

**LISTA PROPUNERI DE PROIECTE PROPUSE SPRE FINANTARE  
DOMENIUL 2 - ENERGIE**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Titlu proiect	Nume	Prenume	Institutia Coordonatoare	Parteneri	Punctaj final	Buget alocat LEI
1	PN-II-PT-PCCA-2013-4-0945	Sisteme de mortare compozite pe baza de microsferă pentru lucrări de zidărie, tencuieli și protecție	Voinitchi	Constantin Dorinel	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI; CEPROCIM S.A.	98	1.175.000,00
2	PN-II-PT-PCCA-2013-4-1743	Turbina eoliana hibrida cu ax vertical	TUDORACHE	TIBERIU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	AEOLUS ENERGY INTERNATIONAL S.R.L.; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	96	1.250.000,00
3	PN-II-PT-PCCA-2013-4-0564	Sistem static multifuncțional de filtrare și regenerare pentru stații active de tracțiune în c.c.	Popescu	Mihaela	UNIVERSITATEA CRAIOVA	INDA S.R.L.	96	700.000,00
4	PN-II-PT-PCCA-2013-4-1086	Rețea wireless de senzori pasivi de hidrogen de tip flex-on-chip pe baza de OLC-uri (onion-like carbon) manipulate cu ajutorul dielectroforezei	Olariu	Marius Andrei	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"; CAOM S.A.	96	1.028.297,00
5	PN-II-PT-PCCA-2013-4-1090	Ingineria metabolică la Escherichia coli pentru obținerea 1,4-butandiolului din glucoză și glicerină și conversia catalitică a acestuia la compuși cu valoare adăugată	Ábrahám	Beáta	UNIVERSITATEA SAPIENTIA	CENTRUL DE CHIMIE ORGANICA AL ACADEMIEI ROMANE "C.D.NENITescu"; UNIVERSITATEA BUCURESTI; CORAX-BIONER CEU S.A.	96	1.250.000,00
6	PN-II-PT-PCCA-2013-4-1901	Turbine hidraulice transversale pentru picosisteme bazate pe energii regenerabile	Popescu	Daniela	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI; CUSBAC S.A.	94	600.000,00
7	PN-II-PT-PCCA-2013-4-1102	Surse de energie staționare cu pile de combustie pentru agricultura bio-organica in sere	Balan	Adriana-Elena	UNIVERSITATEA BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA; E-LABORATOR FEERIA SRL; TECHNO VOLT S.R.L.	94	1.200.000,00
8	PN-II-PT-PCCA-2013-4-1367	Cladiri inteligente cu consum foarte redus de energie	Badea	Adrian	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI; SOCIETATEA DE INGINERIE SISTEME * SIS S.A.; ACADEMIA OAMENILOR DE STIINTA DIN ROMANIA	94	1.246.822,00
9	PN-II-PT-PCCA-2013-4-1083	Model experimental pentru un compensator capacitiv automat destinat îmbunătățirii factorului de putere și echilibrării sarcinii în rețelele electrice de distribuție de joasă tensiune	Pana	Adrian	UNIVERSITATEA "POLITEHNICA" DIN TIMISOARA	ICPE S.A.	94	600.000,00
10	PN-II-PT-PCCA-2013-4-0996	Sistem inteligent pentru predicția, analiza și monitorizarea indicatorilor de performanță a proceselor tehnologice și de afaceri în domeniul energiilor regenerabile	Adela	Bara	ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE	UNIVERSITATEA ROMANO-AMERICANA; ROMSOFT S.R.L.	92	1.000.000,00
11	PN-II-PT-PCCA-2013-4-1708	Instalație pilot mobilă pentru tratarea apelor reziduale cu ajutorul energiei solare	Banica	Radu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA	UNIVERSITATEA "POLITEHNICA" DIN TIMISOARA; INSTITUTUL DE CHIMIE; BEESPEED AUTOMATIZARI SRL; CLUSTERUL DE ENERGII SUSTENABILE DIN ROMANIA ROSENC/ROMANIAN SUSTAINABLE ENERGY CLUSTER ROSENC - ASOCIATIE	92	1.200.000,00

Nr. Crt.	Cod Depunere	Titlu proiect	Nume	Prenume	Institutia Coordonatoare	Parteneri	Punctaj final	Buget alocat LEI
12	PN-II-PT-PCCA-2013-4-0529	TEHNOLOGIE COMPETITIVĂ DE SUSȚINERE A EXCAVAȚIILOR MINIERE SUBTERANE ALINIATĂ LA CONDIȚIILE DE PERFORMANȚĂ RIDICATĂ ÎN EXPLOATAREA ȘI UTILIZAREA CĂRBUNELUI PENTRU PRODUCEREA DE ENERGIE	Valeriu	Pleșea	INSTITUTUL DE CERCETARI SI PROIECTARI MINIERE S.A. PETROSANI	UNIVERSITATEA DIN PETROSANI; UNIVERSITATEA "CONSTANTIN BRÂNCUȘI"; INCERC PROIECT S.A.	92	500.000,00
13	PN-II-PT-PCCA-2013-4-0157	Sistem de actionare multi-motor cu turatie variabila si cu recuperarea in retea a energiei de franare individuale, utilizat in aplicatii cu dinamica ridicata	NICOLA	MARCEL	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE SI INCERCARI PENTRU ELECTROTEHNICA-ICMET CRAIOVA	CESI AUTOMATION SRL	92	700.000,00
14	PN-II-PT-PCCA-2013-4-1462	Sistem de management al energiei obținute din surse regenerabile, pentru mici comunități izolate	Petreus	Dorin	UNIVERSITATEA TEHNICA CLUJ-NAPOCA	UNIVERSITATEA DIN ORADEA; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU INSTRUMENTATIE ANALITICA CLUJ NAPOCA; TECHNOSAM SRL; BMENERGY S.R.L.	92	1.250.000,00
15	PN-II-PT-PCCA-2013-4-1287	Microcentrală cogenerativă inovativă, de înalt nivel tehnologic, cu putere electrică instalată de 200 kW.	Savu	George	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI; EUROTEHNICA NORD INVEST SRL; CUANTUM SRL	90	1.250.000,00
16	PN-II-PT-PCCA-2013-4-0866	Electromagnet supraconductor dipolar pentru generarea de câmp magnetic intens și uniform	Dobrin	Ion	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH; UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI; NUCLEAR INGINERY SRL	90	1.250.000,00
17	PN-II-PT-PCCA-2013-4-1758	Biogeneratori de energie: Proiectare de noi electrocatalizatori pentru PEMFC (celule de combustie) pe baza de bioetanol cu aplicatii pentru echipamente portabile	FLOREA	MIHAELA	UNIVERSITATEA BUCURESTI	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU; Centrul de Cercetare Științifică pentru Apărare CBRN și Ecologie; STIMPEX S.A.	90	1.250.000,00
18	PN-II-PT-PCCA-2013-4-1478	Dezvoltarea de noi materiale nanocompozite electroizolante pentru creșterea durabilității motoarelor electrice	Zlatanovici	Dan	Filiala Institutul de Cercetari si Modernizari Energetice-ICEMENERG S.A. Bucuresti	ICPE S.A.; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	90	947.437,00
19	PN-II-PT-PCCA-2013-4-1546	Motor brushless fara senzor de pozitie cu controller electronic incorporat comandat pe Power Line	VASILESCU	Constantin	MIBATRON S.R.L.	ANA IMEP S.A.; ASOCIATIA PENTRU INVENTICA IN MECANICA S.R.L.; UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	90	1.245.000,00
20	PN-II-PT-PCCA-2013-4-0656	Monitorizarea integritatii structurale si autorepararea palelor de turbine eoliene si a altor structuri din compozite inteligente	Grimberg	Raimond	National Institute of Research & Development for Technical Physics Iasi	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"; UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV; COMPOSITE S.R.L.; IPA SA; UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	90	1.250.000,00
21	PN-II-PT-PCCA-2013-4-0914	Dispozitiv inovativ de protecție a rețelei de energie electrică față de consumatorii electronici cu factor de putere redus	Teodosescu	Petre Dorel	UNIVERSITATEA TEHNICA CLUJ-NAPOCA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI; ELECTROVALCEA SRL; BKD ELECTRONIC S.A.	90	1.250.000,00

Nr. Crt.	Cod Depunere	Titlu proiect	Nume	Prenume	Institutia Coordonatoare	Parteneri	Punctaj final	Buget alocat LEI
22	PN-II-PT-PCCA-2013-4-1388	Materiale celulare termoizolante si rezistente la foc, prin reciclarea eficienta energetic a deseurilor de PET, pentru minimizarea pierderilor de caldura in cladirile civile si industriale	Bartha	Emeric	CENTRUL DE CHIMIE ORGANICA AL ACADEMIEI ROMANE "C.D.NENITESCU"	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti; UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI; EUROPLASTIC S.R.L.	90	1.250.000,00
23	PN-II-PT-PCCA-2013-4-0232	„Reducerea consumului propriu tehnologic al Centralelor Hidroelectrice prin folosirea microhidroagregatelor energetice ce utilizează energia cinetică a apei din amenajările Hidroelectrice”	Constantin	Darzan	ELECTRA TOTAL CONSULTING S.A.	STRAERO-(INSTITUTUL PENTRU CALCULUL SI EXPERIMENTAREA STRUCTURILOR AERO-ASTRONAUTICE) S.A.; ICPE S.A.; UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	90	1.250.000,00
24	PN-II-PT-PCCA-2013-4-0486	Sistem hibrid de recoltare a energiei din mediul inconjurator prin conversie fotovoltaica si piezoelectrica, transformare DC/DC cu integrare MEMS si stocare adaptiva	PISLARU-DANESCU	Lucian	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	UNIVERSITATEA "POLITEHNICA" DIN TIMISOARA; ACADEMIA ROMANA FILIALA TIMISOARA; UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI; SYSCOM PROCESS CONTROL SRL	90	1.100.000,00
25	PN-II-PT-PCCA-2013-4-1003	Sistem adaptiv pentru asigurarea calitatii energiei, prin corectarea parametrilor electrici ai retelelor de joasa tensiune, integrabil in retelele SMART GRID	SACERDOTIANU	Dumitru	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE SI INCERCARI PENTRU ELECTROTEHNICA-ICMET CRAIOVA	UNIVERSITATEA CRAIOVA; UNIVERSITATEA TEHNICA CLUJ-NAPOCA; INDAELTRAC S.R.L.	90	1.250.000,00
26	PN-II-PT-PCCA-2013-4-1006	SISTEM TEHNOLOGIC ECOLOGIC INTEGRAT PENTRU OBTINEREA BIOCUMBUSTIBILILOR AVANSATI	IRIMIE	Florin Dan	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	INSTITUTUL DE CERCETARI PRODUSE AUXILIARE ORGANICE S.A.; Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	90	1.249.981,00
27	PN-II-PT-PCCA-2013-4-1561	O nouă baterie pe bază de lichide ionice și anod nanostructurat	Prodana	Mariana	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	UNIVERSITATEA PITESTI; DELTA ELECTRONIC SYSTEMS SRL	90	1.250.000,00
28	PN-II-PT-PCCA-2013-4-0221	Utilizarea resurselor energetice regenerabile pentru cresterea independentei energetice a miniserelor si solarilor	Maican	Edmond	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INOE 2000 - FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU HIDRAULICA SI PNEUMATICA BUCURESTI RA; UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA "ION IONESCU DE LA BRAD"; CHIMICA RESEARCH & DEVELOPMENT S.R.L.; FERROLI - ROMANIA S.R.L.	90	1.081.500,00
29	PN-II-PT-PCCA-2013-4-1054	Tehnologie inovativa pentru convertori fotovoltaici din compusi III-V	Ghita	Rodica	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	UNIVERSITATEA BUCURESTI; OMEGA PROFESIONAL SRL; ANDISOR TERMO S.R.L.	90	1.250.000,00