

**LISTA PROIECTE FINANTATE - COMPETITIA ROMANIA-FRANTA 2019**

Nr. Crt.	codDepunere	Titlu proiect	Acronim	Domeniu proiect	Director Proiect Romania	Institutie (RO)	Director proiect Franta	Institutie (FR)	Buget aprobat
1	PN-III-P3-3.1-PM-RO-FR-2019-0234	Subvarietăți biarmonice și de curbură medie constantă	BICMC	2.1. Tehnologii informaționale și de comunicații	Cezar Oniciuc	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Eric Loubeau	Universite de Bretagne Occidentale	29,000.00
2	PN-III-P3-3.1-PM-RO-FR-2019-0219	Interdependența structură-funcționalitate în cazul materialelor nanostructurate pentru senzori de gaze prin tomografie cu electroni și operando TEM	CAPTOMO	4.3. Materiale avansate	Corneliu Ghica	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	Ovidiu Ersen	Institut de Physique et Chimie des Matériaux de Strasbourg	28,320.00
3	PN-III-P3-3.1-PM-RO-FR-2019-0324	Modelarea tranzițiilor de spin fotoinduse în medii anizotrope	MoPhaPho	4.3. Materiale avansate	Laurentiu Stoleriu	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Maciej Lorenc	Institut de Physique de Rennes	24,500.00
4	PN-III-P3-3.1-PM-RO-FR-2019-0327	Noi sisteme de magneti permanenți fara pamanturi rare pentru aplicatii in industria auto	REFREEMAG	4.3. Materiale avansate	Ovidiu Crisan	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	Nirina Randrianantoandro	Universite du Maine, Faculte des Sciences, Institut des Molecules et Materiaux du Mans IMMM UMR CNRS 6283	19,000.00
5	PN-III-P3-3.1-PM-RO-FR-2019-0075	Astronomia obiectelor din spațiul periterestru	ASTROPT	2.2. Spațiu	Dan Alin Nedelcu	INSTITUTUL ASTRONOMIC	Mirel Birlan	Institut de mecanique celeste et de calcul des ephemerides	28,420.00
6	PN-III-P3-3.1-PM-RO-FR-2019-0204	Evaluarea prin FRET a stabilității fiziologice a nanogelurilor care încorporează agenți de contrast IRM	GEIFret	4.1. Eco-nano-tehnologii	Sorina Nicoleta Voicu	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Maïté Callewaert	University of Reims Champagne Ardenne Institut de Chimie Moléculaire de	24,400.00
7	PN-III-P3-3.1-PM-RO-FR-2019-0069	Studiul și modelarea multi-scala a unor oxizi feroelectrici noi	NOVOXFER	4.3. Materiale avansate	Liliana Mitoseriu	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Marie Helene Chambrier	Faculté des Sciences Jean Perrin, Université d'Artois	25,035.00
8	PN-III-P3-3.1-PM-RO-FR-2019-0309	Electrozi modificați pentru oxidarea electro- și foto-catalitica a apei	ELMOXCAT	4.3. Materiale avansate	Eleonora-Mihaela UNGUREANU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Marie-Noëlle Collomb	Université Grenoble Alpes (UGA)	30,000.00
9	PN-III-P3-3.1-PM-RO-FR-2019-0216	Metode convenționale și neconvenționale de sinteza și caracterizare de materiale carbonice dopate cu nanoparticule metalice	SICABON	4.3. Materiale avansate	Emanuel AXENTE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI -	Jean-Marc Le Meins	Institut de Sciences des Matériaux de Mulhouse (IS2M)	27,600.00
10	PN-III-P3-3.1-PM-RO-FR-2019-0108	Suprafețe pentru biosenzori performanți bazate pe grafena obținute prin metode noi de funcționalizare	BIOGRAPHT	1.3. Biotehnologii	Alina Vasilescu	CENTRUL INTERNATIONAL DE BIODINAMICA	Sabine Szunerits	Institut d'Electronique, de Microélectronique et de Nanotechnologie (IEMN)	33,600.00

11	PN-III-P3-3.1-PM-RO-FR-2019-0237	Provocări și tehnici bazate pe metode dielectrice pentru caracterizarea celulelor stem mezenchimale și a descendenților diferențiați	STEMDEP	5.1. Sănătate (inclusiv știința medicamentului)	Mihaela Moiescu	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"	Frank André	CNRS - UMR 8203 Gustave Roussy - PR2	18,310.00
12	PN-III-P3-3.1-PM-RO-FR-2019-0147	Proprietățile anti-tumorale ale peptidelor anti-microbiale vectorizate	ATAMP	1.3. Biotehnologii	Mihaela Bacalum	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	Laure Gibot	Universitatea Paul Sabatie	20,400.00
13	PN-III-P3-3.1-PM-RO-FR-2019-0063	ROMANELE CU HAIDUCI ÎN ROMÂNIA SECOLULUI AL XIX-LEA: EDIȚIE DIGITALĂ ȘI ANALIZĂ DE CORPUS ASISTATE DE CALCULATOR	Hai-RO	6.2. Identitate culturală	Patras Roxana	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Ioana Galleron	Universite Sorbonne Nouvelle - Paris 3	33,600.00
14	PN-III-P3-3.1-PM-RO-FR-2019-0297	Geoarheologia Deltei Dunării din Neolitic până în Evul Mediu	GEOARHEODAN UBE	3.2. Mediu și schimbări climatice	Valentin-Victor Bottez	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Christophe Morhange	Aix Marseille Université	33,600.00
15	PN-III-P3-3.1-PM-RO-FR-2019-0048	Modelarea și simularea numerică a procesului de sudare prin frecare cu element activ rotitor-FSW	MODESIM-FSW	7.1. Tehnologii noi și emergente	Daniela-Monica Iordache	UNIVERSITATEA PITESTI	Claudiu Badulescu	ENSTA-Bretagne	18,400.00
16	PN-III-P3-3.1-PM-RO-FR-2019-0090	Îmbunătățirea pretratării biomasei lignocelulozice pentru creșterea producției de biogaz	LIGNOBIOGAS	1.2. Bioenergie & biogaz, biomasă, biocombustibil	Lacrimioara Senila	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD	Carrere Helene	National Institute of Agronomic Research, Laboratoire de Biotechnologie de l'Environnement	18,382.00
17	PN-III-P3-3.1-PM-RO-FR-2019-0132	Membrana contactor cuplata cu procesul de absorbtie chimica pentru captarea de CO2 generat de catre centralele electrice	MEMCAP	3.1. Energie	Cristian Dinca	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Eric Favre	Universite de Lorraine	20,950.00
18	PN-III-P3-3.1-PM-RO-FR-2019-0165	Eliminarea eficienta a antibioticelor din apa folosind plasma netermica cuplata cu alte procese de oxidare avansata	AQUA-PLAS	7.1. Tehnologii noi și emergente	Monica Magureanu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI -	Dunpin Hong	Groupe de recherches sur l'énergétique des milieux ionisés (GREMI)	24,000.00
19	PN-III-P3-3.1-PM-RO-FR-2019-0213	Evaluarea apei activate produse de către diferite reactoare de plasmă non-termică	PAW-Ev	7.1. Tehnologii noi și emergente	Dragos-George ASTANEI	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IASI	Stephane PELLERIN	GREMI-Site de Bourges, UMR7344, CNRS/Université d'Orléans	30,320.00
20	PN-III-P3-3.1-PM-RO-FR-2019-0030	Algoritmi de optimizare pentru probleme pe siruri cu aplicatii in bioinformatica	AlgOptBio	2.1. Tehnologii informaționale și de comunicații	Alexandru Popa	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Guillaume Blin	Université de Bordeaux	33,600.00
21	PN-III-P3-3.1-PM-RO-FR-2019-0282	Dezvoltarea de sisteme adaptive de comunicații auto cu funcții de măsurare a distanței între autovehicule, bazat pe tehnologii prin lumină vizibilă	AutoVLC-R	2.1. Tehnologii informaționale și de comunicații	Mihai Dimian	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA	Luc Chassagne	Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines (Université Paris-Saclay)	26,180.00
22	PN-III-P3-3.1-PM-RO-FR-2019-0261	Investigarea potentialului unor subproduse agro-industriale de a modula procese fiziologice cu rol esential in reducerea stresului oxidativ si a inflamatiei tranzitorii la purcea dupa intarcare	SoxInflamPig	1.1. Agro-alimentare	Ionelia Taranu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU BIOLOGIE SI NUTRITIE ANIMALA - IBNA BALOTESTI	Denis Durand	Institut National de la Recherche Agronomique Centre de Clermont Ferrand, UMRH- AMUVI	33,600.00
23	PN-III-P3-3.1-PM-RO-FR-2019-0102	NOI FLAVONOIDE SINTETICE CU APLICAȚII ANTIMICROBIENE	MICROFLAV	1.1. Agro-alimentare	Marius Stefan	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Francois Krier	Université de Lille	25,670.00