

**Lista propuneri de proiecte eligibile - Cooperare bilaterală Romania-Franta (PICS) 2014**

Nr. Crt.	Acronim	Titlu (Ro)	Titlu (En)	Domeniu	Nume si prenume director proiect (Romania)	Institutie Romania	Institutie Franta	Nume si prenume director proiect (Franta)
1	Glycolsoniazid	Medicamente derivate de la izoniazida-glicoconjugare si farmacomodelare	Pro-drogues d'isoniazide: Glycoconjugues et Pharmacocomodulation	Stiintele vietii si biotehnologie	Zarafu Irina	Universitatea din Bucuresti	Universitatea din Orleans	Tatibuet Arnaud
2	NANOREMEDIACTION	Nanoparticule pentru remedierea solurilor contaminate	Nanoengineered particles for contaminated sites remediation	Dezvoltare sustenabila si ecosisteme	Predoi Daniela	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizica Materialelor	Institut des Sciences de la Terre d'Orleans	Motelica-Heino Mikael
3	DSTCONS	Analiza moleculara a speciilor de sturioni de Dunare in vederea conservarii ex-situ	Molecular analysis of Danube sturgeon species for ex-situ conservations	Stiintele vietii si biotehnologie	Dudu Angelica-Andreea	Universitatea din Bucuresti	Universite Montpellier II, Institut des Sciences de L'Evolution	Berrebi Patrick
4	POOHFe	Sinteza, comportamentul termic si proprietatile fizice si chimice ale hidroxifosfatilor Fe-P-O-OH	Synthesis, thermal behaviour and physico-chemical properties of Fe-P-O-OH hydroxyphosphates	Materiale avansate si nanotehnologii	Poienar Maria	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Electrochimie si Materie Condensata	Laboratoire de cristallographie et sciences des materiaux UMR 6508	Martin Christine
5	ReST-US	REconstructia Spatio-Temporala prin esantionare comprimata in imagistica UltraSonora	Compressed sampling applied to spatio-temporal ultrasound image sequences	Tehnologia informatiei si telecomunicatiil	Grava Cristian	Universitatea din Oradea	Institutul de Cercetare in Informatica, Universitatea Paul Sabatier, Toulouse	Basarab Adrian

6	MORFOCAT	Cresterea eficientei photocatalitice a nanocompozitelor de metal nobil/TiO <sub>2</sub> prin inginerie morfocristalografica	Increasing the photocatalytic activity of the noble metal/TiO <sub>2</sub> based nanocomposites by controlling their morphological and crystallographic characteristics	Materiale avansate si nanotehnologii	Baia Lucian	Universitatea Babes-Bolyai Cluj Napoca	Institut de Physique et Chimie des Materiaux de Strasbourg	Ersen Ovidiu
7	PlasNano	Nanostructuri plasmonice integrate pentru detectia unor specii moleculeare relevante biologic si chimic	Integration of plasmonic nanostructures for the detection of relevant chemical and biological species	Materiale avansate si nanotehnologii	Astilean Simion	Universitatea Babes-Bolyai Cluj Napoca	Universitatea Paris 13, UFR: Sanatate, Medicina si Biologie Umana, Laboratorul CSPBAT UMR 7244	Lany de la Chapelle Marc
8	BIOPHYSMW	Proprietati biofizice ale membranelor celulare si model expuse la radiatii de microunde	Biophysical properties of biological and model membranes exposed to microwaves	Stiintele vietii si biotehnologie	Savopol Tudor	Universitatea de Medicina si Farmacie Carol Davila	XLIM Research Institute UMR 7252 CNRS	Arnaud-Cormos Delia
9	FENOLIPAL	Fenomene neliniare in plasma tranzitorie generata prin ablatie laser de mare fluenta	Non-linear phenomena in transient plasma generated by high-fluence laser ablation	Materiale avansate si nanotehnologii	Gurlui Silviu Octavian	Universitatea Alexandru Ioan Cuza Iasi	Universite Lille 1 Sciences et Technologies	Focsa Cristian