării rețelelor de canalizare	Irina-Elena Ciobotaru	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI		53
382	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1754	METODA DE DIAGNOZA A PANOURILOR FOTOVOLTAICE	Marginean Calin	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	53
383	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1913	Heterostructuri metal-calcogenice pentru estimarea radiatiei termice si a iluminarii	Adam Lorinczi	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA		53
384	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2052	Plante medicinale in sisteme automatizate de pereti vegetali	Cristian Rares Nistor	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA		53
385	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2100	Soluții de management forestier adaptate la schimbările climatice și riscul la incendii de pădure	Elena - Camelia MUSAT	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE ÎN SILVICULTURĂ "MARIN DRĂCEA"	53

Domeniul 3 - Energie, mediu si schimbari climatice

Nr.crt.	Cod Depunere	Titlu Proiect	Director Proiect	Institutia coordonatoare	Parteneri	Punctaj
386	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0104	Model demonstrativ de sistem integrat pentru diagnosticarea starii miezului magnetic statoric al generatoarelor si motoarelor electrice de mare putere	VASILE RUGINA	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ENERGIE - ICEMENERG BUCUREȘTI		52
387	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0457	Cercetarea unor echipamente de udare inovative pentru udarea cu ape uzate zootehnice diluate și reducerea poluării mediului	Ilie BIOLAN	INOE 2000 - FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU HIDRAULICA SI PNEUMATICA BUCURESTI RA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU PEDOLOGIE, AGROCHIMIE SI PROTECTIA MEDIULUI - ICPA BUCURESTI	52
388	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1506	Metoda statistica de evaluare a impactului asupra organismului uman a surselor de camp electromagneticis	Cristina Vitelaru	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI		51
389	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0347	Managementul sistemelor de iluminat interior utilizand regulator fuzzy	Andrei Cristinel Cziker	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA		50
390	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0471	Sursă de tensiune cu impact de mediu redus, bazată pe recuperarea energiei cinetice	Bogdan Gramescu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	ICPE S.A.	50
391	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0685	Protectia, utilizarea durabila si managementul resurselor de apa subterana din SE Romaniei pentru imbunatatitirea semnificativa a amenajarii teritoriale	Rodica Macalet	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU GEOLOGIE SI GEOECOLOGIE MARINA - GEOECOMAR	GEO AQUA CONSULT S.R.L.	50
392	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1266	Senzori de gaze pe baza de compozit oxid de grafena redusa-oxid semiconductor utilizati in monitorizarea calitatii aerului	Radulescu Cristiana	UNIVERSITATEA "VALAHIA" TARGOVISTE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	50
393	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1725	Cresterea increderii in energie alternativa prin crearea unei platforme IT mixte de calcul al eficientei energetice in Romania	Adrian Bot	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	FILIALA TRANSILVANIA A ASOCIATIEI ROMANE PENTRU INDUSTRIA ELECTRONICA SI DE SOFTWARE	50
394	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1791	Sistem de conducere optimizat în vederea creșterii eficienței energetice la trenuri acționate electric	Petre-Marian Nicolae	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA		50

Domeniul 3 - Energie, mediu si schimbari climatice

Nr.crt.	Cod Depunere	Titlu Proiect	Director Proiect	Institutia coordonatoare	Parteneri	Punctaj
395	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1888	Generator Electronic cu Stocarea Energiei provenite de la Pământ	Neamtu Ovidiu	UNIVERSITATEA DIN ORADEA	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	50
396	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2022	Concept de cladire cu consum redus de energie utilizând elemente modulare eficiente energetic și tehnologic	Ioan Moga	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN CONSTRUCTII, URBANISM SI DEZVOLTARE TERITORIALA DURABILA "URBAN-INCERC"	50
397	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0050	Cercetari privind utilizarea teoriei constructale in optimizarea transferului de caldura in masinile electrice	OTILIA NEDELUCU	UNIVERSITATEA "VALAHIA" TARGOVISTE	ICPE S.A.	49
398	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1295	Îmbunătățirea performanțelor funcționale și estimarea parametrilor mașinilor electrice de c.a. utilizând algoritmi inteligenți de optimizare, modelări numerice și încercări experimentale speciale.	Ion-Daniel Ilina	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		49
399	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2066	Cercetari pentru dezvoltarea, testarea si validarea unei metode noi de crestere a productivitatii, la zacamintele depletate de petrol si gaze, prin marirea factorului de recuperare	Petru Ciobanu	UNIVERSITATEA PETROL GAZE PLOIESTI		49
400	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0491	METODA SI SISTEM DE DETERMINARE SI MONITORIZARE RADIO A CAMPULUI TERMIC SI A STARII LOCALE A IZOLATIEI TRANSFORMATOARELOR ELECTRICE DE PUTERE	Laurentiu Marius Dumitran	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	SIMTECH INTERNATIONAL S.R.L.	47
401	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0507	“Cercetări pentru stabilirea unor tehnologii de valorificare a deseului: zgura metalurgica, în domeniul construcțiilor edilitare”	Condurache Andreea	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI		47
402	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0761	Sistem integrat de monitorizare, diagnoza si stare de functionare pentru vehicule urbane	Virginia Ivanov	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	ELECTRO PILIU SRL	47

Domeniul 3 - Energie, mediu si schimbari climatice

Nr.crt.	Cod Depunere	Titlu Proiect	Director Proiect	Institutia coordonatoare	Parteneri	Punctaj
403	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0889	Studii experimentale privind speciile care se disting prin toleranță sporită la secetă și valoare nutrițională ridicată în vederea elaborării unor soluții cu impact asupra efectelor încălzirii globale	Elena Trotus	"STATIUNEA DE CERCETARE DEZVOLTARE AGRICOLA"SECUIENI		47
404	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1424	Senzor de NOx și UV pe bază de multistraturi complexe de nanotuburi de carbon si porfirine.	Iosif - Daniel Șimăndan	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA		47
405	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2072	Sistem adaptiv de control a confortului termic intr-o maniera sustenabila	Dogeanu Angel	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	47
406	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0118	IMBUNĂȚIREA TEHNOLOGIEI DE ÎNCERCARE IN AMESTECURI EXPLOZIVE,PENTRU ECHIPAMENTELE DE DIMENSIUNI MICI ȘI FOARTE MICI CU TIP DE PROTECȚIE CAPSULARE ANTIDFLAGRANTĂ DESTINATE UTILIZĂRII ÎN ATMOSFERE Ex	Mihai Magyari	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU SECURITATE MINIERĂ ȘI PROTECȚIE ANTIEXPLOZIVĂ - INSEMEX PETROȘANI		46
407	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1990	Nanostructuri oxidice semiconductoare cu valori S si ZT foarte ridicate in domeniul temperaturilor moderate pentru aplicatii ca Generatoare TermoElectrice si/sau Senzori termici	Nicolaie STEFAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPRA		46
408	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1828	SISTEM INTEGRAT PENTRU ESTIMAREA DURATEI DE VIATA A ARBORILOR TURBINELOR HIDRAULICE	Constantin Dragoi	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	SIEMENS INDUSTRY SOFTWARE SRL	45
409	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1664	Dispozitiv microclimatic computerizat	Iosif Iulian Petrila	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI		44
410	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0268	Sistem integrat hardware si software de monitorizare si control al utilitatilor publice in comunitatile locale mici	Nicolae Patrascoiu	UNIVERSITATEA DIN PETROSANI	EUROELECTRIC SRL	43

Domeniul 3 - Energie, mediu si schimbari climatice

Nr.crt.	Cod Depunere	Titlu Proiect	Director Proiect	Institutia coordonatoare	Parteneri	Punctaj
411	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0308	Activitatea diurna si sezoniera a adultilor speciilor de Agrilus care se dezvoltă in quercinee	Adrian Ruicanescu	INSTITUTUL DE CERCETARI BIOLOGICE CLUJ FILIALA A INCDSB BUCURESTI		43
412	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1876	Sistem de monitorizare a factorilor antropici ce influenteaza insula de caldura urbana	Grigoras Georgiana Denisa	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI		43
413	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1550	Reducerea consumului de energie al clădirilor și valorificarea potențialului regenerabil de răcire al aerului exterior prin ventilare naturală	Hornet Mircea	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV		40
414	PN-III-P2-2.1-PED-2016-2083	Realizarea unui sistem de monitorizare și evaluare a speciilor alogene invazive și impactului acestora în vederea implementării legislației europene din domeniu în România	Veronica Sarateanu	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA A BANATULUI "REGELE MIHAI I AL ROMANIEI" DIN TIMISOARA		40
415	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1339	Sistem inovativ de cofraje izolante din polistiren grafitat	Ionel Balcu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	39
416	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0701	Automat de vanzari inteligent, independent energetic	Mihail Savaniu	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI	GNOSIS KERNEL SRL	37
417	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1641	Concepția și realizarea unei instalații modulare de producție a apei calde pentru mediul urban, folosind degradarea bacteriană a deșeurilor vegetale	Moise George	UNIVERSITATEA LUCIAN BLAGA		36
418	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1905	Echipament de uscare performant, convectiv mobil, utilizand energie regenerabila	Szava Ioan	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV		34
419	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1975	Realizarea eficientizării durabile a sistemelor geotermale prin automatizare si prin reducerea depunerilor de substante dizolvate	Setel Aurel	UNIVERSITATEA DIN ORADEA	TRANSGEX SA	34
420	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0073	Pompa cu piston licheid	Marius-Florin Danca	INSTITUTUL ROMAN DE STIINTA SI TEHNOLOGIE		31

Domeniul 3 - Energie, mediu si schimbari climatice

Nr.crt.	Cod Depunere	Titlu Proiect	Director Proiect	Institutia coordonatoare	Parteneri	Punctaj
421	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0046	Solutii de alimentare multi-combustibil a centralelor de cogenerare compacte de mici dimensiuni antrenate de motoare cu ardere interna diesel folosite la gospodarii independente.	Nicolae Stelian LONTIS	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA		27
422	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1811	Cercetare tehnologică privind dezvoltare tehnologiei de forjare a semifabricatelor din oțel inoxidabil durificabil prin precipitare pentru obținerea de rotoari cu turații ridicate	Tabita Popovici	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI		27
423	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1254	Realizarea unui lampadar cu LED-uri tip farfurie rotitoare actionat de un ansamblu tip motor magnetic-generator electric, autosușținut, funcțional în regim "free energy"	MARIUS ARGHIRESCU	CENTRUL DE CERCETARE PENTRU MATERIALE MACROMOLECULARE SI MEMBRANE S.A.		19