

**Lista propunerii de proiecte primite România - China 2015 - 2016**

Nr. crt.	Aconim	Titlul proiectului(RO)	Domeniu stiintific	Director Proiect (RO)	Numele institutiei RO	CN Project Director	Numele institutiei CN
1	BIOEXPERT	Cercetari si transfer de expertiza privind noi instalatii de biogaz destinate tratarii deseurilor si reducerii dependentei de combustibili fosili la nivel local si regional	2. Energie	Carmen Mateescu	Intitulat National de cercetare dezvoltare pentru inginerie electrica ICPE-CA	Long Yan	BIOGAS RESEARCH INSTITUTE OF THE MINISTRY OF AGRICULTURE (BIOMA)
2	MATHIPM	Aspecte matematice ale managementului integrat al daunatorilor	10. Stiinte de baza	Georgescu Valeriu Paul	Universitatea Tehnica "Gheorghe Asachi" din Iasi	Zhang Hong	Jiangsu University
3	CAOPIL	Cercetari avansate privind obtinerea pieselor prin injectie din "lemn lichid"	7. Materiale, procese si produse inovative (7.1)	Nedelcu Dumitru	Universitatea Tehnica "Gheorghe Asachi" din Iasi	Xinhua Ouyang	Nigbo Institute of Materials Tehnology and Engineering, Chinese Academy of Sciences
4	Nicbiotech	Nicotina - de la reziduu toxic la derivati metabolici cu efecte neuroprotective	6. Biotehnologii, biologie si genetica	Mihasan Marius	Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iasi	Tong Hongzhi	School of Life Science & Biotechnology, State Key Laboratory of Microbial Metabolism, Shanghai Jiao Tong University
5	ANTIMICROPOL	Polimeri functionalizati cu grupari pedante cu fosfor si azot ca materiale antimicrobiene si antifungice	10. Stiinte de baza (10.2)	Popa Adriana	Institutul de Chimie Timisoara al academiei Romane	Guo Tianying	Institute of Polymer Chemistry, Nankai University
6	RESGENADCLIM	Studiul biodiversitatii speciilor legumicole in scopul realizarii unui fond de resurse genetice cu adaptabilitate la schimbarile climatice	5. Agricultura, siguranta si securitate alimentara	Ambarus Silvia	Statiunea de cercetare-dezvoltare pentru legumicultura Bacau	Geng Sansheng	National Engineering Research Center for Vegetables Beijing RP China
7	PharmaPhyt	Screening-farmaceutic pentru câteva extrase de plante românești cu activitate antitumorală	4. Sanatate	Gird Cerasela Elena	Universitatea de Medicina si Farmacie "Carol Davila"	Zhai Guangxi	Shandong University
8	CESESYS	Investigatii asupra Functiilor si Micro-structurii Sistemului de Secretie al Celulazelor prin Tehnici de Imagistica de Inalta Rezolutie	6. Biotehnologii, biologie si genetica	Stanciu Stefan George	Universitatea Politehnica Bucuresti	Wu Guang	Guangxi Academy of Sciences
9	TRAPGE	Depistarea acumularilor de elemente din grupul platinei (PGE): de la cercetarea pe teren la determinari de laborator	10. Stiinte de baza (10.5)	Munteanu Marian	Institutul Geologic al Romaniei	Pu Guangping	Scientific Research Institute of Geology and Mineral Resources of Sichuan Bureau of Geology and Mineral Resources
10	PGR-ADAPTATION	Extinderea diversitatii colectiei nationale de resurse fitogenetice si testarea capacitatii de adaptare a germoplasmului de interes in Romania si China	5. Agricultura, siguranta si securitate alimentara	Strajeru Silvia	Banca de Resurse Genetice Vegetale Suceava	Zhang Hongsheng	Dongying Vocational Institute, Shan Dong, Province of China
11	DeExMedDiv	Proiectarea Protocolului de Transmisie de Date pentru Echipamente Medicale Personale	1. Tehnologia informatiei si comunicatii (1.3)	Goga Nicolae	Universitatea Politehnica Bucuresti	Daidi Zhong	Chongqing University
12	PANSANIL	Dezvoltarea unor noi pansamente impregnate cu N-(2-dialchilaminoetil) benzanilide originale in vederea utilizarii in tratamentul plagilor cronice	4. Sanatate	Nuta Diana Camelia	Universitatea de Medicina si Farmacie "Carol Davila"	Luo Youfu	Sichuan University
13	GISUrGSpaD	Integrarea GIS a datelor de ecologie urbana utilizand imagini multispectrale/ multi sursa. Studiu comparativ Alba Iulia, Romania si Changping-Beijing, China	3. Mediu (3.3)	Dimen Levente	Universitatea "1 Decembrie 1918" Alba Iulia	Chen Gaiying	Beijing University of Agriculture

14	Interact-Cloud	Tehnici de interactiune cu informatii masive din data clouds in medii ambientale inteligente	1. Tehnologia informatiei si comunicatii	Vatavu Radu-Daniel	Universitatea Stefan cel Mare Suceava	Wu Wenjun	Beihang University, School of Computer Science
15	ZeaChiRom	Noi tehnici moleculare pentru investigarea germoplasmei de porumb	5. Agricultura, siguranta si securitate alimentara	Miclaus Mihai	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Stiinte Biologice, Cluj-Napoca	Xu Jianhong	Zhejiang University
16	FootChild	Investigarea biomecanicii piciorului cu aplicatii la proiectarea incaltamintei terapeutice pentru copii cu dizabilitati	4. Sanatate	Alexandrescu Laurentia	Institutul National de Cercetare Dezvoltare Textile Pielarie - INCDTP	Zhou Jin	College of light industry, food and textile engineering, Sichuan University
17	Ro-Chi-Safe	Utilizarea antioxidantilor naturali in preparatele din carne si evaluarea sigurantei acestora pe fluxul tehnologic	5. Agricultura, siguranta si securitate alimentara	Manea Iuliana	Universitatea Valahia din Targoviste	Chen Wei	Zhejiang University
18	FOCDIST	Strategii avansate de control fractionar pentru coloane de distilare in serie	7. Materiale, procese si produse inovative (7.2)	Muresan Cristina	Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca	Li Dazi	Beijing University of Chemical Technology
19	SETCOLDUSLOC	Semigrupuri tare continue de operatori liniari pe dealul unui spatiu local convex	10. Stiinte de baza (10.1)	Lemle Ludovic Dan	Universitatea Politehnica Timisoara	Jiang Yiwen	Military Economics Academy of Wuhan
20	LabWine	Controlul si utilizarea culturilor de bacterii lactice in vinificatie	5. Agricultura, siguranta si securitate alimentara	Gabriela Rapeanu	Universitatea "Dunarea de Jos" din Galati	Yan Yanzhuo	China National Institute of Food and Fermentation Industries
21	nOFWatSens	Senzori cu fibre optice pentru monitorizarea calitatii apei, in sistemul hidrografic	3. Mediu	Galatus Ramona-Voichita	Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca	Zhu Xiao-Song	Fudan University, Shanghai, China
22	TMCAEM	Testarea mecanica si modelarea deteriorarilor materialelor compozite polimerice performante utilizate pentru aplicatii de energii eoliene sub efecte de mediu	7. Materiale, procese si produse inovative (7.1)	Cerbu Camelia	Universitatea Transilvania din Brasov	Wang Huaiwen	Tianjin University of Commerce
23	BIOHERCO	Compusi polifenolici si lignanici naturali, obtinuti din plante de padure caracteristice din Romania si China utilizand tehnologii avansate si cercetarea aplicatiilor acestora	6. Biotehnologii, biologie si genetica	Ancuceanu Robert	Universitatea de Medicina si Farmacie "Carol Davila"	Lixin Huang	Institute of Chemical Industry of Forest Products
24	HEXANEVIP	Extrakte vegetale cu efecte antinociceptive in durerea neuropata, viscerală si inflamatorie	6. Biotehnologii, biologie si genetica	Negres Simona	Universitatea de Medicina si Farmacie "Carol Davila"	Liu An	Institute of Chinese Materia Medica China Academy of Chinese Medical Sciences
25	BREEDCHERRYRESIST	Ameliorarea ciresului pentru rezistenta la bolile specifice	5. Agricultura, siguranta si securitate alimentara	Sarbu Sorina	Statiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru pomicultura Iasi	Chen Qiufang	Pomology Institute, Shanxi Academy of Agricultural Science
26	MATMOD	Modele matematice asociate proceselor de crestere economica	10. Stiinte de baza (10.1)	Pater Lucian	Universitatea Politehnica Timisoara	Guo Zhonghou	Military Economics Academy of Wuhan
27	ESTERA	Distributia spatio-temporala si evaluarea riscului asupra sanatatii a esterilor ftalici in apa de suprafata	10. Stiinte de baza (10.2)	Miclean Mirela	INCDO-INOE 2000, Filiala Institutul de Cercetari pentru Instrumentatie Analitica (ICIA), Cluj-Napoca	Sheng Chang	Chinese Research Academy of Environmental Sciences (CRAES), Beijing, P.R.China
28	FFCC-NMA	Concept de pila de combustibil flexibila - noi materiale si arhitectura	2. Energie	Daniela Ion-Ebrasu	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Tehnologii Criogenice si Izotopice - I.C.S.I RM. VALCEA	Shijun Liao	South China University of Technology

29	Ro-Chi-Bees	Studii ale parametrilor fizico-chimici si biologici ai mierii raportate la dezvoltarea familiilor de albine in conditii alterate de mediu	5. Agricultura, siguranta si securitate alimentara	Manea Laur Constantin	Universitatea Valahia din Targoviste	Zhou Wen-Wen	Zhejiang University
30	CUSUCIC	Studiul cultivarii submersibile a ciupercilor comestibile pe deseuri agricole organice si al obtinerii ingredientelor active ale acestora	5. Agricultura, siguranta si securitate alimentara	Petre Marian	Universitatea din Pitesti	Jie Feng	Institute of Edible Fungi, Shanghai Academy of Agricultural Science
31	BRCAP	Evaluarea preclinica a efectelor unor antiproliferative noi in cancerul mamar	4. Sanatate	Vasile Danut	Universitatea de Medicina si Farmacie "Carol Davila"	Zhijie Chang	School of Medicine, Tsinghua University, Beijing, China
32	COMTC	Managementul combaterii integrate a agentilor patogeni la culturile de tomate si castraveti din solarii, modul de obtinere a legumelor fara pesticide	5. Agricultura, siguranta si securitate alimentara	Costache Marcel Mihai	Institutul de Cercetare-Dezvoltare pentru Legumicultura si Floricultura Vidra	Weihua Zhang	Vegetables and Flowers Research Institute of Shandong Academy of Agricultural Science
33	NUTRICROPS	Stabilirea bazei de cooperare China-Romania in C&D agro-tehnica pentru eficienta fertilizarii si irigarii culturilor de pe solurile nisipoase	5. Agricultura, siguranta si securitate alimentara	Draghici Reta	Centrul de Cercetare Dezvoltare pentru Cultura Plantelor pe Nisipuri, Dabuleni	Xing Suli	Institute of Agro-resources and Environment, Hebei Academy of Agricultural and Forestry Sciences
34	Therm-MEMS	Analiza micro-termografica a dispozitivelor MEMS	1. Tehnologia informatiei si comunicatii	Muller Alexandru	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Microtehnologie - IMT Bucuresti	Hu Zhiyu	National Key Laboratory of Science and Technology on Micro/Nano Fabrication, Department of Micro/Nano Electronics Shanghai Jiao Tong University
35	PlanDEEE	Planificarea secventelor de dezasamblare pentru deseurile de echipamente electrice si electronice	3. Mediu (3.2)	Stan Sergiu-Dan	Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca	Gao Liang	Huazhong University of Science and Technology (HUST)
36	ReBAT	Baterii regenerabile cu electrozi vitroceramici obtinute prin reciclarea acumulatorilor auto	2. Energie (2.1)	Rada Simona	Institutul National de Cercetare si Dezvoltare pentru Tehnologii Izotopice si Moleculare (INCDTIM)	Jing Zhang	Beijing Synchrotron Radiation Facility, Institute of High Energy Physics, Chinese Academy of Science, R.P. China
37	MOTUSA	Cercetari privind monitorizarea fluxurilor de trafic urban cu sisteme aeriene autonome	7. Materiale, procese si produse inovative (7.5)	Rosca Eugen	Universitatea Politehnica Bucuresti	Bo Wang	Ningbo University of Technology
38	QuanTop	Explorarea proprietatilor electrice si magnetice ale unei noi clase exotice de materie cuantica: izolatorii topologici	1. Tehnologia informatiei si comunicatii (1.7)	Olariu Marius Andrei	Universitatea Tehnica "Gheorghe Asachi" din Iasi	Shan Qiao	Shanghai Institute of Microsystem and Information Technology, Chinese Academy of Sciences
39	HAPROMED	Abordare inovativa de imbunatatire a preciziei robotilor medicali folosind retur haptic	1. Tehnologia informatiei si comunicatii (1.4)	Pisla Doina Liana	Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca	Zhang Yuru	Beihang University
40	CLEANWATECH	Cercetarea si Dezvoltarea de Tehnologii Curate si Performante de Conversie a Deseurilor in Energie	2. Energie (2.1)	Bulmau Cora	Universitatea Politehnica Bucuresti	Huang Qunxing	Zhejiang University
41	MAXI	Monitorizarea si analiza prin intermediul Internetului a impactului mediului si al schimbarilor climatice asupra starii de spirit sociale	1. Tehnologia informatiei si comunicatii (1.2)	Badica Costin	Universitatea din Craiova	Weihui Dai	Department of Information Management and Information Systems, Fudan University, China
42	aqualOT	Tehnologii informatice inteligente "IoT" pentru trasabilitatea si controlul calitatii in lantul de aprovizionare al produselor de acvacultura	5. Agricultura, siguranta si securitate alimentara	Neculita Mihaela	Universitatea "Dunarea de Jos" din Galati	Xiaoping Zheng	China Agricultural University
43	SENSfish	Tehnologii informatice bazate pe senzori destinate monitorizarii si trasabilitatii lantului de frig al produselor pescaresti	5. Agricultura, siguranta si securitate alimentara	Moga Liliana	Universitatea "Dunarea de Jos" din Galati	Zhang Xiaoshuan	China Agricultural University

44	GERMNU	Studiul privind colectarea, selectia si inmultirea germoplasmei de nuc	5. Agricultura, siguranta si securitate alimentara	Botu Mihai	Universitatea din Craiova	Tian Jianbao	International Cooperation Department, Shanxi Academy of Agricultural Sciences, China
45	ECOLIGHT	Sisteme optice adaptive pentru iluminatul direcional cu LED-uri	3. Mediu (3.1)	Schiopu Ionut Romeo	Intitul National de cercetare dezvoltare pentru inginerie electrica ICPE-CA	Fengchi Wang	Baoding Dazheng Solar Photoelectric Equipment Manufacture Co.Ltd
46	EMFOCAS	Electrozi modificati si fotoelectrozi pentru aplicatii la monitorizarea calitatii apelor de suprafata si la decontaminarea lor	3. Mediu (3.1)	Ungureanu Voinescu	Universitatea Politehnica Bucuresti	Diao Peng	Beihang University
47	PHOTON-DEVICES	Dezvoltarea unor biopolimeri functionalizati si dispozitivele lor fotoelectronice	1. Tehnologia informatiei si comunicatii (1.7)	Rau Ileana	Universitatea Politehnica Bucuresti	Tang Ben Zhong	The Hong Kong University of Science and Technology Shenzhen Institute
48	TURBOSWIRL	Instabilitati hidrodinamice auto-induse ale curgerii cu rotatie in turbinele hidraulice	2. Energie (2.1)	Susan-Resiga Romeo	Universitatea Politehnica Timisoara	Xiao Ruofu	College of Water Resources and Civil Engineering, China Agriculture University
49	BIOCOMP	Protectia mediului prin conversia deeurilor de piele in materii prime pentru obtinerea de bio-compozite industriale durabile	3. Mediu (3.2)	Deselnicu Viorica	Institutul National de Cercetare Dezvoltare Textile Pielarie - Sucursala Institutul de Cercetari Pielarie Incaltaminte (ICPI)	Zhiwen Ding	China Leather and Footwear Industry Research Institute
50	BIO_AGRI_COLL	Metode pentru evaluarea biodegradabilitatii pielii si procesarea hidrolizatului de colagen pentru utilizare in agricultura	5. Agricultura, siguranta si securitate alimentara	Gaidau Carmen-Cornelia	Institutul National de Cercetare Dezvoltare Textile Pielarie - Sucursala Institutul de Cercetari Pielarie Incaltaminte (ICPI)	Chen Wuyong	National Engineering Laboratory for Clean Technology of Leather Manufacture ( Sichuan University)
51	ChRoMyth	Valorizarea textilelor istorice din Romania si China prin biotehnologie si solutii optime de protejare si conservare a Patrimoniului Cultural	9. Cercetare socio-economica si umanista	Popescu Alina	Institutul National de Cercetare Dezvoltare Textile Pielarie - INCDTP	Wang Yali	Guangdong Museum China
52	SILTEX	Dezvoltarea de fire si textile antimicrobiene pe baza de argint	7. Materiale, procese si produse inovative (7.1)	Mocioiu Ana-Maria	Institutul National de Cercetare Dezvoltare Textile Pielarie - INCDTP	Shuqing Zhao	China Textile Academy - CTA
53	THERMOIONLIQ	Caracterizarea termodinamica a lichidelor ionice cu aplicatii ca electroliti prieteni mediului si a lichidelor ionice analogice - Masuratori si predictii	10. Stiinte de baza (10.2)	Popescu Ana-Maria Julieta	Institutul de Chimie Fizica "Ilie Murgulescu" al Academiei Romane	Yanan Gao	Dalian Institute of Chemical Physics
54	SUSTCHEM	Complexi de metale tranzitionale cu activitate si chemoselectivitate inalta pentru transformari chimice sustenabile, cu energie regenerabila	2. Energie	Dragutan Valerian	Centrul de Chimie Organica "C.D.Nenitescu" al Academiei Romane	Sun Yaguang	Shenyang University of Chemical Technology
55	BIOMEDCOMP	Biomateriale compozite cu medicamente pentru complicatii postoperatorii	4. Sanatate	Albu Madalina Georgiana	Institutul National de Cercetare Dezvoltare Textile Pielarie - Sucursala Institutul de Cercetari Pielarie Incaltaminte (ICPI)	Tang Keyong	Zhengzhou University
56	ADSPECPRO	Catre design-ul de proprietati speciale bazate pe fenomene dinamice de sarcina si spin, la scala moleculara si supramoleculara	10. Stiinte de baza (10.2)	Cimpoesu Marilena	Universitatea din Bucuresti	Huang Wei	Institute of Advanced Materials (IAM) Nanjing Tech University
57	h-BN	Nano-materiale hibride h-BN / grafen pentru optoelectronica si pile de combustie	2. Energie	Veca Lucia-Monica	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Microtehnologie - IMT Bucuresti	Lu Fushen	Shantou University

58	X-CHANGEnFER	Nanoferte durificate prin interactie de schimb	7. Materiale, procese si produse inovative (7.1)	Kappel Wilhelm	Intitulul National de cercetare dezvoltare pentru inginerie electrica ICPE-CA	Sun Zhigang	Wuhan University of Technology, State Key Laboratory of Advanced Technology for Material Synthesis and Processing
59	GraphEIMat	Materiale pe baza de grafene pentru electrozi in supercapacitori	2. Energie	Bara Ionescu	Intitulul National de cercetare dezvoltare pentru inginerie electrica ICPE-CA	Hou Yanglong	College of Engineering , Peking University
60	REDMYCCER	Detectie, prevenire si reducere micotoxine in diferite produse agroalimentare precum grau, porumb etc.	5. Agricultura, siguranta si securitate alimentara	Gagiu Valeria	Institutul National de cercetare-dezvoltare pentru bioresurse alimentare - IBA Bucuresti	Liu Yang	Institute of Agro-Products Processing Science and Technology
61	CHI-RO-MA	Studiu comparativ asupra tehnicilor si strategiilor de conservare si management ale zonelor umede in contextul schimbarilor globale intre China si Romania	3. Mediu (3.3)	Doroftei Mihai	Institutul National de Cercetare Dezvoltare Delta Dunarii	Xianguo Lu	Northeast Institute of Geography and Agroecology, Chinese Academy of Sciences
62	CO2SOL	Modelarea si conducerea unui sistem de captare a CO2 utilizand energie solara	2. Energie	Vasar Cristian	Universitatea Politehnica Timisoara	Yang Yongping	Nord China Electric Power University
63	BiCoTaF	Studii privind obtinerea de compusi biologic activi cu rol functional din surse agroalimentare traditionale si aplicarea lor in sisteme alimentare	6. Biotehnologii, biologie si genetica	Vizireanu Camelia	Universitatea "Dunarea de Jos" din Galati	Yanqing Zhang	China National Institute of Food and Fermentation Industries - CNRIFFI
64	ESPAFAN	Estimarea potentialului risc a apelor de fantana din mediul rural: provocari curente (dezinfectie) vs. provocari viitoare (evenimente climatice)	3. Mediu (3.1)	Kovacs Melinda Haydee	INCDO-INOE 2000, Filiala Institutul de Cercetari pentru Instrumentatie Analitica (ICIA), Cluj-Napoca	Yang Xin	School of Environmental Science and Engineering, Sun Yat-sen University
65	SIMDEA	Studiul interfetelor dintre materiale pentru dispozitive electronice avansate: de la aspecte fundamentale la experiment	10. Stiinte de baza	Filip Lucian Dragos	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizica Materialelor	Wong Hei	Zhejiang University
66	CPCFOA	Controlul fotosensibilitatii filmelor de calcogenuri pentru aplicatii in optoelectronica	10. Stiinte de baza	Galca Aurelian-Catalin	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizica Materialelor	Jing Ren	Institute of Inorganic Materials, School of Materials Science and Engineering, East China University of Science and Technology
67	FESFD	Dinamica liniilor de flux magnetic in supraconductorii pe baza de Fe: Fe-1111, Fe-122, Fe-111 si Fe-11	7. Materiale, procese si produse inovative	Sandu Viorel	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizica Materialelor	Xiao Hong	Institute of Physics, Chinese Academy of Sciences General Director
68	MBFA	Imbunatatirea caracteristicilor supraconductoare functionale ale MgB2 si FeAs-1111	7. Materiale, procese si produse inovative (7.1)	Badica Petre	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizica Materialelor	Suo Hongli	Beijing University of Technology
69	TCBI	Transport cuantic in sisteme electronice bidimensionale la interfetele dintre oxizii metalelor de tranzitie	7. Materiale, procese si produse inovative (7.1)	Badica Petre	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizica Materialelor	Nie Jia-Cai	Department of Functional Nanomaterials and thin films, Beijing Normal University
70	SOPCAT	Intarirea capacitatilor profesionistilor ocupationali din sanatate, referitor la muncitorii in varsta care si-au pierdut forta de munca datorita leziunilor traumatice si estetice	4. Sanatate	Perju-Dumbrava Dan	Universitatea de Medicina si farmacie "Iuliu Hatieganu" Cluj-Napoca	Pallua Norbert	Nanjing University of Chinese Medicine (NJUCM), China
71	MelBio	Markeri biomoleculari in melanom: metaloproteineaze matriceale si IGF1	4. Sanatate	Cosgarea Rodica	Universitatea de Medicina si farmacie "Iuliu Hatieganu" Cluj-Napoca	Hongchang Shen	Provincial Hospital affiliated to Shandong University

72	TRANSPLANT-Cluj-Guangzhou	Training interinstitutional pentru tineri cercetatori in tehnici state-of-the-art in transplantul si managementul rejetului de grefa a organelor parenchimatoase	4. Sanatate	Irimie Alexandru	Universitatea de Medicina si farmacie "Iuliu Hatieganu" Cluj-Napoca	Lu Minqiang	Sun Yat-sen University, Guangzhou, R.P.China
73	MEB-DENTA	Metode de evaluare a biocompatibilitatii materialelor dentare cosmetice	4. Sanatate	Ilea Aranka	Universitatea de Medicina si farmacie "Iuliu Hatieganu" Cluj-Napoca	Deyu Hu	Sichuan University, West China School of Stomatology
74	TRITSEP	Extinderea aplicarii procesului de schimb izotopic (CECE) la separarea tritiului din efluentii lichizi ai diverselor tipuri de reactoare nucleare	7. Materiale, procese si produse inovative (7.4)	Ionita Gheorghe	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Tehnologii Criogenice si Izotopice ICSI Rm-Valcea	Liu Wei	Shanghai Institute of Applied Physics, Chinese Academy of Sciences-SINAP
75	NANOFUNG	Tratamentul echinococozii chistice si alveolare cu nanoparticule incarcate cu extract fungic si substante antiparazitare	4. Sanatate	Puia Ion-Cosmin	Universitatea de Medicina si Farmacie "Iuliu Hatieganu", Cluj Napoca	Zhou Wenzhong	China Agricultural University, Beijing
76	BioDigTB	Noi biomarkeri celulari, serologici si genetici in diagnosticul tuberculozei	4. Sanatate	Man Milena-Adina	Universitatea de Medicina si Farmacie "Iuliu Hatieganu", Cluj Napoca	Haiying Liu	Institute of Pathogen Biology (IPB), Chinese Academy of Medical Sciences
77	MiR-Cluj-Nanjing	Micro ARN ca markeri biologici pentru hepatotoxicitatea asociata chimioterapiei	4. Sanatate	Neagoe Ioana-Cornelia-Stanca	Universitatea de Medicina si Farmacie "Iuliu Hatieganu", Cluj Napoca	An Fangmei	Wuxi People's Hospital Affiliated to Nanjing Medical University, Wuxi, Jiangsu
78	MATDENT	Metode de evaluare a eficacitatii unor noi materiale dentare	4. Sanatate	Culic Bogdan	Universitatea de Medicina si Farmacie "Iuliu Hatieganu", Cluj Napoca	Wang Xiaoyan	School of Stomatology Peking University
79	TRANSPLANT-Cluj-Beijing	Markeri biologici non invazivi pentru boala grefa contra gazda dupa transplant medular de celule hematopoietice	4. Sanatate	Cucuianu Andrei-Mircea	Universitatea de Medicina si Farmacie "Iuliu Hatieganu", Cluj Napoca	Jianliang Shen	Department of Hematology, Navy General Hospital, Beijing
80	TEHNOACVAPONIA	Optimizarea tehnologiilor acvaponice in sisteme recirculante dulcicole si marine prin abordarea unor aspecte de nutritie a organismelor cultivate	5. Agricultura, siguranta si securitate alimentara	Dediu Lorena	Universitatea "Dunarea de Jos" din Galati	Liu Feng	Yantai Institute of China Agricultural University (CAU)
81	DHG009#	Imbunatatirea calitatii si performantei firului de fibra de sticla cu proprietati de izolare	7. Materiale, procese si produse inovative	Xu Bin Wei	SC Dahua Production Srl	Jiang Zhijun	Dahua Yuntong Fiberglass Co Ltd
82	THYROSOICHEM	Influenta consumului de soia si a substantelor chimice din mediul inconjurator, respectiv a bisphenol A si octyl-methoxycinnamate in dezvoltarea patologiei nodulare tiroidiene	4. Sanatate	Piciu Doina	Institutul Oncologic "Pof.Dr.Ion Chiricuta", Cluj Napoca	Yansong Lin	Therapy Unit of Nuclear Medicine departament Peking Union Medical college Hospital
83	RDMRSH	Cercetari asupra modului de decizie privind reabilitarea unitatilor hidroelectrice mici	2. Energie	Popescu Luminita-Georgeta	Universitatea "Constantin Brancusi", Tg-Jiu	Ling Ning	Hangzhou Regional Center (Asia-Pacific) for Small Hydro Power
84	SCROCN	Impactul schimbarilor climatice asupra turismului din areale protejate	3. Mediu (3.3)	Ilies Dorina-Camelia	Universitatea din Oradea	Tang Ya	University of Sichuan
85	CONTAGRI	Determinarea contaminantilor in produse agroalimentare utilizand metode moderne de Spectrometrie de Masa sau Immunoassay	5. Agricultura, siguranta si securitate alimentara	Dehelean Adriana	Institutul National de Cercetare si Dezvoltare pentru Tehnologii Izotopice si Moleculare (INCDTIM)	Zhang Qi	Oil Crops Research Institute of Chinese Academy of Agricultural Sciences
86	TELDURB	Dezvoltarea Tehnologiilor de Monitorizare a Spatiilor Verzi Urbane prin Teledetectie. Studiu Comparativ Timisoara-Romania si Beijing-China	3. Mediu (3.4)	Herban Sorin-Ioan	Universitatea Politehnica Timisoara	Qing-Yan Meng	Institute of Remote Sensing and Digital Earth, Chinese Academy of Sciences
87	SENES	Sisteme electrochimice neliniare extinse spatiale	10. Stiinte de baza (10.1 si 10.6)	Birzu Adrian	Universitatea "Alexandru Ioan Cuza, Iasi	Gao Qingyu	China University of Mining and Technology

88	FOODBIOTECH	Cercetari privind posibilitatea utilizarii biotehnologiilor pentru a creste calitatea produselor alimentare	5. Agricultura, siguranta si securitate alimentara	Giurgiulescu Liviu-Laurentiu	Universitatea Tehnica Cluj Napoca	Yaqiang He	Henan University of Technology
89	SANOGERM	Noi metode de marire a potentialului sanogen al germeilor	5. Agricultura, siguranta si securitate alimentara	Patras Antoanela	Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara "Ion Ionescu de la Brad", Iasi	Nie Shaoping	Nanchang University
90	TUNABLE	Rezonator audio cu structura compozita feromagnetico-feroelectric tunabil prin camp magnetic	1. Tehnologia informatiei si comunicatii (1.7)	Stancu Alexandru	Universitatea "Alexandru Ioan Cuza", Iasi	Wang Wei	Nanjing Normal University
91	UPTSOU	Analiza datelor educationale pentru medii online educationale, resurse educationale deschise OER si cursuri masive deschise online MOOCs	1. Tehnologia informatiei si comunicatii (1.2)	Vasiu Radu-Adrian	Universitatea Politehnica Timisoara	Wang Hong	Shanghai Open University
92	POLYCALVIR	Ligandul receptorului Toll-like 3, Poly(1.C), creste activitatea antivirala imuna innascuta a vitaminei D	4. Sanatate	Zdrengea Mihnea Tudor	UMF "Iuliu Hatieganu", Cluj Napoca	Wang Hongwei	Nanjing University, The School of Medicine













































