

Lista proiecte finantate Competitie Romania-Belgia 2016

Nr. crt	Titlu proiect	Acronim	Director de proiect (RO)		Institutia (RO)	Director de proiect (BE)	Institutia (BE)	Domeniu	Buget RO solicitat (lei)
1	Studiu parametric pentru optimizarea tehnologiei de absorbtie chimica CO2 in vederea utilizarii in sectorul energetic si industrial	CO2PROCTECH	Cristian-Florian	Dinca	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Diane Thomas	Universite de Mons	3. Energie, mediu si schimbari climatice	32.428,00
2	Analiza influentei mediului asupra hartilor de proeminenta ale tablourilor	ArtEMIS	Laura Maria	Florea	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Matei Mancias	Universite de Mons (UMONS)	2. Tehnologia informatiei si a comunicatiilor, spatiu si securitate	56.000,00
3	Procesul de captare post-combustie a dioxidului de carbon: simularea în regim dinamic și evaluarea degradării solventului	CO2Mobility	Ana-Maria	Cormos	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Gregoire Leonard	Universite de Liege, Department of Chemical Engineering	3. Energie, mediu si schimbari climatice	18.000,00
4	Calcul evolutionist si calcul de inalta performanta pentru proiectarea si optimizarea automata a sistemelor microelectromecanice	EchoMEMS	Anton	Duca	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Michael Kraft	University of Liege	4. Eco-nano-tehnologii si materiale avansate	40.000,00
5	Nanoplatforme Dinamice Multifunctionale pentru Aplicatii Biomedicale Tintite	DyNAp	Lilia	Clima	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	Stéphane Vincent	University of Namur	4. Eco-nano-tehnologii si materiale avansate	25.830,00

6	Efectul prebioticeleor si probioticeleor asupra microbiotei si proceselor intestinale la porc ca model pentru maladiile inflamatorii intestinale umane	MetaGutPig	Gina Cecilia	Pistol	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU BIOLOGIE SI NUTRITIE ANIMALA - IBNA BALOTESTI	Nadia Everaerd	Université de Liège, Gembloux Agro-Bio Tech, Département AgroBioChem	5. Sanatate	24.000,00
7	Tehnici computaționale bazate pe investigații psihologice a mișcării umane pentru înțelegerea și interpretarea gesturilor	PSY-KINESICS	Radu-Daniel	Vatavu	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA	Jean Vanderdonckt	Université Catholique de Louvain	2. Tehnologia informatiei si a comunicatiilor, spatiu si securitate	24.500,00
8	Nanoparticule inovative pe baza de chitosan functionalizat cu aptamer pentru tintirea celulelor tumorale	NANOROWAL	Marcel	Popa	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	Christine Jérôme	Universite de Liege	4. Eco-nano-tehnologii si materiale avansate	23.400,00
9	Biosenzori nanostructurați și funcționalizați prin iradiere și transfer cu pulsuri laser	BIOSENSOR	Ion N.	Mihailescu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	Joel De Coninck	Universite de Mons laboratoire de Physique des Surfaces et Interfaces	4. Eco-nano-tehnologii si materiale avansate	17.400,00
10	Optimizarea formarii legaturilor carbon-carbon in sinteza organica folosind surse alternative de energie	ENERGAL	Ileana	Dragutan	CENTRUL DE CHIMIE ORGANICA AL ACADEMIEI ROMANE "C.D.NENITESCU"	Albert Demonceau	Université de Liège	7. Tehnologii noi si emergente	25.000,00
11	Strategii adaptative la amfibieni in conditii de stres ambiental	ASTRA-ENV	Dan	Cogalniceanu	UNIVERSITATEA OVIDIUS	Mathieu Denoel	Universite de Liege	3. Energie, mediu si schimbari climatice	24.150,00

12	Traficul și semnalizarea calreticulinei în neoplasme mieloproliferative	CALTRA	Tudor Emanuel	Fertig	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN DOMENIUL PATOLOGIEI SI STIINTELOR BIOMEDICALE "VICTOR BABES"	Stefan N. Constatinescu	de Duve Institute, Université catholique de Louvain	5. Sanatate	25.000,00
13	Compozite pe baza de polihidroxialcanoati si nanoceluloza modificata la suprafata pentru ambalaje complet biodegradabile	CHEMOPOL	Ioana	Chiulan	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	Jean-Marie Raquez	University of Mons	4. Eco-nanotehnologii si materiale avansate	25.000,00
14	Provocări legate de vârsta și sănătate pentru studenții care lucrează: o cercetare longitudinală asupra proceselor autoreglatorii	AHCLIR	Maricutoiu	Laurentiu	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	Stefan Agrigoroaiei	Université catholique de Louvain	5. Sanatate	41.144,00
15	Noi eco-betoane pentru creșterea eficienței energetice la construcțiile agro-zootehnice și a locuințelor sociale	ECOCONCRET	Roxana Dana	BUCUR	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA "ION IONESCU DE LA BRAD"	Luc Courard	University of Liege	4. Eco-nanotehnologii si materiale avansate	49.100,00
16	Dezvoltarea de noi biomembrane alimentare cu proprietăți antioxidante și antimicrobiene prin încorporarea de compuși bioactivi extrași din plante	BIOblef	Carmen	POP	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	Marianne Sindic	Universitatea Liege, Agro-Bio-Tech Gembloux	1. Bioeconomie	25.000,00
TOTAL									475.952