

Lista proiecte finantate cooperare bilaterala Romania-Franta 2014

Nr.c rt.	Cod depunere	Nume	Prenume	Institutie Romania	Institutie Franta	Titlu	Acronim	Buget total
1	PN-II-CT-RO- FR-2014-2- 0002	Isvoran	Adriana Vetuta	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	Molecules Therapeutiques in silico (MTi), UMR- S 973 Universitatea Paris Diderot	Modelarea mecanismelor efectelor adverse ale medicamentelor: combinarea abordarii in silico bazată pe structura proteinelor cu modelare QSAR	ADME-Tox	25.440,00
2	PN-II-CT-RO- FR-2014-2- 0005	Hnatiuc	Bogdan	UNIVERSITATEA MARITIMA DIN CONSTANTA	Université d'Orléans Centre Universitaire de Bourges GREMI – UMR 7344 Groupe de Recherches sur l'Énergétique des Milieux Ionisés	Tratament si preventie a Biofoulingului cu ajutorul plasmei non- termice la presiune atmosferica	TraiBioPlasma	19.080,00
3	PN-II-CT-RO- FR-2014-2- 0008	Sandulescu	Robert	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj Napoca	Universite Joseph Fourier	Nanomateriale functionalizate cu cromofori si fluorifori si platforme nanostructurate pentru biosenzori cu aplicatii farmaceutice si biomedicale	NANOMAT- BIOMED	31.500,00

4	PN-II-CT-RO-FR-2014-2-0011	Puscas	Mihai	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI CLUJ NAPOCA	Laboratoire d'Écologie Alpine	Patternuri biogeografice ale diversității în cadrul ecosistemelor munților înalți din Europa: o abordare multidisciplinară	BioDivMount	31.350,00
5	PN-II-CT-RO-FR-2014-2-0013	Beldean-Galea	Mihail-Simion	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI CLUJ NAPOCA	École Supérieure de Physique et de Chimie Industrielles	Dezvoltarea de metode moderne de microextracție cuplate cu tehnici cromatografice cuplate și bidimensionale pentru analiza probelor complexe de mediu	MICHROSAMP	30.000,00
6	PN-II-CT-RO-FR-2014-2-0017	Predescu	Cristian	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	L'ECOLE NATIONALE SUPÉRIEURE DE CHIMIE DE RENNES, Institut des Sciences Chimiques de Rennes, Chimie et Ingénierie des Procédés	TEHNICI INOVATIVE DE EPURARE AVANSATA A APELOR UZATE	NANOWAT	31.500,00
7	PN-II-CT-RO-FR-2014-2-0021	Levei	Erika-Andreea	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD	Géosciences Environnement Toulouse	Evaluarea comparativă a contaminării solului cu metale în zone industriale din Franța și România	ECOMIN	23.000,00

8	PN-II-CT-RO-FR-2014-2-0027	Marton	Silvia	FUNDATIA NOUA EUROPA	Université d'Avignon et des Pays de Vaucluse, Centre Norbert Elias, unitate CNRS	Coruptie si politica in Franta si Romania (epoca contemporana)	CorPo	25.830,33
9	PN-II-CT-RO-FR-2014-2-0029	Mihailescu	Ion N.	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	Centre Interuniversitaire de Recherche et d'Ingénierie des (CIRIMAT), Université Institut National Polytechnique de Toulouse (INPT)	Nanocompozite biomimetice obtinute prin biotehnologii laser avansate pentru vindecarea rapidă și regenerarea țesuturilor osoase	CHITOBONE	30.600,00
10	PN-II-CT-RO-FR-2014-2-0030	Terebes	Romulus	UNIVERSITATEA TEHNICA CLUJ-NAPOCA	Université de Bordeaux (UB) -Laboratoire de l'Ingénierie du Matériau au Système (IMS)	Modelarea și filtrarea texturilor multivariate. Aplicații în imagistica SAR pentru teledetecția forestieră	MODTEXT	25.800,00
11	PN-II-CT-RO-FR-2014-2-0033	Stefan	Marius	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Université Lille 1	Aplicații ale unor biomolecule cu proprietăți antifungice în protecția plantelor	Biopat	31.500,00
12	PN-II-CT-RO-FR-2014-2-0034	Busoniu	Lucian	UNIVERSITATEA TEHNICA CLUJ-NAPOCA	Centre de Recherche en Automatique de Nancy, Université de Lorraine	Metode bazate pe Inteligența Artificială pentru CONTROLUL stabil și optimal al Sistemelor în rețea	AICONS	20.535,00

13	PN-II-CT-RO-FR-2014-2-0036	Sima	Nicolae Felix	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	Institut de Science des Matériaux	Sinteza si functionalizarea laser de materiale nanostructurate pe baza de carbon	LASCAR	29.000,00
14	PN-II-CT-RO-FR-2014-2-0037	SOCOL	MARCELA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	Universitatea din Angers, Laborator LPHIA	Electrod metalic cu arhitectura de tip cristal fonic 2D pentru structuri (bio)organice multistrat	CRISFOTORG	28.930,00
15	PN-II-CT-RO-FR-2014-2-0039	Baibarac	Mihaela	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	Institut des Matériaux "Jean Rouxel"	Proprietatile optice ale SWNTs separate in tuburi metalice/semiconductoare functionalizate cu polimeri conjugati	POCNTCP	31.500,00
16	PN-II-CT-RO-FR-2014-2-0041	Enachescu	Cristian	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Institut de Chimie Moléculaire et des Matériaux d'Orsay	Studiul comportamentului micro si nanoparticulelor cu tranzitie de spin in diverse medii	MICROSPIN	20.000,00
17	PN-II-CT-RO-FR-2014-2-0049	Focsan	Monica	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI CLUJ NAPOCA	Laboratory of Interdisciplinary Physics (LIPhy)	Realizarea și testarea unei platforme microfluidice pentru detecție plasmonică integrată	2PlaMiDet	21.600,00

18	PN-II-CT-RO- FR-2014-2- 0050	Pinteala	Mariana	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI" IASI	Laboratoire de Procédés Biologiques, Génie Enzymatique et Microbien, Université de Lille 1	Sinteza si functionalizarea particulelor magnetice pentru separarea enzimelor	REALCAT- PPIMC	24.300,00
19	PN-II-CT-RO- FR-2014-2- 0052	Farcau	Cosmin	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Centre de Recherche Paul Pascal, CNRS UPR8641	Amplificare și direcționalitate spectral selectivă în nanostructuri plasmo- fotonice anizotrope	StEPHAN	21.600,00
20	PN-II-CT-RO- FR-2014-2- 0053	Antal	Diana Simona	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABEȘ " TIMISOARA	Aix Marseille Université, Faculte de Pharmacie	Nanostructuri cu aurone, chalcone și extracte vegetale standardizate: dezvoltarea unui nou prototip de agent chemopreventiv și antiinflamator	PROAURONE	28.760,00
21	PN-II-CT-RO- FR-2014-2- 0055	Persoiu	Aurel	UNIVERSITATEA "STEFAN CEL MARE" SUCEAVA	Laboratoire des Sciences du Climat et de l'Environnement, UMR 8212 CNRS-CEA-UVSQ	Cunatificarea relatiei climat - izotopi stabili in speleoteme de-a lungul unui transect European est-vest	IsoClimSpel	31.500,00

22	PN-II-CT-RO- FR-2014-2- 0060	Nicolov	Mirela	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABEȘ " TIMISOARA	CRM2 Université de Lorraine Faculté des Sciences et Technologies Laboratoire Cristallographie Résonance Magnétique et Modélisations BP 70239 54506 Vandoeuvre-les-Nancy Cedex	Obținerea micro- cristalelor de triterpene pentaciclice si studiul modificarilor lor farmatotoxicologice pe modele experimentale	MICRITRIPEN	31.500,00
23	PN-II-CT-RO- FR-2014-2- 0062	Vespremeanu- Stroe	Alfred	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Aix-Marseille University	Influența schimbărilor climatice asupra intensității proceselor de eroziune din cadrul coastelor Deltei Dunării și Deltei Rhonului	RHODAN	25.060,00
24	PN-II-CT-RO- FR-2014-2- 0064	Deleanu	Calin	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI" IASI	Universite Paris Descartes	Studiul unor metaboliți și medicamente în medii complexe utilizând RMN cu hiperpolarizare	SENSIRMN	28.000,00