

## LISTA REZULTATELOR FINALE LA COMPETITIA BRIDGE GRANT 2016

Nr.crt.	Cod Depunere	Titlu Proiect RO	Prenume Director de proiect	Nume Director de proiect	Institutie coordonatoare	Parteneri	Nota Finala
1	PN-III-P2-2.1-BG-2016-0269	Sistem inteligent de monitorizare și management al calității energiei electrice la interfața dintre rețeaua electrică de distribuție și utilizatorii ei	Denisa	Rusinaru	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	Partener 1 (P1) - CEZ DISTRIBUTIE S.A.	97
2	PN-III-P2-2.1-BG-2016-0388	Simulator multiscalar-multigrad al proceselor electro-termo-mecanice din circuitele integrate de putere	Ioan Marius	Purcar	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	Partener 1 (P1) - INFINEON TECHNOLOGIES ROMANIA & CO. SCS	97
3	PN-III-P2-2.1-BG-2016-0234	Sistem Avansat de conducere a proceselor pentru Specializare Inteligenta in Domeniul energetic	Ioana	Fagarasan	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Partener 1 (P1) - ASTI AUTOMATION S.R.L.	96
4	PN-III-P2-2.1-BG-2016-0202	Solutii inteligente de tratarea neutrilor in statiile electrice 110kV/MT pentru cresterea eficientei energetice, securitatii personalului si sigurantei in alimentarea utilizatorilor	Paul Mihai	Mircea	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	Partener 1 (P1) - CEZ DISTRIBUTIE S.A.	94
5	PN-III-P2-2.1-BG-2016-0324	FLUXANȚI PENTRU BITUM OBȚINUȚI PRIN DEZVOLTAREA TEHNOLOGIEI DE FABRICARE A SOLVENȚILOR ECOLOGICI, EXISTENTĂ LA SC ICPAO MEDIAȘ	Grigore	Bozga	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Partener 1 (P1) - Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti; Partener 2 (P2) - INSTITUTUL DE CERCETARI PRODUSE AUXILIARE ORGANICE S.A.	94
6	PN-III-P2-2.1-BG-2016-0190	Creșterea competitivității COLTERM prin optimizarea tehnologiei de antrenare cu turație variabilă a pompelor centrifuge de termoficare de mare putere	Adrian	Stuparu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	Partener 1 (P1) - COMPANIA LOCALA DE TERMOFICARE COLTERM SA	92
7	PN-III-P2-2.1-BG-2016-0130	STRATEGII ȘI SOLUȚII PENTRU ECO-PROIECTAREA ȘI ECO-INOVARIA UNOR PROCESE ȘI PRODUSE DIN MATERIALE RECICLABILE ÎN CONTEXTUL ECONOMIEI CIRCULARE	Maria	Gavrilescu	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	Partener 1 (P1) - RONDOCARTON SRL	91

## DOMENIUL "ENERGIE, MEDIU SI SCHIMBARI CLIMATICE"

## LISTA REZULTATELOR FINALE LA COMPETITIA BRIDGE GRANT 2016

Nr.crt.	Cod Depunere	Titlu Proiect RO	Prenume Director de proiect	Nume Director de proiect	Institutie coordonatoare	Parteneri	Nota Finala
8	PN-III-P2-2.1-BG-2016-0305	Cresterea competitivitatii SC Artecom SRL prin optimizarea unui echipament de prelucrat solul in adancime	Lucian	Fechete Tutunaru	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	Partener 1 (P1) - INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATII DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA; Partener 2 (P2) - ARTECOM SRL	91
9	PN-III-P2-2.1-BG-2016-0346	Analiza și testarea distribuției câmpului electric la izolatoare din materiale compozite pentru creșterea siguranței în funcționare	Dragos	NICULAE	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Partener 1 (P1) - COMPANIA NATIONALA DE TRANSPORT AL ENERGIEI ELECTRICE "TRANSELECTRICA" S.A.	91
10	PN-III-P2-2.1-BG-2016-0075	Sistem integrat pentru caracterizarea și evaluarea performanțelor sistemelor fotovoltaice	Florin	Dragomir	UNIVERSITATEA "VALAHIA" TARGOVISTE	Partener 1 (P1) - ICPE S.A.	90
11	PN-III-P2-2.1-BG-2016-0254	Eficientizare energetică prin valorificarea energiei jeturilor de aer din sistemele de exhaustare la S.C. CLAGI-COPLASS S.R.L.	adriana	tokar	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	Partener 1 (P1) - CORALLEPI SRL	90
12	PN-III-P2-2.1-BG-2016-0082	Transfer de cunoastere pentru cresterea timpului de functionare al pompelor pluviale pentru sistemele de apa uzata	Liviu Eugen	Anton	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	Partener 1 (P1) - AQUATIM S.A.	89
13	PN-III-P2-2.1-BG-2016-0158	Îmbunătățirea mediului de deshidratare a nămolului provenit din procesul de epurare a apelor uzate la SEAU Glina prin optimizarea sistemului de captare si tratare a efluenților locali	Cristiana Verona	Croitoru	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI	Partener 1 (P1) - APA NOVA BUCURESTI S.A.	88

## LISTA REZULTATELOR FINALE LA COMPETITIA BRIDGE GRANT 2016

Nr.crt.	Cod Depunere	Titlu Proiect RO	Prenume Director de proiect	Nume Director de proiect	Institutie coordonatoare	Parteneri	Nota Finala
14	PN-III-P2-2.1-BG-2016-0203	Îmbunătățirea tehnologiei de fabricație a caramizilor "eco-friendly"	NICOLETA	COBÎRZAN	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	Partener 1 (P1) - INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M; Partener 2 (P2) - CEMACON - S.A.	88
15	PN-III-P2-2.1-BG-2016-0132	Îmbunătățirea tehnologiei sistemului mecatronic multispectral în vederea creșterii performanțelor de captare a parametrilor vegetativi în contextul schimbărilor climatice	Marius Cristian	LUCULESCU	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	Partener 1 (P1) - INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU CARTOF SI SFECLA DE ZAHAR-BRASOV; Partener 2 (P2) - DRIFT DATA SYSTEMS SRL	87
16	PN-III-P2-2.1-BG-2016-0164	Sistem electrotermic bazat pe conversia energiilor solară și eoliană	TIBERIU	TUDORACHE	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Partener 1 (P1) - AEOLUS ENERGY INTERNATIONAL S.R.L.	87
17	PN-III-P2-2.1-BG-2016-0154	Cresterea competitivitatii ENET SA Focsani prin dezvoltarea si diversificarea serviciilor oferite si optimizarea tehnologiilor moderne de productie combinata a energiei electrice si termice	Eduard	Minciuc	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Partener 1 (P1) - INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ENERGIE - ICEMENERG BUCUREȘTI; Partener 2 (P2) - ENET SA	86
18	PN-III-P2-2.1-BG-2016-0270	Studii privind modernizarea unei stații de comprimare a gazelor naturale folosind un compresor cu șurub cu injecție de ulei	Sorin	Neacsu	UNIVERSITATEA PETROL GAZE PLOIESTI	Partener 1 (P1) - INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI; Partener 2 (P2) - RAFFLES ENERGY SRL	86
19	PN-III-P2-2.1-BG-2016-0074	Model de locuință unifamilială sustenabilă care integrează concepte arhitecturale și sisteme constructive de înaltă performanță energetică, cu impact minim asupra mediului	TANIA MARIANA	HAPURNE	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	Partener 1 (P1) - SIBELIUS SRL	85

Nr.crt.	Cod Depunere	Titlu Proiect RO	Prenume Director de proiect	Nume Director de proiect	Institutie coordonatoare	Parteneri	Nota Finala
20	PN-III-P2-2.1-BG-2016-0240	Dezvoltarea unor sisteme inteligente de analiză și prelucrare a datelor în vederea creșterii competitivității produselor realizate într-o hală industrială destinată producerii unor vehicule electrice.	Ileana-Diana	Nicolae	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	Partener 1 (P1) - NEXTROM INDUSTRIES SRL	84
21	PN-III-P2-2.1-BG-2016-0286	Soluții informatice pentru analiza și optimizarea consumului de energie electrică în rețele inteligente	Simona Vasilica	Oprea	ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE	Partener 1 (P1) - UNIVERSITATEA ROMANO-AMERICANA; Partener 2 (P2) - REPOWER FURNIZARE ROMÂNIA SRL	84
22	PN-III-P2-2.1-BG-2016-0437	Sistem integrat de colectare selectivă a deșeurilor pentru un oraș inteligent	Cicerone Laurentiu	Popa	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Partener 1 (P1) - ECOPROTECH ENGINEERING SRL	84
23	PN-III-P2-2.1-BG-2016-0307	Eficiențizarea procesului tehnologic de obținere a nămolurilor de epurare utilizabile în agricultură	Catalina	Iticescu	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"	Partener 1 (P1) - APA CANAL SA	83
24	PN-III-P2-2.1-BG-2016-0387	Sistem de Automatizare si Telemetrie Eficient energetic pentru managementul Resurselor in Agricultura de precizie	Sergiu Stelian	ILIESCU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Partener 1 (P1) - BEIA CONSULT INTERNATIONAL S.R.L.	83
25	PN-III-P2-2.1-BG-2016-0133	Realizarea unui camp de calibrare si testare a camerelor digitale montate pe vehiculele aeropurtate fara pilot (UAV)	Valeria-Ersilia	Oniga	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	Partener 1 (P1) - CAR TOP SRL	82
26	PN-III-P2-2.1-BG-2016-0163	Noi resurse de hidrocarburi in Carpatii Orientali: analiza potentialului de generare al rocilor cretacice	Relu Dumitru	Roban	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Partener 1 (P1) - OMV PETROM SA	82
27	PN-III-P2-2.1-BG-2016-0188	Optimizarea tehnologiei de epurare mecanică a apelor uzate la SEAU Glina prin îmbunătățirea structurii curgerii apei între grătare si deznisipatoare	Mihnea	Sandu	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI	Partener 1 (P1) - APA NOVA BUCURESTI S.A.	82
28	PN-III-P2-2.1-BG-2016-0220	Metodologie si modul software pentru optimizarea aplicatiilor de monitorizare si control pe arii extinse utilizand unitati de masurare a fazorilor	Mihaela	Albu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Partener 1 (P1) - ENERGOBIT S.A.	82

Nr.crt.	Cod Depunere	Titlu Proiect RO	Prenume Director de proiect	Nume Director de proiect	Institutie coordonatoare	Parteneri	Nota Finala
29	PN-III-P2-2.1-BG-2016-0246	Utilizarea dispozitivelor de tip FACTS pentru creșterea performanțelor energetice în rețele de joasă tensiune	Elena	Doicaru	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	Partener 1 (P1) - COMPANIA NATIONALA DE TRANSPORT AL ENERGIEI ELECTRICE TRANSELECTRICA S.A. BUCURESTI SUCURSALA DE TRANSPORT CRAIOVA	82
30	PN-III-P2-2.1-BG-2016-0276	Instalație de purificare, aditivare si recirculare a apei pentru ANDURA - WATERJET CUTTER	alina	iovan-dragomir	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	Partener 1 (P1) - GEMINI CAD SYSTEMS SRL	82
31	PN-III-P2-2.1-BG-2016-0413	Dezvoltarea si implementarea strategiei de control adaptiv-robuste si diagnosticarea defectiunilor masinii electrice sincrone cu excitatie separata utilizate in vehicule hibride – electrice	Alexandru	Onea	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	Partener 1 (P1) - CONTINENTAL AUTOMOTIVE ROMANIA SRL	82
32	PN-III-P2-2.1-BG-2016-0039	Creșterea performanței energetice și a fiabilității sistemului de iluminat al vagoanelor de călători prin implementarea tehnologiei LED	Madalina	Dumitriu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Partener 1 (P1) - ATELIERELE CFR GRIVITA S.A.	82
33	PN-III-P2-2.1-BG-2016-0042	SISTEM ELECTROTERMIC INDUCTIV ECHIPAT CU INVERTOARE DE ÎNALTĂ FRECVENȚĂ UTILIZATE ÎN PROCESUL DE CĂLIRE	Livia	Bandici	UNIVERSITATEA DIN ORADEA	Partener 1 (P1) - TECOR INDUSTRIES SRL	81
34	PN-III-P2-2.1-BG-2016-0109	Baza de date interogabila privind dinamica alunecarilor de teren folosind date Sentinel-1	Iuliana	Armas	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Partener 1 (P1) - INTERGRAPH COMPUTER SERVICES S.R.L.	81
35	PN-III-P2-2.1-BG-2016-0235	Optimizarea tehnologiei de post-tensionare a plăcilor pe sol	MIHAI	NEDELCU	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	Partener 1 (P1) - WINCON SRL	81
36	PN-III-P2-2.1-BG-2016-0350	Creșterea eficienței turbinelor urbane de terasă prin optimizarea geometriei paletajelor și a zonelor de sucțiune	Dragomirescu	Andrei	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Partener 1 (P1) - QUATRO PRODCOM S.R.L.	81
37	PN-III-P2-2.1-BG-2016-0364	ECO-PLANIFICARE PENTRU ECONOMIA CIRCULARA	Irina Alina	Popescu	ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE	Partener 1 (P1) - GREENTECH SA	81

## LISTA REZULTATELOR FINALE LA COMPETITIA BRIDGE GRANT 2016

Nr.crt.	Cod Depunere	Titlu Proiect RO	Prenume Director de proiect	Nume Director de proiect	Institutie coordonatoare	Parteneri	Nota Finala
38	PN-III-P2-2.1-BG-2016-0393	Dezvoltarea unui sistem inovativ de control trafic de date din rețele de iluminat flexibile și transferul de cunoștințe pentru mărirea competitivității producătorilor români de corpuri de iluminat	Marian	Costea	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Partener 1 (P1) - INSTITUTUL DE FIZICA ATOMICA; Partener 2 (P2) - URBIOLED SRL	81
39	PN-III-P2-2.1-BG-2016-0421	Managementul profesional al rețelelor energetice folosind aplicații inteligente	Mircea	Scripcariu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Partener 1 (P1) - ADREM ENGINEERING SRL	81
40	PN-III-P2-2.1-BG-2016-0441	Optimizarea operațiilor tehnologice în procesul de exploatare a stațiilor de epurare avansate a apelor uzate orășenești	Daniela Simina	Stefan	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Partener 1 (P1) - ECOAQUA SA	81
41	PN-III-P2-2.1-BG-2016-0445	Monitorizarea și managementul integrat al sistemului carstic geotermal Oradea – Băile Felix - 1 Mai pe bază de modelare numerică	Iulian	Popa	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Partener 1 (P1) - TRANSGEX SA	81
42	PN-III-P2-2.1-BG-2016-0020	OPTIMIZAREA PARAMETRILOR CONSTRUCTIVI ȘI FUNCȚIONALI AI MAȘINII DE ERBICIDAT MET-4000 ÎN VEDEREA CREȘTERII PERFORMANȚELOR ȘI REDUCERII POLUĂRII MEDIULUI	sorin	stanila	UNIVERSITATEA DE ȘTIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	Partener 1 (P1) - TEHNOFAVORIT SA	80
43	PN-III-P2-2.1-BG-2016-0050	Centru Inteligent de Decizie, Alertare și Interventie pentru Managementul Situațiilor de Urgență în Mediul Urban	Radu	Dobrescu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Partener 1 (P1) - SOCIETATEA DE INGINERIE SISTEME * SIS S.A.	80
44	PN-III-P2-2.1-BG-2016-0173	Implementarea în practică a unor poturi ecologice și a unei tehnologii competitive nepoluante rezultate din cercetarea științifică academică	Elena Maria	Draghici	UNIVERSITATEA DE ȘTIINTE AGRONOMICHE SI MEDICINA VETERINARA	Partener 1 (P1) - MOGOS AGRO S.R.L.	80
45	PN-III-P2-2.1-BG-2016-0195	CREȘTEREA EFICIENȚEI TEHNOLOGICE ȘI ENERGETICE A INSTALAȚIILOR DE DEPOLUARE DIN CADRUL COMBINATULUI CHIMIC AZOMUREȘ	NICOLAE	MUNTEAN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	Partener 1 (P1) - AZOMURES S.A.	80

Nr.crt.	Cod Depunere	Titlu Proiect RO	Prenume Director de proiect	Nume Director de proiect	Institutie coordonatoare	Parteneri	Nota Finala
46	PN-III-P2-2.1-BG-2016-0361	Modernizarea si optimizarea unei instalatii pentru compactarea deseurilor PET in scopul integrarii in infrastructura orasului inteligent.	Radu Constantin	Parpala	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Partener 1 (P1) - TOTAL WASTE MANAGEMENT SRL	80
47	PN-III-P2-2.1-BG-2016-0409	Cresterea eficientei energetice in industrie prin instrumente de monitorizare, targeting si verificare	Andrei	CECLAN	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	Partener 1 (P1) - UNIVERSITATEA "PETRU MAIOR"; Partener 2 (P2) - EMAILUL SA	80
48	PN-III-P2-2.1-BG-2016-0176	Cercetări privind reducerea consumului de energie reactiva la Otelaria Electrica – ArcelorMittal Hunedoara	Manuela	Panoiu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	Partener 1 (P1) - ARCELORMITTAL HUNEDOARA SA	79
49	PN-III-P2-2.1-BG-2016-0015	Inundațiile și măsurile de conservare a comunităților habitatelor umane și a monumentelor de patrimoniu natural și cultural în unitatea hidromorfologică a sitului Natura 2000 Lunca Siretului Inferior	Cristian Constantin	Stoleriu	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Partener 1 (P1) - ARHEO MANAGEMENT SRL	78
50	PN-III-P2-2.1-BG-2016-0055	Tehnologie inovativă de epurare a levigatului rezultat din platformele ecologice de depozitare finala a deseurilor menajere utilizând materiale nanostructurate magnetice	Ecaterina	Matei	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Partener 1 (P1) - I.C.P.E. BISTRITA S.A.	78
51	PN-III-P2-2.1-BG-2016-0104	Conversia energiei valurilor in energie electrica prin intermediul instalatiilor plutitoare cu coloana de apa oscilanta	Gheorghe	Samoilescu	Academia Navala "Mircea cel Batran"	Partener 1 (P1) - INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI; Partener 2 (P2) - UTILNAVOREP SA	77
52	PN-III-P2-2.1-BG-2016-0406	Captarea si valorificarea CO2 in procese sustenabile pe platforma CHIMCOMPLEX Borzesti	Petrica	IANCU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Partener 1 (P1) - CHIMCOMPLEX S.A. BORZESTI	77

## LISTA REZULTATELOR FINALE LA COMPETITIA BRIDGE GRANT 2016

Nr.crt.	Cod Depunere	Titlu Proiect RO	Prenume Director de proiect	Nume Director de proiect	Institutie coordonatoare	Parteneri	Nota Finala
53	PN-III-P2-2.1-BG-2016-0067	Roadmap strategic 2030 al fondului de locuințe : construcția și evaluarea de programe de reabilitare masive a eficienței energetice pornind de la situația actuală	Valentin	GAVAN	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI	Partener 1 (P1) - DOSETIMPEX S.R.L.	76
54	PN-III-P2-2.1-BG-2016-0177	Dezvoltarea unui Sistem Inteligent pentru modelarea și optimizarea stochastică a prognozei puterii electrice produse de un parc eolian	Gheorghe	LAZAROIU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Partener 1 (P1) - ENGIE ROMANIA S.A.	76
55	PN-III-P2-2.1-BG-2016-0293	Imbunatatirea tehnicilor de producere a stalpilor din beton armat pentru iluminatul public si transport urban si consolidarea celor existenti cu materiale avansate	Deaconu	Ovidiu	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	Partener 1 (P1) - CONSTRUCTII CONICO SRL	76
56	PN-III-P2-2.1-BG-2016-0467	Transfer de cunoaștere către agentul economic SC Balkan Hydroenergy SRL cu scopul creșterii performanței și a competitivității în vederea optimizării producției de energie din surse regenerabile	Vlad	Piraianu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Partener 1 (P1) - UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI; Partener 2 (P2) - BALKAN HYDROENERGY SRL	76
57	PN-III-P2-2.1-BG-2016-0159	Valorificarea potențialului energetic existent în stațiile de reducere a presiunii gazelor naturale din rețelele de transport și distribuție	George	Darie	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Partener 1 (P1) - ENGIE ROMANIA S.A.	75
58	PN-III-P2-2.1-BG-2016-0278	Optimizarea automată a consumului de ulei pentru creșterea eficienței energetice a unui expander cu șurub	Cristian	Eparu	UNIVERSITATEA PETROL GAZE PLOIESTI	Partener 1 (P1) - INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI; Partener 2 (P2) - RAFFLES ENERGY SRL	75
59	PN-III-P2-2.1-BG-2016-0355	Aplicarea tehnologiilor electronice avansate în scopul ridicării eficienței energetice pe liniile de producție automatizate	Adrian	Tulbure	UNIVERSITATEA 1 DECEMBRIE 1918 ALBA IULIA	Partener 1 (P1) - BOSCH REXROTH SRL	75



## DOMENIUL "ENERGIE, MEDIU SI SCHIMBARI CLIMATICE"

## LISTA REZULTATELOR FINALE LA COMPETITIA BRIDGE GRANT 2016

Nr.crt.	Cod Depunere	Titlu Proiect RO	Prenume Director de proiect	Nume Director de proiect	Institutie coordonatoare	Parteneri	Nota Finala
60	PN-III-P2-2.1-BG-2016-0448	Instrumente pentru proiectarea acustica a spatilor tehnice din cladiri	Vlad	Iordache	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI	Partener 1 (P1) - VITASTAL CONSULTING SRL	75
61	PN-III-P2-2.1-BG-2016-0011	Eficientizarea procesului tehnologic de uscare a înfășurărilor electrice	Adrian Traian	Plesca	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	Partener 1 (P1) - DEMITROS SRL	74
62	PN-III-P2-2.1-BG-2016-0090	Optimizarea performanțelor centralelor fotovoltaice prin integrarea tehnicilor inteligente de control si asistare a deciziei	Otilia Elena	Dragomir	UNIVERSITATEA "VALAHIA" TARGOVISTE	Partener 1 (P1) - GREENLIGHT SOLUTIONS SRL	74
63	PN-III-P2-2.1-BG-2016-0184	Optimizarea solutiilor tehnice de eficientizare energetica si ecologica a parcului de tramvaie al OTL S.A.	Ioan	Felea	UNIVERSITATEA DIN ORADEA	Partener 1 (P1) - ORADEA TRANSPORT LOCAL S.A.	74
64	PN-III-P2-2.1-BG-2016-0207	Tehnologii inteligente pentru creșterea eficienței și calității generării energiei electrice într-o centrala electrică fotovoltaică	Cotfas	Daniel	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	Partener 1 (P1) - SUNINVEST RO PV1 SRL	74
65	PN-III-P2-2.1-BG-2016-0261	Cercetări privind utilizarea instrumentelor biotehnologice în vederea creșterii biodegradabilității turbei utilizate în procese de bioremediere, prin îmbunătățirea acestora cu microfloră biodegradativă	ADRIANA	CRISTE	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	Partener 1 (P1) - CHIMGRUP S.R.L.	74
66	PN-III-P2-2.1-BG-2016-0161	Metode de identificare și evaluare a defectelor în module solare pe bază de siliciu cristalin prin utilizarea fenomenului de electroluminescență	Adela Gabriela	Husu	UNIVERSITATEA "VALAHIA" TARGOVISTE	Partener 1 (P1) - INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI; Partener 2 (P2) - ALTIUS FOTOVOLTAIC SRL	73
67	PN-III-P2-2.1-BG-2016-0196	Contribuții privind îmbunătățirea performanțelor tehnice ale surselor de iluminat cu LED-uri	Nistor Daniel	Trip	UNIVERSITATEA DIN ORADEA	Partener 1 (P1) - ELECTRONIC INTERACTIV SRL	73

## LISTA REZULTATELOR FINALE LA COMPETITIA BRIDGE GRANT 2016

Nr.crt.	Cod Depunere	Titlu Proiect RO	Prenume Director de proiect	Nume Director de proiect	Institutie coordonatoare	Parteneri	Nota Finala
68	PN-III-P2-2.1-BG-2016-0359	Sistem aeropurtat de monitorizare CRN în timp real a zonelor critice de interes	Daniel	Oancea	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Partener 1 (P1) - INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI; Partener 2 (P2) - Ministerul Apararii Nationale prin Agentia de Cercetare pentru Tehnica si Tehnologii Militare (ACTTM); Partener 3 (P3) - REGIONAL AIR SERVICES SRL	73
69	PN-III-P2-2.1-BG-2016-0401	Cercetări privind creșterea eficienței procesului de producere a energiei electrice și termice în regim de cogenerare, la grupurile cogenerative ale S.C. ENET S.A.	Gheorghe	Popescu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Partener 1 (P1) - INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI; Partener 2 (P2) - ENET SA	73
70	PN-III-P2-2.1-BG-2016-0416	Instalatie de oxidare avansata pentru eliminarea poluantilor emergenti din apa potabila	CRISTINA	ORBECI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Partener 1 (P1) - UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI; Partener 2 (P2) - ECOAQUA SA	73
71	PN-III-P2-2.1-BG-2016-0021	IMBUNĂȚĂȚIREA TEHNOLOGIILOR MODERNE NO-DIG DE REABILITARE A REȚELEOR URBANE PENTRU ASIGURAREA ACESTORA LA RISC SEISMIC	ANA DIANA	ANCAS	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	Partener 1 (P1) - TEHNOTERM S.R.L.	72

## DOMENIUL "ENERGIE, MEDIU SI SCHIMBARI CLIMATICE"

## LISTA REZULTATELOR FINALE LA COMPETITIA BRIDGE GRANT 2016

Nr.crt.	Cod Depunere	Titlu Proiect RO	Prenume Director de proiect	Nume Director de proiect	Institutie coordonatoare	Parteneri	Nota Finala
72	PN-III-P2-2.1-BG-2016-0086	Transfer de expertiză pentru valorificarea energetică a deșeurilor și apelor uzate generate în industria vini-viticolă	Loredana Beatrice	Neagu Frasin	UNIVERSITATEA "VALAHIA" TARGOVISTE	Partener 1 (P1) - INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI; Partener 2 (P2) - DOMENIILE SAHATENI SRL	72
73	PN-III-P2-2.1-BG-2016-0242	Resurse geologice pentru fabricarea cimentului, agregatelor și betoanelor necesare CRH România	Viorel	Ionesi	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Partener 1 (P1) - CRH AGREGATE BETOANE S.A.	72
74	PN-III-P2-2.1-BG-2016-0351	Cercetări privind creșterea eficienței procesului de producere a aburului la Prefabricate Vest Patru S.A.	Horatiu	POP	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Partener 1 (P1) - INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI; Partener 2 (P2) - PREFABRICATE VEST PATRU SA	72
75	PN-III-P2-2.1-BG-2016-0256	Filtru de putere pentru compensarea puterii reactive la motoarele de curent continuu	Pletea	Irinel Valentin	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	Partener 1 (P1) - CONTINENTAL AUTOMOTIVE ROMANIA SRL	71
76	PN-III-P2-2.1-BG-2016-0399	Optimizarea termo-energetică și tehnologică a elementelor modulare tip ICF utilizate la realizarea clădirilor sustenabile	Ligia Mihaela	Moga	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	Partener 1 (P1) - INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN CONSTRUCTII, URBANISM SI DEZVOLTARE TERITORIALA DURABILA "URBAN-INCERC"; Partener 2 (P2) - FOLEX STORAGE TANKS SRL	71
77	PN-III-P2-2.1-BG-2016-0084	Sistem de detectare selectivă a punerilor la pământ apărute în rețelele de medie tensiune, bazat pe tehnologia măsurărilor sincronizate de fazori	Horia	Balan	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	Partener 1 (P1) - ENERGOBIT S.A.	70

Nr.crt.	Cod Depunere	Titlu Proiect RO	Prenume Director de proiect	Nume Director de proiect	Institutie coordonatoare	Parteneri	Nota Finala
78	PN-III-P2-2.1-BG-2016-0137	Cresterea eficientei economice a societatilei de prelucrare a lemnului prin investitii in tehnologii energetice moderne	Ioana	Diaconescu	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"	Partener 1 (P1) - UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI; Partener 2 (P2) - COMPACT GRUP SRL	70
79	PN-III-P2-2.1-BG-2016-0303	Instrumente de evaluare a performanței de mediu pentru îmbunătățirea serviciilor de management al deșeurilor de echipamente electrice și electronice (DEEE)	George	BARJOVEANU	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	Partener 1 (P1) - ASOCIATIA ECO TIC	68
80	PN-III-P2-2.1-BG-2016-0402	Formarea si managementul viiturilor urbane în Municipiul Bucuresti in contextul schimbarilor climatice si al presiunilor antropice	Radu	Drobot	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI	Partener 1 (P1) - APA NOVA BUCURESTI S.A.	68
81	PN-III-P2-2.1-BG-2016-0135	TRANSFER DE EXPERTIZA PENTRU OPTIMIZAREA TEHNOLOGIEI MODERNE DE RECONDITIONARE A TURBINELOR PENTRU MICRO-HIDROCENTRALE	Stefania	Iordache	UNIVERSITATEA "VALAHIA" TARGOVISTE	Partener 1 (P1) - INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU MECATRONICA SI TEHNICA MASURARII; Partener 2 (P2) - BIT INVEST SRL	66
82	PN-III-P2-2.1-BG-2016-0029	Identificarea soluției tehnice optime de implementare a transportului urban de pasageri cu autobuze electrice în municipiul Alba Iulia	FLORIN EMIL	MARIASIU	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	Partener 1 (P1) - SOCIETATEA DE TRANSPORT PUBLIC SA ALBA IULIA	64
83	PN-III-P2-2.1-BG-2016-0105	Studiu privind "Modificarea regulamentului de exploatare al lacurilor de acumulare in conditiile stabilirii debitului ecologic conform prevederilor Ghidului European. Implicatii, Studiu de caz"	Victorita	Radulescu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Partener 1 (P1) - ADMINISTRATIA NATIONALA "APELE ROMANE" - COD CAEN 3600-Captarea, tratarea si distributia apei	64
84	PN-III-P2-2.1-BG-2016-0145	Aplicarea conceptului de casă pasivă la clădiri de birouri în România	Simon-Alexandru	Pescari	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	Partener 1 (P1) - IMPERIUM PRODUCT OMNIA INTERNATIONAL SRL	63

Nr.crt.	Cod Depunere	Titlu Proiect RO	Prenume Director de proiect	Nume Director de proiect	Institutie coordonatoare	Parteneri	Nota Finala
85	PN-III-P2-2.1-BG-2016-0373	Creșterea performanței energetice a subsistemului de preparare și distribuție a apei calde de consum la Colterm S.A Timișoara	Silviana	Brata	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	Partener 1 (P1) - COMPANIA LOCALA DE TERMIFICARE COLTERM SA	63
86	PN-III-P2-2.1-BG-2016-0114	Soluție integrată de creștere a eficienței energetice și protecția mediului la SPIACT Craiova	Marian	Ciontu	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	Partener 1 (P1) - SOCIETATEA COMERCIALA DE PRODUCTIE INDUSTRIALA DE APARATAJ, CENTRALIZARE SI TELECOMANDA DE CAI FERATE SPIACT CRAIOVA SA	62
87	PN-III-P2-2.1-BG-2016-0170	Instalații inteligente pentru generația următoare	Catalin Daniel	GALATANU	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	Partener 1 (P1) - ENERGOTRUST SRL	62
88	PN-III-P2-2.1-BG-2016-0230	Creșterea eficienței utilizării durabile a sistemelor energetice geotermale prin automatizare integrală	Ioan Mircea	Gordan	UNIVERSITATEA DIN ORADEA	Partener 1 (P1) - TECHNOSAM SRL	61
89	PN-III-P2-2.1-BG-2016-0273	Creșterea durabilă a eficienței instalațiilor geotermale prin reducerea conținutului de metale grele dizolvate în apă	GABRIELA ELENA	BADEA	UNIVERSITATEA DIN ORADEA	Partener 1 (P1) - TRANSGEX SA	60
90	PN-III-P2-2.1-BG-2016-0174	Reducerea consumului de energie al clădirilor prin adoptarea în faza de design a metodei analizei costului ciclului de viață	Raluca-Dania	Todor	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	Partener 1 (P1) - N.D.C. PROIECT SRL	58
91	PN-III-P2-2.1-BG-2016-0239	Reducerea consumului de energie al clădirilor prin adoptarea suprafețelor vitrate multistrat de ultimă generație	Hornet	Mircea	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	Partener 1 (P1) - SUCO SITE MANAGER SRL	58
92	PN-III-P2-2.1-BG-2016-0283	Biotehnologia neutralizării apelor reziduale provenite din procesul de galvanizare	Ioan	David	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA A BANATULUI "REGELE MIHAI I AL ROMANIEI" DIN TIMISOARA	Partener 1 (P1) - INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA; Partener 2 (P2) - WESTMETAL SRL	56

## LISTA REZULTATELOR FINALE LA COMPETITIA BRIDGE GRANT 2016

Nr.crt.	Cod Depunere	Titlu Proiect RO	Prenume Director de proiect	Nume Director de proiect	Institutie coordonatoare	Parteneri	Nota Finala
93	PN-III-P2-2.1-BG-2016-0389	Protecția mediului prin optimizarea funcționării stației de neutralizare a apelor reziduale. Aplicație în cadrul companiei Tenaris Silcotub Zalău.	Vlad	Muresan	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	Partener 1 (P1) - SILCOTUB SA	56
94	PN-III-P2-2.1-BG-2016-0403	Identificarea și monitorizarea spațiilor verzi din peisajul urban pe baza unor vederi aeriene	Ovidiu	Cosma	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	Partener 1 (P1) - INDECO SOFT SRL	56
95	PN-III-P2-2.1-BG-2016-0289	Rețea INOvativă de previziune și monitorizare tridimensională a compușilor POLuanți din România	Marius Mihai	Cazacu	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Partener 1 (P1) - INOESY SRL	55
96	PN-III-P2-2.1-BG-2016-0179	Creșterea eficienței energetice a tehnologiei de probare a mașinilor hidraulice rotative prin utilizarea unei scheme de transmitere flexibilă a puterii	Mihai	Avram	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Partener 1 (P1) - INOE 2000 - FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU HIDRAULICA SI PNEUMATICA BUCURESTI RA; Partener 2 (P2) - VISTEON PROJECT SRL	53