

LISTA PROIECTE FINANTATE - COMPETITIE ROMANIA-FRANTA 2016

Nr. crt.	Titlu proiect	Acronim	Domeniu	Director proiect Romania		Institutia (RO)	Director proiect Franta	Institutia (FR)	Buget total proiect (lei)	Vizita lunga
1	Dezvoltarea unor nanobiosenzori de inalta senzitivitate si specificitate bazati pe metode spectroscopice vibrationale pentru detectia in vitro a unor proteine utilizate in diagnostic	NanoBioSensor	4. Eco-nano-tehnologii si materiale avansate	Simion	Astilean	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI CLUJ NAPOCA	Marc Lamy de la Chapelle	Université Paris 13, UFR Santé, Médecine et Biologie Humaine	27.980	Da
2	Noi Mecanisme de Protecție Vasculară Mediată de Semnalizarea Purinergică	PUR-VASC-PROTECT	5. Sanatate (inclusiv stiinta medicamentului)	Oana	Duicu	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABEȘ " TIMISOARA	Denis Angoulvant	Faculté de Médecine de Tours, Université François-Rabelais	27.880	Da
3	Studiu comparat franco-român privind dreptul sancțiunilor penale	SCFRDSP	2. Tehnologia informatiei si a comunicatiilor, spatiu si securitate	Andra Roxana	Trandafir	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Anne Ponseille	Centre d'Études et de Recherches Comparatives Constitutionnelles et Politiques de l'Université de Montpellier	20.750	Da
4	AERO- ȘI CRIOGELURI PE BAZA DE BIOPOLIMERI - MATERIALE VERSATILE PENTRU APLICAȚII MEDICALE	BIOGELS	4. Eco-nano-tehnologii si materiale avansate	Diana Elena	Ciolacu	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI" IASI	Tatiana Budtova	Mines ParisTech, Centre de Mise en Forme des Materiaux	40.000	Da
5	CONCEPȚIA, SINTEZA ȘI EVALUAREA BIOLOGICĂ A UNOR MOLECULE HIBRIDE PENTRU TRATAMENTUL MULTIȚINTIT AL MALADIEI ALZHEIMER	MolHybAI	1. Bioeconomie	Bianca	Furdui	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS" GALATI	Demeunynck Martine	Departement de Pharmacochemie Moleculaire, Université Grenoble Alpes	36.000	Da

6	Valorificarea sub-produselor de vinificație - aplicații pentru tratamentul apelor reziduale	FOODVALUE	1. Bioeconomie	Florentina-Daniela	Munteanu	UNIVERSITATEA AUREL VLAICU ARAD	Gaelle Catanante	University of Perpignan Via Domitia Biosensors Analysis Environment	<b>40.000</b>	<b>Da</b>
7	Noi senzori electrochimici pentru detectia sensibila și selectiva a unor amine biogene	SenzAM	5. Sanatate (inclusiv stiinta medicamentului)	Victoria Cecilia	Cristea	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) CLUJ-NAPOCA	Florence Geneste	Université Rennes 1, Campus de Beaulieu, nstitut des Sciences Chimiques de Rennes (ISCR), UMR CNRS 6226, "Matière Condensée et Systèmes Electroactifs" (MaCSE)	<b>40.000</b>	<b>Da</b>
8	Procedee electrostatice pentru recuperarea metalelor și materialelor plastice din deșuri micronizate	ELSMET	4. Eco-nano-tehnologii si materiale avansate	Adrian	Samuila	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	Lucian DASCALESCU	Institut Universitaire de Technologie d'Angouleme	<b>40.000</b>	<b>Da</b>
9	Abordarea integrată a taxonomiei complexelor de parazitoizi ai dăunătorilor forestieri și agricoli, îndeosebi ai viespei galigene a castanului – Dryocosmus kuriphilus	IntegPar	1. Bioeconomie	Lucian	Fusu	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Nicolas Ris	Institut Sophia Agrobiotech	<b>19.340</b>	<b>Da</b>
10	Ozonoliza compusilor Oxigenati nesaturati de natura biogena in Atmosfera: de la cinetica la formarea aerosolilor organici secundari	OzOA	3. Energie, mediu si schimbari climatice	Romeo-Iulian	Olariu	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Alexandre Tomas	Ecole des Mines de Douai	<b>34.660</b>	<b>Da</b>

11	Evaluarea impactului activităților antropice (minerit, trafic, aglomerări urbane, schimbarea folosinței solului) asupra contaminării unor râuri din Franța și România	IMPAACT	3. Energie, mediu si schimbări climatice	Erika-Andreea	Levei	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD	Quantin Cecile	Universitatea Paris Sud, Departamentul de Știința Pământului	29.000	Da
12	Auto-asamblarea fosfolipidelor în prezență de microgeluri ionice și polielectroliți modificați hidrofob pentru obținerea de lubrifianti biomimetici	TriboGelPEL	4. Eco-nano-tehnologii si materiale avansate	Mihaela Dana	Suflet	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI" IASI	Ana-Maria Trunfio-Sfarghiu	Institut National des Sciences Appliquées de Lyon (INSA) Laboratoire de Mécanique des Contacts et des Structures	23.720	Da
13	Strategie inovatoare in boala Alzheimer: tintirea neuroinflamatiei si a kinazelor DYRK/CLK	ALZNEKIN	5. Sanatate (inclusiv stiinta medicamentului)	Lenuta	Profire	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GR. TH. POPA" IASI	Sylvain Routier	Institute de Chimie Organique et Analytique, Universite d'Orleans	39.055	Da
14	Comutare cooperativă în materiale moleculare indusă de un câmp elastic produs de un puls laser ultrascurt	COOPSWITCH	4. Eco-nano-tehnologii si materiale avansate	Cristian	Enachescu	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Eric Collet	Institut de physique de Rennes	20.000	-
15	Studii privind degradarea silicei mezoporoase in medii lichide	DEGRAMES	4. Eco-nano-tehnologii si materiale avansate	Cristian	Matei	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Doru Constantin	Laboratoire de Physique des Solides - Universite Paris Sud UMR 8502	7.240	-
16	Senzor ADN pe substrat tip SOI- BIS-SOI	BIS-SOI	2. Tehnologia informatiei si a comunicatiilor, spatiu si securitate	Monica	Simion	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI	Irina Ionica	Institut polytechnique de Grenoble-INP- : Grenoble-INP	18.000	-

17	Masculin/feminin: gen, condiție feminină și deconstruirea virilității în literaturile din Magreb	FE-M-AS	6. Patrimoniu si identitate culturala	Dolores	TOMA	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Mounira Chatti	Université Bordeaux Montaigne	<b>31.360</b>	-
18	Sisteme cu propagare: Abordari noi in sinteza comenzii pentru eliminarea oscilatiilor	ProCO	3. Energie, mediu si schimbari climatice	Daniela	Danciu	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	Islam Boussaada	Laboratoire des Signaux et Systèmes, CNRS-CentraleSupélec- Université Paris Sud	<b>22.356</b>	-
19	Asupra procesarii avansate a algelor marine de la litoralul romanesc al Marii Negre	PAALGMN	1. Bioeconomie	Dobre	Tanase	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Gholamreza Djelveh	SIGMA Clermont	<b>40.000</b>	-
20	Noi reactii provocatoare in prezenta elementelor nano-orientate din grupa 1b suportate pe grafena	NANOCOUP	4. Eco-nano-tehnologii si materiale avansate	Vasile	Parvulescu	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Véronique Michelet	Institut de Recherche de Chimie Paris	<b>18.600</b>	-
21	OPTIMIZAREA TRANSMITERII DATELOR ÎN PATRULAREA CU REȚELE MULTI-ROBOT FOLOSIND ÎNVĂȚARE AUTOMATĂ	DRONEM	2. Tehnologia informatiei si a comunicatiilor, spatiu si securitate	Gabriela	Czibula	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI CLUJ NAPOCA	Olivier Simonin	INSA Lyon Institutul National de Stiinte Aplicate, Lyon	<b>26.680</b>	-
22	Nanostructuri functionalizate la suprafata pentru aplicatii in fotonica si tehnologii utilizand manipularea spinilor	SFNano	4. Eco-nano-tehnologii si materiale avansate	Ovidiu	Crisan	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	Arianna FILORAMO	Commissariat a l'Energie Atomique CEA-Saclay, CEA-LICSEN, NIMBE (Nanosciences et Innovation pour les Matériaux, la Biomédecine et l'Énergie), Unité Mixte de Recherche CEA-CNRS (UMR 3685)	<b>21.700</b>	-

23	Materiale de tip persovskit - anozii pentru SOFC	PERSOFC	3. Energie, mediu si schimbări climatice	Mihaela	Florea	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Patrick Gelin	IRCELYON - CNRS Institut de recherches sur la catalyse et l'environnement de Lyon - UMR 5256 CNRS UCB Lyon 1	<b>21.400</b>	-
24	Materiale magnetice functionale pentru dispozitive cu eficienta energetica ridicata	ENERMAG	4. Eco-nano-tehnologii si materiale avansate	Diana	Benea	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI CLUJ NAPOCA	Isnard Olivier	Institut NEEL, CNRS centre National de la Recherche Scientifique	<b>24.000</b>	-