

Lista propuneri proiecte eligibile administrativ Cooperare bilaterala Romania-Franta 2016

Nr. crt.	Titlul proiectului (romana)	Titlul proiectului (engleza)	Acronim	Director proiect		Institutie (RO)	Domeniu	Institutie (FR)	Responsabil partener
				Prenume	Nume				
1	Dimensionarea structurilor biocompozite cu comportament mecanic nonliniar supuse la condiții severe de utilizare. Aplicație pe compozitele din Fibră de In - Rășina Epoxidică	Design of biocomposite structures with a nonlinear mechanic behavior subjected to severe service conditions. Application on structural composites of Flax Fiber - Epoxy Resin	DeBiS	Horia	Gheorghiu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	4.Eco-nano-tehnologii si materiale avansate	Institut Supérieur de l'Automobile et des Transports	Stéphane FONTAINE
2	Noi senzori electrochimici pentru detectia sensibila si selectiva a unor amine biogene	Innovative electrochemical sensors for sensitive and selective detection of some biogenic amines	SenzAM	Victoria Cecilia	Cristea	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	5. Sanatate (inclusiv stiinta medicamentului)	Université Rennes 1, Campus de Beaulieu, Institut des Sciences Chimiques de Rennes (ISCR), UMR CNRS 6226, "Matière Condensée et Systèmes Electroactifs"	Florence Geneste
3	Evaluarea istoricului poluării Râului Mureș prin amprenta chimică a poluanților organici persistenți în sedimente/soluri datate cu radionuclizi	Assessment of Mureș River historical pollution by chemical fingerprinting of persistent organic pollutants in radionuclide dated sediment/soil cores	POPsHISTORY	Mihail-Simion	Beldean-Galea	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	3. Energie, mediu si schimbari climatice	École Supérieure de Physique et de Chimie Industrielles de la Ville de Paris (ESPCI-Paris)	Jérôme Vial

4	Platforma biosenzoriala pentru screeningul toxicitatii	Biosensing platforms for toxicity screening	BioTox	Camelia	Bala	UNIVERSITATEA BUCURESTI	1. Bioeconomie	Université Claude Bernard, Lyon 1, Institut des Sciences Analytiques	Carole Chaix
5	Noi nanoparticule magnetice pentru aplicatii in protectia mediului	New magnetic nanoparticles for environmental applications	MAGREM	Carmen Steluta	Ciobanu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	4. Eco-nanotehnologii si materiale avansate	Institut des Sciences de la Terre d'Orléans	Mikael Motelica Heino
6	Controlul eficient al motoarelor pe benzina cu turbocompresor	Advanced Gasoline Turbocharged Engine Control for High Efficiency	AGATHE	Zsofia	Lendek	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	2.Tehnologia informatiei si a comunicatiilor, spatiu si securitate	Universite de Valenciennes et du Hainaut-Cambresis	Jimmy Lauber
7	Noi Mecanisme de Protecție Vasculară Mediată de Semnalizarea Purinergică	Novel Insights in Vascular Protection Mediated By Purinergic Signaling	PUR-VASC-PROTECT	Oana	Duicu	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABEȘ " TIMISOARA	5. Sanatate (inclusiv stiinta medicamentului)	Faculté de Médecine de Tours, Université François-Rabelais	Denis Angoulvant
8	Modelarea si simularea numerica a procesului de sudare prin frecare cu element activ rotitor-FSW	Modeling and numerical simulation of the joining process by friction stir welding-FSW	MODESIM-FSW	Daniela-Monica	Iordache	UNIVERSITATEA PITESTI	4. Eco-nanotehnologii si materiale avansate	ENSTA-Bretagne	Claudiu Badulescu
9	Dinamica patrimoniului vernacular din Țara Hațegului sub impactul mutațiilor urbanistice actuale	Dynamics of the vernacular heritage of the Land of Hatég under the impact of current urban planning changes	DIVERNA	Pompei	Cocean	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	6. Patrimoniu si identitate culturala	Université d'Angers, Laboratoire Espace et Sociétés UMR CNRS 6590 ESO	Emmanuel Bioteau

10	Proprietatea de robustete in probleme de optimizare combinatoriala cu aplicatii in programarea bazata pe constrangeri si in tehnicile evolutive	Robustness in combinatorial optimization problems with applications in constraint programming and evolutionary techniques	ROCO-CPE	Madalina	Raschip	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	2. Tehnologia informatiei si a comunicatiilor, spatiu si securitate	Universite Paris Dauphine LAMSADE (Laboratoire d'Analyse et Modélisation de Systèmes pour l'Aide à la Décision)	Cristina Bazgan
11	Noi reactii provocatoare in prezenta elementelor nano-orientate din grupa 1b suportate pe grafena	New challenging reactions on graphene supported nanooriented group 1b elements	NANOCOUP	Vasile	Parvulescu	UNIVERSITATEA BUCURESTI	4. Eco-nanotehnologii si materiale avansate	Institut de Recherche de Chimie Paris	Véronique Michelet
12	NANOPARTICULE PLASMONICE/HIDROXIZI DUBLU LAMELARI/ENZYME PENTRU APLICATII IN CATALIZA DE MEDIU	PLASMONIC NANOPARTICLES/LAYERED DOUBLE HYDROXIDES/ENZYMES FOR APPLICATIONS IN ENVIRONMENTAL CATALYSIS	GAIA	Gabriela	Carja	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	4. Eco-nanotehnologii si materiale avansate	Institut Charles VIOLETTE -Polytech Lille	Renato Froidevaux
13	Optimizarea si Managementul Sistemelor Logistice Sustenabile	Optimisation and Management of the Sustainable Logistic Systems	OptiManSLog S	Marian Liviu	Mocan	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	7. Tehnologii noi si emergente	Universite d'Artois	Gilles Goncalves
14	Caracterizarea si efectul biologic al nanoparticulelor metalice functionalizate	Characterization and biological effect of functionalised metal nanoparticles	BIONANOMET	Daniela	Predoi	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	5. Sanatate (inclusiv stiinta medicamentului)	Bioscience and Biotechnology Institute of Grenoble	Isabelle Michaud-Soret

15	Procedee electrostatice pentru recuperarea metalelor și materialelor plastice din deșeuri micronizate	Electrostatic methods for metals and plastics recovery from micronized wastes	ELSMET	ADRIAN	SAMUIILA	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	4. Eco-nanotehnologii si materiale avansate	Institut Universitaire de Technologie d'Angouleme	Lucian DASCALESCU
16	Senzori electrochimici bazati pe straturi carbonice dezvoltate pe SiC	Electrochemical sensors based on carbonic layers developed on SiC	GRAPHOSENS	Razvan	Pascu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	3. Energie, mediu si schimbari climatice	Laboratoire Ampère, INSA de Lyon	Mihai Lazar
17	FLAVONOIDE TRICICLICE SINTETICE – NOI AGENȚI ANTIMICROBIENI	TRICYCLIC SYNTHETIC FLAVONOIDS AS NOVEL ANTIMICROBIAL AGENTS	BACTOFLAV	Marius	Stefan	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	5. Sanatate (inclusiv stiinta medicamentului)	Universite de Lille	Francois Krier
18	Arhitecturi biomimetice asamblate prin fotopolimerizare bifotonica pentru studiul celulelor canceroase	Biomimetic architectures assembled by two photon polymerisation for cancer cell study	BIOPHOTON	Nicolae Felix	SIMA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	4. Eco-nanotehnologii si materiale avansate	Institut de Science des Matériaux de Mulhouse	Karine Anselme

19	CONCEPȚIA, SINTEZA ȘI EVALUAREA BIOLOGICĂ A UNOR MOLECULE HIBRIDE PENTRU TRATAMENTUL MULTIȚINTIT AL MALADIEI ALZHEIMER	DESIGN, SYNTHESIS AND BIOLOGICAL EVALUATION OF HYBRID MOLECULES FOR THE MULTITARGETED TREATMENT OF ALZHEIMER	MolHybAI	Bianca	Furdui	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"	1. Bioeconomie	Departement de Pharmacochimie Moleculaire, Universite Grenoble Alpes	Demeunynck Martine
20	Microscopie STED-SPIM: dezvoltare instrumentală și posibile aplicații în studiul unor boli neurodegenerative	STED-SPIM microscopy: instrumental development and possible applications in the study of neurodegenerative diseases	STED-SPIM	Ancuta Teodora	Scheul	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	7. Tehnologii noi si emergente	Laboratoire Interdisciplinaire de Physique (UMR5588)	Jean-Claude Vial
21	AERO- ȘI CRIOGELURI PE BAZA DE BIOPOLIMERI - MATERIALE VERSATILE PENTRU APLICAȚII MEDICALE	BIOBASED AERO- AND CRYOGELS AS VERSATILE MATERIALS FOR MEDICAL APPLICATIONS	BIOGELS	Diana Elena	Ciolacu	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	4. Eco-nano-tehnologii si materiale avansate	Mines ParisTech, Centre de Mise en Forme des Materiaux	Tatiana Budtova
22	Multimea de bifurcare a unei aplicatii polinomiale	Bifurcation set of polynomial applications	BfSet	Cezar	Joita	INSTITUTUL DE MATEMATICA "SIMION STOILOW" AL ACADEMIEI ROMANE	7. Tehnologii noi si emergente	Universite de Lille 1	Mihai Tibar
23	Suprafețe CMC	Surfaces CMC	CMC	Cezar	Oniciuc	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	2. Tehnologia informatiei si a comunicatiilor,s patiu si securitate	Universite de Bretagne Occidentale	Eric Loubeau

24	Impactul stabilității financiare și disciplinei bugetare asupra investițiilor și prețurilor activelor	The impact of financial stability and budgetary discipline on investments and asset prices	SIAP	Claudiu	Albulescu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	7. Tehnologii noi si emergente	Université de Poitiers	Cornel Oros
25	Assessment of the impact of anthropogenic activities (mine, traffic, urban, land use changes) on river contamination in France and Romania	Evaluarea impactului activităților antropice (minerit, trafic, aglomerări urbane, schimbarea folosinței solului) asupra contaminării unor râuri din Franța și România	IMPAACT	ERIKA-ANDREA	LEVEI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD	3. Energie, mediu si schimbări climatice	Universitatea Paris Sud, Departamentul de Știința Pământului	Quantin Cecile
26	Implicarea virusurilor oncogene în cancere la nivelul capului și gâtului ale pacienților din România	Oncogenic viruses involvement in different head and neck cancers in Romanian patients	VIROMANIA	Ramona Gabriela	Ursu	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GR. TH. POPA"	5. Sanatate (inclusiv stiinta medicamentului)	International Agency for Research on Cancer-World Health Organization	Tarik Gheit
27	Complecși ai molibdenului cu proprietăți biologice	Molybdenum complexes for biology	MOLYBIO	Elena Mihaela	Pahontu	UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA	5. Sanatate (inclusiv stiinta medicamentului)	Institut Lavoisier de Versailles, Université de Versailles, Université Paris-Saclay	Sebastien Floquet
28	Comutare cooperativă în materiale moleculare indusă de un câmp elastic produs de un puls laser ultracurt	Cooperative switching in molecular materials driven by elastic field induced by an ultrashort laser pulse	COOPSWITCH	Cristian	Enachescu	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	4. Eco-nanotehnologii si materiale avansate	Institut de physique de Rennes	Eric Collet

29	Valorificarea sub-produselor de vinificație - aplicații pentru tratamentul apelor reziduale	Valorisation of winery by-products - application for wastewater treatment.	FOODVALUE	Florentina-Daniela	Munteanu	UNIVERSITATEA AUREL VLAICU ARAD	1. Bioeconomie	University of Perpignan Via Domitia Biosensors Analysis Environment	Gaëlle Catanante
30	Asupra procesării avansate a algelor marine de la litoralul românesc al Mării Negre	On the advanced processing of marine algae from Romanian Black Sea edge	PAALGMN	Dobre	Tanase	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	1. Bioeconomie	SIGMA Clermont	Gholamreza Djelveh
31	Materiale de tip perovskit - anodi pentru SOFC	Perovskite type materials as anodes for SOFC	PERSOFC	MIHAELA	FLOREA	UNIVERSITATEA BUCURESTI	3. Energie, mediu și schimbări climatice	IRCELYON - CNRS Institut de recherches sur la catalyse et l'environnement de Lyon - UMR 5256 CNRS UCB Lyon 1	Patrick Gelin
32	Metode avansate de planificare experimentală și optimizare a ECO-betoanelor de înaltă performanță cu adaosuri de NANOMateriale obținute din procesarea cu PLASMA a DEȘEURILOR Reciclabile	Advanced design of experiments methods and optimization of high performance eco-concrete with nano-material additions of plasma recycled wastes processing	MECONANOP LASDER	LEPADATU	Daniel	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	4. Eco-nanotehnologii și materiale avansate	Laboratoire Angevin de Recherche en Ingénierie des Systèmes – LARIS	ABDESSAMAD KOBİ

33	Micele pe baza de PVCL-PCL functionalizate cu aptamer pentru terapia tinta a cancerului	Aptamer functionalized PVCL-PCL micelles for cancer targeted therapy	APTAMIC	Leonard Ionut	Atanase	UNIVERSITATEA "APOLLONIA"	4. Eco-nanotehnologii si materiale avansate	Universite de Haute Alsace	Christelle Delaite
34	Studiu comparat franco-român privind dreptul sancțiunilor penale	French-Romanian Comparative Study on Criminal Sanctions Law	SCFRDSP	Andra Roxana	Trandafir	UNIVERSITATEA BUCURESTI	2. Tehnologia informatiei si a comunicatiilor, spatiu si securitate	Centre d'Études et de Recherches Comparatives Constitutionnelles et Politiques de l'Université de Montpellier	Anne Ponseille
35	Imbunatatirea modelelor de comportament la deformare in stare semisolida a aliajelor metalice	Improvement of deformation behavior model for semisolid metal alloys forming	IDEFS2F	Adriana	NEAG	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	4. Eco-nanotehnologii si materiale avansate	Ecole Nationale Supérieure d'Arts et Métiers de Metz (Arts et Métiers ParisTech de Metz)	Eric BECKER
36	Studiul fenomenelor termice asupra contactului electric alunecător cu aplicații în transferul energiei pe trenurile de mare viteză	Study on the thermal phenomena of the electrical sliding contact with application in energy transfer on high speed trains	TEST	Costica	Nituca	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	3. Energie, mediu si schimbări climatice	Universitatea Picardie Jules Verne din Amiens, Franța	Ahmed Rachid
37	Nano-biosenzor inovativ pe fibra optica cu aplicatii in diagnosticul cancerului	Innovative optical fiber nano-sensor with applications in cancer diagnosis	nCanSenseDiag	Ramona-Voichita	Galatus	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	5. Sanatate (inclusiv stiinta medicamentului)	XLIM Institut de recherche, Universite de Limoges, France	Jean-Louis Auguste

38	OPTIMIZING DATA DELIVERY IN MULTI-ROBOT NETWORK PATROLLING USING MACHINE LEARNING	OPTIMIZAREA TRANSMITERII DATELOR ÎN PATRULAREA CU REȚELE MULTI-ROBOT FOLOSIND ÎNVĂȚARE AUTOMATĂ	DRONEM	Gabriela	Czibula	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	2. Tehnologia informatiei si a comunicatiilor, spatiu si securitate	INSA Lyon Institutul National de Stiinte Aplicate, Lyon	Olivier Simonin
39	Strategie inovatoare in boala Alzheimer: tintirea neuroinflamatiei si a kinazelor DYRK/CLK	Inovative strategy for Alzheimer disease: targeting neuroinflammation and DYRK/CLK kinases	ALZNEKIN	Lenuta	Profire	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GR. TH. POPA"	5. Sanatate (inclusiv stiinta medicamentului)	Institute de Chimie Organique et Analytique, Universite d'Orleans	Sylvain Routier
40	Impactul schimbărilor climatice (6.2 - 4.2 ky BP) asupra societăților calcolitice: comparație între zona mediteraneană și spațiul carpato-dunărean	Climate changes impact (6.2 - 4.2 ky BP) on Chalcolithic societies: comparative analysis between Mediterranean and Carpatho-Danubian areas	CLIMATECALC	MIHAELA	DANU	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	6. Patrimoniul si identitate culturala	GEODE UMR 5602 CNRS - Université Toulouse Jean Jaurès	Laurent Carozza
41	Catalizatori pe baza de cobalt/fier depusi pe substraturi de carbon pentru degradarea poluantilor organici	Cobalt/Iron-supported on carbon substrates as catalysts for the degradation of organic pollutants	Co/FeCAT	Cornelia Alina	Marinescu	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU	Eco-nanotehnologii si materiale avansate	Institut d'Electronique, de Microélectronique et de Nanotechnologie (IEMN)	Rabah Boukherroub

42	Nanostructuri functionalizate la suprafata pentru aplicatii in fotonica si tehnologii utilizand manipularea spinilor	Surface-Functionalized Nanostructures for applications in photonics and spin manipulation technologies	SFNano	Ovidiu	Crisan	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	Eco-nano-tehnologii si materiale avansate	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)	Arianna FILORAMO
43	Aliaje noi de Ti cu Zr, Mo, Nb și Ta: dezvoltare, caracterizare, testare biologică "in vitro" și "in vivo" și modelare matematică	New Ti alloys with Zr, Mo, Nb and Ta: development, characterization, "in vitro" and "in vivo" biological testing and mathematical modeling	Ti&ZrMoNbTa Alloys	Daniel	Mareci	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	4. Eco-nano-tehnologii si materiale avansate	Institut nationale des sciences appliquees de Rennes (INSA Rennes)	Doina Gordin
44	Mecanisme ale imunitatii innascute – tinte in imunoterapia leucemiei limfatice cronice	Innate Immune mechanisms as targets for Chronic Lymphocytic Leukemia Immunotherapy	ProDeLLC	Mihnea	Zdrengea	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	5. Sanatate (inclusiv stiinta medicamentului)	Laboratoire d'Immunologie et Immunotherapie INSERM ERI29/EA226	Yves Renaudineau
45	Aspecte structurale si dinamice ale proteinelor evidentiata de sondele moleculare	Dynamic and Structural aspects of proteins revealed by molecular probes	PROBES-RO-FRA	Elena Gabriela	Ionita	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU	5. Sanatate (inclusiv stiinta medicamentului)	Institut de Chimie Radicalaire CNRS-UMR 7273 Aix-Marseille Université	Sylvain Marque

46	Ozonoliza compusilor Oxigenati nesaturati de natura biogena in Atmosfera: de la cinetica la formarea aerosolilor organici secundari	Ozonolysis of oxygenated unsaturated compounds of biogenic origin in the atmosphere: from kinetics to secondary organic aerosol formation	OzOA	ROMEO-IULIAN	OLARIU	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	3. Energie, mediu si schimbari climatice	Ecole des Mines de Douai	ALEXANDRE TOMAS
47	Neurogeneza la adult in cadrul Bolii Alzheimer	Hippocampal Adult Neurogenesis in the THY-Tau22 mouse model of AD across lifespan	Neurogen AD	Alin Stelian	Ciobica	ACADEMIA ROMÂNĂ - FILIALA IAȘI	5. Sanatate (inclusiv stiinta medicamentului)	Centre de recherche sur la cognition animale Université Toulouse (CRCA)	Claire Rampon
48	Sisteme de conversie, acumulare și utilizare a energiei solare pentru clădiri pasive	Solar energy Conversion Storage Delivery systems for Passive Buildings	CSDSPB	Andrei	Burlacu	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	3. Energie, mediu si schimbari climatice	Aix-Marseille Université	Chérifa Abid
49	Planificare robustă de traiectorii pentru o echipă de vehicule autonome	Reliable motion planning for a team of autonomous vehicles	RemoteVe	Florin	Stoican	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	2. Tehnologia informatiei si a comunicatiilor, spatiu si securitate	LCIS : Laboratoire de Conception et d'Intégration des Systèmes - EA 3747	Ionela Prodan
50	Masculin/feminin: gen, condiție feminină și deconstruirea virilității în literaturile din Magreb	Masculine/feminine: gender, female condition and de-constructing the virility in the literatures from Magreb	FE-M-AS	Dolores	TOMA	UNIVERSITATEA BUCURESTI	6. Patrimoniul si identitate culturala	Université Bordeaux Montaigne	Mounira Chatti

51	Auto-asamblarea fosfolipidelor în prezență de microgeluri ionice și polielectroliti modificați hidrofob pentru obținerea de lubrifianți biomimetici	Phospholipids self-assembling in the presence of ionic microgels and hydrophobically modified polyelectrolytes to obtain biomimetic lubricants	TriboGelPEL	Mihaela Dana	Suflet	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	4. Eco-nanotehnologii si materiale avansate	Institut National des Sciences Appliquées de Lyon (INSA) Laboratoire de Mécanique des Contacts et des Structures	Ana-Maria Trunfio-Sfarghiu
52	Dezvoltarea unor nanobiosenzori de inalta senzitivitate si specificitate bazati pe metode spectroscopice vibrationale pentru detectia in vitro a unor proteine utilizate in diagnostic	Development of a highly sensitive and specific nanobiosensor based on surface enhanced spectroscopy dedicated to the in vitro protein detection and disease diagnosis	NanoBioSensor	Simion	Astilean	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Eco-nanotehnologii si materiale avansate	Université Paris 13, UFR Santé, Médecine et Biologie Humaine	Marc Lamy de la Chapelle
53	Platforma Integratoare Asistivă de tip Smart-House bazată pe tehnologii de tip Internet of Things	Smart-House based Integrated Assisted Framework using Internet of Things technologies	HIIO	Calin	Munteanu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	2. Tehnologia informatiei si a comunicatiilor, spatiu si securitate	CNRS, Laboratoire d'Informatique de Grenoble, UMR5217	Michel VACHER
54	Sisteme cu propagare: Abordari noi in sinteza comenzii pentru eliminarea oscilatiilor	Systems with propagation: New approaches in control design for oscillation quenching	ProCO	Daniela	Danciu	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	3. Energie, mediu si schimbari climatice	Laboratoire des Signaux et Systèmes, CNRS-CentraleSupélec-Université Paris Sud	Islam Boussaada

55	Asigurarea dependabilității accesului la date, într-o federație SCADA	Ensuring Data Access Dependability, in a SCADA Federation	DADE	Szilard	Enyedi	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	3. Energie, mediu si schimbări climatice	Laboratoire d'Informatique, de Robotique et de Microélectronique de Montpellier	Giorgio Di Natale
56	Materiale magnetice functionale pentru dispozitive cu eficiența energetică ridicată	Functional magnetic materials for high energetic efficient devices	ENERMAG	Diana	Benea	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	4. Eco-nanotehnologii și materiale avansate	Institut NEEL, CNRS centre National de la Recherche Scientifique	Isnard Olivier
57	Proprietăți de transport de sarcină în joncțiuni moleculare bistabile	Charge transport properties in bistable molecular junctions	BISTAJUNCT	Aurelian	Rotaru	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA	4. Eco-nanotehnologii și materiale avansate	Laboratoire de Chimie de Coordination - LCC	Azzedine Bousseksou
58	Studii privind degradarea silicei mezoporoasă în medii lichide	Studies on degradation of mesoporous silica in liquid medium	DEGRAMES	Cristian	Matei	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCUREȘTI	4. Eco-nanotehnologii și materiale avansate	Laboratoire de Physique des Solides - Université Paris Sud UMR 8502	Doru Constantin
59	Sistem de control neinvaziv al echipamentelor de reabilitare pe baza interfețelor neuronale directe	Control systems of the rehabilitation equipment based on direct neuronal interfaces	EASYREB	Simona	NOVEANU	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	Ecole Nationale d'Ingenieurs de Saint-Etienne	Rosario TOSCANO

60	Abordarea integrată a taxonomiei complexelor de parazitoizi ai dăunătorilor forestieri și agricoli, îndeosebi ai viespei galigene a castanului – <i>Dryocosmus kuriphilus</i>	Integrative taxonomy of parasitoid assemblages of forestry and agricultural pests with emphasis on the chestnut gallwasp, <i>Dryocosmus kuriphilus</i>	IntegPar	Lucian	Fusu	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	1. Bioeconomie	Institut Sophia Agrobiotech	Nicolas Ris
61	Senzor ADN pe substrat tip SOI- BIS-SOI	DNA Biosensing with Silicon-on-Insulator Substrates-BIS-SOI	BIS-SOI	Monica	Simion	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	2. Tehnologia informatiei si a comunicatiilor, spatiu si securitate	Institut polytechnique de Grenoble-INP- : Grenoble-INP	Irina Ionica