

Lista de propuneri primite-Cooperare bilaterala Romania-Belgia 2016

Nr. crt	Titlu proiect (ro)	Titlu proiect (en)	Acronim	Director de proiect (RO)		Institutie (RO)	Domeniu	Buget solicitat (lei)
1	Depozite majore de W și Mo din depozite de greisen și skarn din România: de la geneză la preparare prin studiu mineralogic	W and Mo major greisen and skarn deposits in Romania: from process to processing through mineralogy	RO-W-Mo	Stefan	Marincea	INSTITUTUL GEOLOGIC AL ROMANIEI	4. Eco-nano-tehnologii si materiale avansate	35.000
2	Biosenzori nanostructurați și funcționalizați prin iradiere și transfer cu pulsuri laser	Biosensors functionalized by irradiation and transfer with laser pulses	BIOSENZOR	Ion N.	Mihailescu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	4. Eco-nano-tehnologii si materiale avansate	17.400
3	Analiza influentei mediului asupra hartiilor de proeminenta ale tablourilor	Analysis of the EnvironMent Influence over paintings visual Saliency	ArtEMIS	Laura Maria	Florea	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	2. Tehnologia informatiei si a comunicatiilor, spatiu si securitate	56.000
4	Strategii adaptative la amfibieni in conditii de stres ambiental	Adaptive strategies in amphibians under environmental stress	ASTRA-ENV	Dan	Cogalniceanu	UNIVERSITATEA OVIDIUS	3. Energie, mediu si schimbari climatice	24.150
5	Elaborarea unor opțiuni de politici publice pentru o agricultură rezilientă prin identificarea unor varietăți locale productive și adaptabile ecologic	Developing public policy options for resilient agriculture by identifying local varieties with good production capacity and ecological adaptability	POLAGRI	Ruxandra Malina	Petrescu-Mag	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	3. Energie, mediu si schimbari climatice	48.660
6	Acapararea si fragmentarea terenurilor – vulnerabilități și soluții. Optiuni pentru atragerea fermierilor prin analiza atitudinilor și a negocierii	Land grabbing and land fragmentation – vulnerabilities and solutions. How to attract farmers using the study of attitudes and negotiation	AGRISAVE	Dacinia Crina	Petrescu	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	1. Bioeconomie	48.614

7	Procesul de captare post-combustie a dioxidului de carbon: simularea în regim dinamic și evaluarea degradării solventului	Dynamic simulation of a post-combustion CO2 capture pilot with assessment of solvent degradation	CO2Mobility	Ana-Maria	Cormos	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	3. Energie, mediu si schimbări climatice	18.000
8	Evaluarea toxicității cardiovasculare a chimioterapiei și strategii terapeutice pentru ameliorarea disfuncției endoteliale la pacienții chimotratați	Evaluation of cardiovascular toxicity of chemotherapy and treatment strategies to improve endothelial dysfunction in chemotreated patients	CARVACHETOREV EARSE	Mirela	Tomescu	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABEȘ " TIMISOARA	5. Sanatate	19.300
9	Calcul evolutionist si calcul de inalta performanta pentru proiectarea si optimizarea automata a sistemelor microelectromecanice	Evolutionary computation and high performance computing for automatic optimization and design of microelectromechanical systems	EchoMEMS	Anton	Duca	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	4. Eco-nano-tehnologii si materiale avansate	40.000
10	Nanoplatforme Dinamice Multifunctionale pentru Aplicatii Biomedicale Tintite	Multifunctional Dynamic Nanoplatfoms for Targeted Biomedical Applications	DyNAp	Lilia	Clima	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	4. Eco-nano-tehnologii si materiale avansate	25.830
11	Provocări socio-culturale ale fenomenului migraționist în UE. Cazul românilor stabiliți în Belgia	The socio-cultural challenges of the EU migration. The case of Romanians in Belgium	MIG - RoBe	Mihaela	Mocanu	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	6. Patrimoniu si identitate culturala	54.708
12	Optimizarea formării legăturilor carbon-carbon în sinteza organica folosind surse alternative de energie	Optimization of carbon-carbon bond formation in organic synthesis by means of alternative energy sources	ENERGAL	Ileana	Dragutan	CENTRUL DE CHIMIE ORGANICA AL ACADEMIEI ROMANE "C.D.NENITescu"	7. Tehnologii noi si emergente	25.000
13	Efectul prebioticeilor si probioticeilor asupra microbiotei si proceselor intestinale la porc ca model pentru maladiile inflamatorii intestinale umane	Effects of prebiotic and probiotic on gut microbiota and intestinal processes in pig as animal model of Inflammatory Bowel Disease	MetaGutPig	Gina Cecilia	Pistol	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU BIOLOGIE SI NUTRITIE ANIMALA - IBNA BALOTESTI	5. Sanatate	24.000

14	Metode si tehnici pentru testarea de tip Hardware-in-the-Loop a masinilor cu reluctanta variabila pentru aplicatii auto cu zgomot redus	Hardware-in-the-loop testing of variable reluctance machines for low-noise automotive applications.	NVH_HIL_TEST	Claudia	Martis	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	4. Eco-nano-tehnologii si materiale avansate	25.780
15	Compozite pe baza de polihidroxiacanoati si nanoceluloza modificata la suprafata pentru ambalaje complet biodegradabile	Composites based on polyhydroxyalkanoates and surface modified nanocellulose as completely biodegradable packaging	CHEMOPOL	Ioana	Chiulan	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	4. Eco-nano-tehnologii si materiale avansate	25.000
16	Reconstrucția ecologică în scop turistic și de agrement a zonelor afectate de exploatarea resurselor minerale	Ecological reconstruction of sites affected by mineral resources exploitation for tourism and recreational purposes	ECORECSITE	Mihaela	Stoica	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU METALE SI RESURSE RADIOACTIVE - I.C.P.M.R.R. BUCURESTI	3. Energie, mediu si schimbari climatice	58.716
17	Analiza factorilor de mediu la pacientii cu boli inflamatorii intestinale inainte de debutul bolii si pe parcursul bolii- corelatii cu etiopatogenia bolii si cu evolutia in timp a pacientilor	Analysis of environmental factors in patients with inflammatory bowel diseases before the diagnosis of the disease and during the evolution of the disease- correlations with the disease pathogenesis	IBD-FFQ	Carmen	Preda	UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA	5. Sanatate	12.230
18	“Crearea de soiuri noi de cartof prin utilizarea mijloacelor tehnice noi de fenotipare”	(“Potato breeding supported by new technical approaches of phenotyping”	PO-Phen	Sorin Claudian	Chiru	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU CARTOF SI SFECLA DE ZAHAR- BRASOV	1. Bioeconomie	25.000
19	Conservarea diversității genetice a populațiilor de Mustela putorius și detectarea posibilitatii de hibridizare cu Mustela eversmanii sau Mustela lutreola	Conservation of genetic diversity in European Polecat populations and detection of hybridization with Steppe Polecat or European Mink	POLGEN	Luis	Popa	MUZEUL NATIONAL DE ISTORIE NATURALA "GRIGORE ANTIPA"	3. Energie, mediu si schimbari climatice	54.290

20	Studiu asupra domeniului Evoluția Software, cu studii de caz în dezvoltarea de sisteme de recomandare bazate pe semantică și GIS.	Study of Software Evolution, with applications on the development of semantic GIS based recommender systems.	EVALSYS	Simona Elena	Varlan	UNIVERSITATEA "VASILE ALECSANDRI" DIN BACĂU	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	17.465
21	Studiu parametric pentru optimizarea tehnologiei de absorbție chimică CO2 în vederea utilizării în sectorul energetic și industrial	Parametric study for the optimization of the chemical absorption CO2 capture technology used in energy and industrial sectors	CO2PROCTECH	Cristian-Florian	Dinca	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCUREȘTI	3. Energie, mediu și schimbări climatice	32.428
22	Traficul și semnalizarea calreticulinei în neoplasme mieloproliferative	Traffic and signalling of calreticulin in myeloproliferative neoplasms	CALTRA	Tudor Emanuel	Fertig	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE ÎN DOMENIUL PATOLOGIEI ȘI ȘTIINTELOR BIOMEDICALE "VICTOR BABES"	5. Sănătate	25.000
23	Noi eco-betoane pentru creșterea eficienței energetice la construcțiile agro-zootehnice și a locuințelor sociale	New eco-concretes to increase energy efficiency in livestock buildings or for social houses	ECOCONCRET	Roxana Dana	Bucur	UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINA VETERINARĂ "ION IONESCU DE LA BRAD"	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	49.100
24	Dezvoltarea de noi bio-membrane alimentare cu proprietăți antioxidante și antimicrobiene prin încorporarea de compuși bioactivi extrași din plante	Development of new functional bio-edible films with antioxidant and antimicrobial properties by incorporation of bioactive compounds extracted from plants	BIOblef	Carmen	Pop	UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINA VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA	1. Bioeconomie	25.000
25	Tehnici computaționale bazate pe investigații psihologice a mișcării umane pentru înțelegerea și interpretarea gesturilor	Computational Psychology of Human Movement to Understand Gestures and Body Kinesics	PSY-KINESICS	Radu-Daniel	Vatavu	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	24.500
26	Provocări legate de vârsta și sănătate pentru studenții care lucrează: o cercetare longitudinală asupra proceselor autoreglatorii	Age and health challenges for working students: a longitudinal investigation of self-regulatory processes	AHCLIR	Maricutoiu	Laurentiu	UNIVERSITATEA DE VEST TIMIȘOARA	5. Sănătate	41.144

27	Dezvoltarea durabila si constienta din perspectiva de mediu a MHC urilor	Environment aware and sustainable development of Small Hydro Power Plants	SHPP	Radu	Sarghiuta	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI	3. Energie, mediu si schimbari climatice	30.400
28	Impactul amestecului de reziduuri agrochimice asupra serviciilor ecosistemice furnizate de sol	Agrochemical mixture residues impact on soil provided ecosystem services	MIXIMPACT	Kovacs	Melinda Haydee	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU INSTRUMENTATIE ANALITICA CLUJ NAPOCA	3. Energie, mediu si schimbari climatice	35.000
29	Nanoparticule inovative pe baza de chitosan functionalizat cu aptamer pentru tintirea celulelor tumorale	Innovative nanoparticles based on aptamer functionalized chitosan for targeting tumoral cells	NANOROWAL	Marcel	Popa	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	4. Eco-nano-tehnologii si materiale avansate	23.400
TOTAL								941.115