

Lista de propuneri eligibile administrativ -Cooperare bilaterala Romania-
Belgia

Nr. crt	Titlu proiect (ro)	Titlu proiect (en)	Acronim	Director de proiect		Institutie Romania	Domeniu	Institutie Belgia	Director de proiect Belgia
				Prenume	Nume				
1	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	Dacia Crina	Petrescu	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	1. Bioeconomie	Universite de Liege Gembloux Agro BioTech	Philippe Lebailly
2	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 STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	1. Bioeconomie	Universitatea Liege, Agro-Bio-Tech Gembloux	MARIANNE SINDIC
3	Analiza influentei mediului asupra hartilor 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	Universite de Mons (UMONS)	Matei Mancas
4	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 informatiei si a comunicatiilor, spatiu si securitate	Université de Mons	Tom Mens

5	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	Université Catholique de Louvain	Jean Vanderdonckt
6	Strategii adaptative la amfibieni în condiții de stres ambiental	Adaptive strategies in amphibians under environmental stress	ASTRA-ENV	Dan	Cogalniceanu	UNIVERSITATEA OVIDIUS	3. Energie, mediu și schimbări climatice	Universite de Liege	Mathieu Denoel
7	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 și schimbări climatice	Université de Liège	Philippe Burny
8	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 și schimbări climatice	Universite de Liege, Department of Chemical Engineering	Gregoire Leonard
9	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 ȘI RESURSE RADIOACTIVE - I.C.P.M.R.R. BUCUREȘTI	3. Energie, mediu și schimbări climatice	Centre Terre et Pierre	Hervé BREQUEL
10	Conservarea diversității genetice a populațiilor de Mustela putorius și detectarea posibilității 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 și schimbări climatice	University of Liege	Johan Michaux
11	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	CO2PROTECTH	Cristian-Florian	Dinca	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCUREȘTI	3. Energie, mediu și schimbări climatice	Universite de Mons	Diane Thomas

12	Dezvoltarea durabila si constienta din perspectiva de mediu a MHC urilor	Environment aware and sustainable development of Small Hydro Power Plants	SHP	Radu	Sarghiuta	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI	3. Energie, mediu si schimbari climatice	Université de Liège	Philippe Rigo
13	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	Université de Liège	Gauthier Eppe
14	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-nanotehnologii si materiale avansate	Laboratoire de Minéralogie et de Cristallogimie, Université de Liège	Frédéric Hatert
15	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 - INFLPRA	4. Eco-nanotehnologii si materiale avansate	Universite de Mons laboratoire de Physique des Surfaces et Interfaces	Joel De Coninck
16	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-nanotehnologii si materiale avansate	University of Liege	Michael Kraft
17	Nanoplatforme Dinamice Multifunctionale pentru Aplicatii Biomedicale Tintite	Multifunctional Dynamic Nanoplatforms for Targeted Biomedical Applications	DyNAp	Lilia	Clima	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	4. Eco-nanotehnologii si materiale avansate	University of Namur	Stéphane Vincent
18	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-nanotehnologii si materiale avansate	Universitatea Libera Bruxelles	Johan Gyselinck

19	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-nanotehnologii si materiale avansate	University of Mons	Jean-Marie Raquez
20	Noi eco-betoane pentru cresterea eficientei energetice la constructiile agro-zootehnice si a locuintelor sociale	New eco-concretes to increase energy efficiency in livestock buildings or for social houses	ECOCONCRET	ROXANA DANA	BUCUR	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA "ION IONESCU DE LA BRAD"	4. Eco-nanotehnologii si materiale avansate	University of Liege	Luc Courard
21	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 TEHNICA "GHEORGHE ASACHI" IASI	4. Eco-nanotehnologii si materiale avansate	Universite de Liege	Christine Jérôme
22	Efectul prebioticele si probioticele 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	Université de Liège, Gembloux Agro-Bio Tech, Département AgroBioChem	Nadia Everaert
23	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	Centre Hospitalier Universitaire de Liège	EDOUARD LOUIS
24	Traficul si semnalizarea calreticulinei in neoplasme mieloproliferative	Traffic and signalling of calreticulin in myeloproliferative neoplasms	CALTRA	Tudor Emanuel	Fertig	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN DOMENIUL PATOLOGIEI SI STIINTELOR BIOMEDICALE "VICTOR BABES"	5. Sanatate	de Duve Institute, Université catholique de Louvain	Stefan N. Constatinescu

25	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 TIMISOARA	5. Sanatate	Université catholique de Louvain	Stefan Agrigoroaiei
26	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	Universite de Namur	Sabine Henry
27	Optimizarea formarii legaturilor carbon-carbon in 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	Université de Liège	Albert Demonceau