

LISTA PROPUNERILOR DE PROIECTE ELIGIBILE
Cooperare bilaterala Romania-Republica Populara Chineza 2018

Nr. Crt	Cod depunere	Titlu proiect RO	Titlu proiect EN	Acronim	Director proiect		Institutie coordonatoare	Parteneri	Domeniu
					Prenume	Nume			
1	PN-III-P3-3.1-PM-RO-CN-2018-0006	Efectul creşterii anormale a grăunţilor asupra comportamentelor de superelasticitate şi de memoria formeii la aliajele pe bază de FeMnSi	Effect of abnormal grain growth on the superelasticity and shape memory behaviors in FeMnSi-based alloys	ECASEM	Leandru-Gheorghe	BUJOREANU	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAŞI	PARTENER 1 - Institutie gazda China (P1) - Tianjin University of Commerce	7. Tehnologii noi si emergente
2	PN-III-P3-3.1-PM-RO-CN-2018-0009	Evaluarea robusteţii structurilor în cadre supuse unor acţiuni extreme	Robustness evaluation of frame structures under extreme actions	RE-FRAME	Florea	Dinu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIŞOARA	PARTENER 1 - Institutie gazda China (P1) - Chongqing University	2. Tehnologia informatiei si a comunicatiilor, spatiu si securitate
3	PN-III-P3-3.1-PM-RO-CN-2018-0014	PERFECTIONAREA PROCESULUI CDI ÎN CONTEXTUL SOCIETĂŢII CUNOAŞTERII ŞI IMPACTUL ASUPRA ORGANIZAŢIILOR CONTEMPORANE	IMPROVING THE RDI PROCESS IN THE KNOWLEDGE SOCIETY CONTEXT AND ITS IMPACT ON CONTEMPORARY ORGANIZATIONS	RDICO	ION	STEGAROIU	UNIVERSITATEA "VALAHIA" TARGOVISTE	PARTENER 1 - Institutie gazda China (P1) - HEBEI UNIVERSITY OF ECONOMICS AND BUSINESS	2. Tehnologia informatiei si a comunicatiilor, spatiu si securitate
4	PN-III-P3-3.1-PM-RO-CN-2018-0015	CERCETĂRI EXPERIMENTALE ŞI NOI CONCEPTE PENTRU TRATAREA DEŞEURILOR ORGANICE ŞI A BIOMASEI ALGALE CU PRODUCERE DE BIOGAZ LA NIVEL LOCAL ŞI REGIONAL	EXPERIMENTAL RESEARCH AND NEW CONCEPTS FOR TREATING ORGANIC WASTE AND ALGAL BIOMASS TO PRODUCE BIOGAS AT LOCAL AND REGIONAL LEVEL	BIOCONCEPT	Carmen	Mateescu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	PARTENER 1 - Institutie gazda China (P1) - Biogas Institute of Ministry of Agriculture BIOMA	3. Energie, mediu si schimbări climatice
5	PN-III-P3-3.1-PM-RO-CN-2018-0020	Platformele digitale în învăţarea colaborativă pentru copiii/ tinerii din spaţiul educaţional România - China	Digital Platforms in Collaborative Learning for Students within the Romanian-Chinese Educational Space. Description of the bilateral / multilateral cooperation project	DIPCoL-ROCN	Georgeta	Pânişoară	UNIVERSITATEA BUCURESTI	PARTENER 1 - Institutie gazda China (P1) - China University of Political Science and Law ; PARTENER 2 (P2) - UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	2. Tehnologia informatiei si a comunicatiilor, spatiu si securitate
6	PN-III-P3-3.1-PM-RO-CN-2018-0024	Potenţialul de antiagregare a 6-hidroxi-L-nicotinei din Paenarthrobacter nicotinovorans pAO1 împotriva peptidului amiloidic: studii in vitro şi in vivo	Antiaggregation potential of 6-hydroxy-L-nicotine from Paenarthrobacter nicotinovorans pAO1 against amyloid peptide: in vitro and in vivo studies	Nicbiomed	Lucian	Hritcu	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	PARTENER 1 - Institutie gazda China (P1) - School of Pharmacy, Laboratory of Neuropharmacology and Systems Pharmacology, Shanghai Jiao Tong University, China	5. Sanatate (inclusiv stiinta medicamentului)
7	PN-III-P3-3.1-PM-RO-CN-2018-0027	Sinterizarea unor structuri noi pentru aliaje cu functionalitate imbunatatita	Sintering of novel structures for alloys with increased functionality	SINS	Corneliu	Craciunescu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIŞOARA	PARTENER 1 - Institutie gazda China (P1) - Universitatea de Stiinta si Tehnologie Beijing	4. Eco-nano-tehnologii si materiale avansate
8	PN-III-P3-3.1-PM-RO-CN-2018-0030	Concepte şi tehnologii digitale şi compoziţionale de proiectare şi personalizare a echipamentelor de lucru şi de protecţie	Digital concepts & technologies & compositional design and mass customization in working and safety equipments	DIGITEH	Sabina	Olaru	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDTP BUCURESTI	PARTENER 1 - Institutie gazda China (P1) - China Leather and Footwear Research Institute Co. Ltd.	2. Tehnologia informatiei si a comunicatiilor, spatiu si securitate

9	PN-III-P3-3.1-PM-RO-CN-2018-0032	Noi tehnici de interacțiune pentru medii inteligente bazate pe atenția periferică	New Interaction Techniques for Smart Environments at the Periphery of User Attention	PERIPH-INT	Radu-Daniel	Vatavu	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA	PARTENER 1 - Institutie gazda China (P1) - Beihang University	2. Tehnologia informatiei si a comunicatiilor, spatiu si securitate
10	PN-III-P3-3.1-PM-RO-CN-2018-0038	Evaluarea germoplasmei de afin din China si Romania pentru imbunatatirea rezistentei genetice prin lucrari de ameliorare si sisteme de cultura	Screening of China-Romania blueberry germplasm for enhancing resistance in breeding and crop systems	Bluescreen	Adrian	Asanica	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA	PARTENER 1 - Institutie gazda China (P1) - Liaoning Institute of Pomology	1. Bioeconomie
11	PN-III-P3-3.1-PM-RO-CN-2018-0042	Controlul propagării epidemiilor și eradicarea dăunătorilor: aplicații concrete ale modelelor matematice	Managing epidemics and eradicating pests: putting disease propagation models to real world use	MATHEPI	Paul	Georgescu	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	PARTENER 1 - Institutie gazda China (P1) - Jiangsu University	1. Bioeconomie
12	PN-III-P3-3.1-PM-RO-CN-2018-0045	Proiectarea si dezvoltarea de fitocompusi si produse fitoterapeutice de origine europeana si chineza in sisteme drug delivery cu scopul de a imbunatati activitatea acestora in bolile cronice hepatice	Design and development of European and Chinese phytochemicals and herbal products in drug delivery systems with increased antifibrotic activity for chronic liver diseases	RO-CH Antifibrosis	Anca Oana	Hermenean	UNIVERSITATEA DE VEST "VASILE GOLDIȘ" ARAD	PARTENER 1 - Institutie gazda China (P1) - Zhejiang Chinese Medical University	1. Bioeconomie
13	PN-III-P3-3.1-PM-RO-CN-2018-0050	Colaborarea romano-chineza în domeniul bioinformaticii în vederea caracterizării moleculare și funcționale a susceptibilității în dezvoltarea leucemiei și a răspunsului terapeutic	Romanian-Chinese collaboration in bioinformatic for molecular and functional characterization of susceptibility to leukemia and therapy response	BioMolRO-CN	Banescu	Claudia Violeta	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE TARGU MURES	PARTENER 1 - Institutie gazda China (P1) - Shantou University Medical College, Shantou 515041, China	5. Sanatate (inclusiv stiinta medicamentului)
14	PN-III-P3-3.1-PM-RO-CN-2018-0051	Managementul si Monitorizarea Tritiului in Reactoarele CANDU si in Reactoarele Racite cu Saruri Topite (TMSR)	Tritium Management and Monitoring in CANDU Reactors and in Molten Salt Reactors (TMSR)	ManMonTrit	GHEORGHE	IONITA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.J. RAMNICU VALCEA	PARTENER 1 - Institutie gazda China (P1) - Shanghai Institute of Applied Physics, Chinese Academy of Science	3. Energie, mediu si schimbari climatice
15	PN-III-P3-3.1-PM-RO-CN-2018-0054	Selecția genetică și genomică pentru eficiența productivă și reproductivă la vacile de lapte	Genetic and genomic selection for production and reproduction efficiency in dairy cattle	EfficientDairy	Dinu	Gavojdian	INSTITUTUL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU CRESTEREA BOVINELOR	PARTENER 1 - Institutie gazda China (P1) - China Agricultural University, College of Animal Science and Technology	1. Bioeconomie
16	PN-III-P3-3.1-PM-RO-CN-2018-0057	TEHNOLOGIE ELECTROCHIMICĂ PENTRU TRATAREA APELOR DE MINA ȘI A APELOR UZATE CU CONȚINUT COMPLEX DE SUBȘTANȚE ORGANICE	ELECTROCHEMICAL TECHNOLOGY FOR THE TREATMENT OF MINE WASTE WATER AND HIGH CONCENTRATION COMPLEX ORGANIC WASTEWATER	TEMIN	SORIN-CLAUDIU	ULINICI	I.C.P.E. BISTRITA S.A.	PARTENER 1 - Institutie gazda China (P1) - Hunan Cooperation Center of Water Resources Research and Development; PARTENER 2 (P2) - INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU INSTRUMENTATIE ANALITICA CLUJ NAPOCA	3. Energie, mediu si schimbari climatice
17	PN-III-P3-3.1-PM-RO-CN-2018-0059	Sinteza verde a unor peptide bioactive cu acțiune asupra cancerului și a fenomenului de multirezistență	Green synthetic chemistry of bioactive peptides against cancer or multi-drug resistance	GreenChemBioPe p	Ileana Cornelia	Farcasanu	UNIVERSITATEA BUCURESTI	PARTENER 1 - Institutie gazda China (P1) - Northwestern Polytechnical University	1. Bioeconomie

18	PN-III-P3-3.1-PM-RO-CN-2018-0060	Studiul experimental al caracteristicilor curentului de arc de suprasarcină la siguranțele fuzibile de curent continuu	The experimental study on overload current arc characteristics of DC electric fuse	DCFUSE	Costica	Nituca	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	PARTENER 1 - Institutie gazda China (P1) - Xi'an Jiaotong University	3. Energie, mediu si schimbări climatice
19	PN-III-P3-3.1-PM-RO-CN-2018-0063	Monitoringul si evaluarea terenurilor prin utilizarea teledectiei	Monitoring and evaluation of land by Remote sensing	REMOTE	Ioan-Cristian	loja	UNIVERSITATEA BUCURESTI	PARTENER 1 - Institutie gazda China (P1) - Fujian Normal University	3. Energie, mediu si schimbări climatice
20	PN-III-P3-3.1-PM-RO-CN-2018-0065	Cercetări privind efectul vibrațiilor mașinilor agricole asupra operatorului, prin metode de simulare computerizată	Researches on the effect of vibrations of agricultural machinery on the operator through computerized simulation methods	VIBE-EFFECT	Mihai Gabriel	Matache	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATII DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA	PARTENER 1 - Institutie gazda China (P1) - College of Engineering and Technology, Southwest University	1. Bioeconomie
21	PN-III-P3-3.1-PM-RO-CN-2018-0070	TEHNICI INTELIGENTE PENTRU APLICATII MEDICALE UTILIZAND REțele DE SENZORI	INTELLIGENT TECHNIQUES FOR MEDICAL APPLICATIONS USING SENSOR NETWORK	GUSV	Oana	GEMAN	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA	PARTENER 1 - Institutie gazda China (P1) - GUANGZHOU UNIVERSITY SCHOOL OF COMPUTER SCIENCE AND EDUCATIONAL SOFTWARE; PARTENER 2 (P2) - UNIVERSITATEA AUREL VLAICU ARAD	2. Tehnologia informatiei si a comunicatiilor, spatiu si securitate
22	PN-III-P3-3.1-PM-RO-CN-2018-0072	Revizia taxonomică a acarienilor de pene din genul Anhemialges Gaud, 1958 (Acarina: Psoroptidia: Analgidae)	Taxonomic revision of feather mites of the genus Anhemialges Gaud, 1958 (Acarina: Psoroptidia: Analgidae)	ANATAX	Ioana Cristina	Constantinescu	MUZEUL NATIONAL DE ISTORIE NATURALA "GRIGORE ANTIPA"	PARTENER 1 - Institutie gazda China (P1) - Guangdong Institute of Applied Biological Resources (GIABR), Guangdong Academy of Sciences	3. Energie, mediu si schimbări climatice
23	PN-III-P3-3.1-PM-RO-CN-2018-0075	Observații integrate ale proceselor hidro-geo-morfodinamice și biogeochimice în zonele de coastă: o comparație între coasta românească a Mării Negre și nordul coastei Mării Chinei de Sud	Integrated observations system of hydro-geo-morphodynamic and biogeochemical processes in coastal oceans: a comparison between Romanian Black Sea coast and the Northern South China Sea coast	HYROCHI	Alina-Daiana	Spinu	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE MARINĂ "GRIGORE ANTIPA"- I.N.C.D.M. CONSTANȚA	PARTENER 1 - Institutie gazda China (P1) - South China Sea Institute of Oceanology, Chinese Academy of Sciences	3. Energie, mediu si schimbări climatice
24	PN-III-P3-3.1-PM-RO-CN-2018-0076	Noi Nanostructuri Calcogenice pentru Tehnologia Informației și a Comunicațiilor	New Chalcogenide Nanostructures for Information and Communication Technology	NONACATIC	Mihail	Secu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	PARTENER 1 - Institutie gazda China (P1) - Key Lab of In-fibre Integrated Optics, Harbin Engineering University, CHINA	2. Tehnologia informatiei si a comunicatiilor, spatiu si securitate
25	PN-III-P3-3.1-PM-RO-CN-2018-0080	Studii moleculare pentru incadrarea taxonomică a unor microorganisme nou-izolate, producătoare de compusi bioactivi si caracterizarea chimico-farmaceutică a unui produs microbial inovativ	Molecular studies for taxonomic identification of some newly-isolated microorganisms, producing bioactive compounds, and chemical-pharmaceutical characterization of one novel bioproduct	MicroBIOGEN	Angela	CĂȘĂRICĂ	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE CHIMICO - FARMACEUTICA - I.C.C.F. BUCURESTI	PARTENER 1 - Institutie gazda China (P1) - Institute of Microbiology, Chinese Academy of Sciences WFCC-MIRCEN WORLD DATA CENTRE FOR MICROORGANISMS (WDCM)	1. Bioeconomie
26	PN-III-P3-3.1-PM-RO-CN-2018-0083	Imunoterapie experimentală pentru malignitățile hematologice	Experimental immunotherapy in hematological malignancies	Cluj – Beijing CAR	Cristian-Petru	Berce	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	PARTENER 1 - Institutie gazda China (P1) - Navy General Hospital, Beijing, PR China,	5. Sanatate (inclusiv stiinta medicamentului)

27	PN-III-P3-3.1-PM-RO-CN-2018-0086	Evaluarea epidemiologiei și a diversității genetice a speciilor zoonotice de <i>Dirofilaria</i> în Shanghai	Assessment of the epidemiology and genetic diversity of zoonotic <i>Dirofilaria</i> species in Shanghai	ZoDiS	Angela	Ionica	UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINA VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA	PARTENER 1 - Institutie gazda China (P1) - Chinese Academy of Agricultural Sciences (CAAS); Shanghai Veterinary Research Institute (SHVRI)	5. Sanatate (inclusiv știința medicamentului)
28	PN-III-P3-3.1-PM-RO-CN-2018-0089	Studiul diversității genetice a resurselor de păr (<i>Pyrus</i> sp.) din China și România și utilizarea tehnicilor de micropropagare in vitro pentru conservarea fondului de germoplasmă	Studies on Genetic Diversity of Pear Resources from China and Romania and in vitro Micropropagation Techniques for Conservation of Pear Germplasm	PearGen	Doina	Clapa	UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINA VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA	PARTENER 1 - Institutie gazda China (P1) - Zhejiang University	1. Bioeconomie
29	PN-III-P3-3.1-PM-RO-CN-2018-0090	VALORIFICAREA DESEURILOR DE PIEI ȘI NAMOL DIN TABACĂRII PENTRU OBTINEREA DE MATERIALE CU VALOARE MARE ADAUGATĂ	VALORIZATION OF LEATHER WASTES AND SLUDGE FOR OBTAINING HIGH-ADDED VALUE MATERIALS	LAW-WASTE	Viorica	Deselnicu	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE ȘI PIELĂRIE - I.N.C.D.T.P. BUCUREȘTI SUCURSALA BUCUREȘTI INSTITUTUL DE CERCETARE PIELĂRIE - ÎNCĂLȚĂMINTE I.C.P.I.	PARTENER 1 - Institutie gazda China (P1) - China Leather and Footwear Institute Co. Ltd.; PARTENER 2 (P2) - UNIVERSITATEA POLITEHNICĂ DIN BUCUREȘTI; PARTENER 3 (P3) - UNIVERSITATEA TEHNICĂ DE CONSTRUCȚII BUCUREȘTI	3. Energie, mediu și schimbări climatice
30	PN-III-P3-3.1-PM-RO-CN-2018-0093	Sistem de majorare a indicatorilor de autoconsum din surse fotovoltaice, folosind conversia și stocarea sub formă de energie termică	System for increasing the self-consumption of photovoltaic prosumers through conversion and storage in Thermal Energy	SioTEM	Ciprian-Mircea	Nemes	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	PARTENER 1 - Institutie gazda China (P1) - Shanghai Jiao Tong University, China	3. Energie, mediu și schimbări climatice
31	PN-III-P3-3.1-PM-RO-CN-2018-0095	Tehnologii sustenabile pentru cultura pomilor și arbuștilor fructiferi	Sustainable cultivation technologies of fruit trees and berries	SUSTECH-PA	Adrian	Peticila	UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINA VETERINARĂ	PARTENER 1 - Institutie gazda China (P1) - Shanghai Jiao Tong University	7. Tehnologii noi și emergente
32	PN-III-P3-3.1-PM-RO-CN-2018-0099	Algoritmi de filtrare adaptivă pentru aplicații de identificare a sistemelor	Adaptive filtering algorithms for system identification applications	ADAPTIV	Felix	Albu	UNIVERSITATEA "VALAHIA" TÂRGOVISTE	PARTENER 1 - Institutie gazda China (P1) - Institute of Acoustics, Chinese Academy of Sciences	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate
33	PN-III-P3-3.1-PM-RO-CN-2018-0101	Noi abordări experimentale pentru caracterizarea materialelor bio-compozite și conferirea de proprietăți ignifuge	New experimental approaches to characterize bio-composite material and providing flame retardant properties	BIO-Flame	Ovidiu	Iordache	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE ȘI PIELĂRIE - ÎNCDP BUCUREȘTI	PARTENER 1 - Institutie gazda China (P1) - Școala de Științe și Ingineria Mediului - Universitatea Tianjin	7. Tehnologii noi și emergente
34	PN-III-P3-3.1-PM-RO-CN-2018-0104	Abordări experimentale pentru caracterizarea materialelor textile cu protecție UV	Experimental approaches to characterize UV-protective textiles	PROT-UV	Iuliana	Dumitrescu	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE ȘI PIELĂRIE - ÎNCDP BUCUREȘTI	PARTENER 1 - Institutie gazda China (P1) - School of Chemical Engineering and Technology - Tianjin University	4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate
35	PN-III-P3-3.1-PM-RO-CN-2018-0105	METODOLOGIE INTELIGENTĂ DE MONITORIZARE A SCHIMBĂRIILOR DINAMICE ALE TERENURILOR AGRICOLE FOLOSIND DATE ALE TELEDETECTIEI	COMPREHENSIVE MONITORING METHODOLOGY FOR AGRICULTURAL LAND USE DYNAMIC CHANGES USING MULTISOURCE REMOTE SENSING DATA	AGRITELD	Ioan Sorin	HERBAN	UNIVERSITATEA POLITEHNICĂ TIMIȘOARA	PARTENER 1 - Institutie gazda China (P1) - Institutul de Teledetectie și Pamant Digital, Academia de Științe China / Institute of Remote Sensing and Digital Earth, Chinese Academy of Sciences	2. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate

36	PN-III-P3-3.1-PM-RO-CN-2018-0108	Interfete ale oxizilor metalici cu transport cuantic in starile gazului electronic bidimensional	Interfaces of Transition Metal Oxides with Quantum Transport in the Two-Dimensional Electron States	INTERFOX	Petre	BADICA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	PARTENER 1 - Institutie gazda China (P1) - Universitatea Normala din Beijing (Beijing Normal University)	4. Eco-nano-tehnologii si materiale avansate
37	PN-III-P3-3.1-PM-RO-CN-2018-0113	Mecanisme de control al proprietatilor magnetilor permanenti nanocristalini pe baza de MnBi fara adaosuri de pamanturi rare	Regulation mechanism of magnetic properties in rare-earth-free nanocrystalline MnBi permanent magnets	MAGNET	Dan	Batalu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	PARTENER 1 - Institutie gazda China (P1) - Tongji University	4. Eco-nano-tehnologii si materiale avansate
38	PN-III-P3-3.1-PM-RO-CN-2018-0114	Cercetări privind schimbul de informații și tehnologia comunicării pentru ridicarea componentelor de asamblare a clădirilor	Research on assembly building components hoisting information exchange and communication technology	CPTCPC	Marius Florin	BOTIS	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	PARTENER 1 - Institutie gazda China (P1) - Shenyang Jianzhu University	2. Tehnologia informatiei si a comunicatiilor, spatiu si securitate
39	PN-III-P3-3.1-PM-RO-CN-2018-0117	Optimizarea topologică și proiectarea sistemelor mecatronice	Topology optimization design for mechatronics	TOPMECH	Sergiu-Dan	Stan	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	PARTENER 1 - Institutie gazda China (P1) - Huazhong University of Science and Technology	7. Tehnologii noi si emergente
40	PN-III-P3-3.1-PM-RO-CN-2018-0120	Dezvoltarea de noi soluții terapeutice în cazul cancerului pulmonar ținând calea PI3K/AKT/mTOR	Development of new therapeutic solutions in lung cancer targeting the PI3K/AKT/mTOR pathway	LUNA	George Mihai	Nitulescu	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"	PARTENER 1 - Institutie gazda China (P1) - Guangzhou Medical University	5. Sanatate (inclusiv stiinta medicamentului)
41	PN-III-P3-3.1-PM-RO-CN-2018-0123	Produse cu valoare adaugata din subproduse pe baza de cheratina	Added value products from keratin based by-products	BIOKER	CARMEN	GAIDAU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE-I.N.C.D.T.P. BUCURESTI SUCURSALA BUCURESTI INSTITUTUL DE CERCETARE PIELARIE - INCALTAMINTE I.C.P.I.	PARTENER 1 - Institutie gazda China (P1) - Sichuan University, College of Light Industry, Textile and Engineering, National Engineering Laboratory for Clean Technology Leather Manufacture	1. Bioeconomie
42	PN-III-P3-3.1-PM-RO-CN-2018-0126	"Studiu comparativ privind tehnicile de administrare și strategiile de conservare a zonelor umede în contextul schimbărilor climatice dintre România și China"	"Comparative study on management techniques and strategies for the conservation of wetlands in the context of climate change between Romania and China"	ROCHI	Marian	TUDOR	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE "DELTA DUNĂRII"-I.N.C.D.D.D. TULCEA	PARTENER 1 - Institutie gazda China (P1) - Northeast Institute of Geography and Agroecology Chinese Academy of Sciences	3. Energie, mediu si schimbari climatice
43	PN-III-P3-3.1-PM-RO-CN-2018-0127	Studierea unor tehnologii moderne de economisire a energiei prin folosirea LED-urilor în spații protejate în România și China	China-Romania Joint Research on Environmental control Technologies for Energy Saving in Plant Factory with LED	PlantFactoryLed	Elena Maria	Draghici	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA	PARTENER 1 - Institutie gazda China (P1) - Institute of Environment and Sustainable Development in Agriculture, Chinese Academy of Agricultural Sciences	3. Energie, mediu si schimbari climatice
44	PN-III-P3-3.1-PM-RO-CN-2018-0128	Efecte ale schimbărilor globale asupra structurii și funcționării comunitatilor microbiene din sol în ecosisteme forestiere și agricole: modele, mecanisme și tehnici de combatere	Effects of global changes on soil microbial structure and functioning in forest and agricultural ecosystems: patterns, mechanisms and coping techniques	MICROPROFILE	Kovacs	Melinda Haydee	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU INSTRUMENTATIE ANALITICA CLUJ NAPOCA	PARTENER 1 - Institutie gazda China (P1) - College of Life Sciences, Capital Normal University, Beijing, China	3. Energie, mediu si schimbari climatice
45	PN-III-P3-3.1-PM-RO-CN-2018-0131	Cercetare experimentală asupra tratamentului leziunii carioase profunde a molarilor, în scopul menținerii vitalității pulpei dentare	Experimental research on deep carious lesion treatment of molars, aiming to preserve dental pulp vitality	VITAPULP	Andreea	DIDILESCU	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"	PARTENER 1 - Institutie gazda China (P1) - Peking University	5. Sanatate (inclusiv stiinta medicamentului)

46	PN-III-P3-3.1-PM-RO-CN-2018-0132	Strategii privind managementul ciclului de viata al imbracamintilor rutiere, folosind tehnologii de intretinere preventive, cu impact redus asupra mediului	Strategies for pavement life cycle management with low environmental impact by considering preventive maintenance technologies	STRAMANPAV	Radu	Andrei	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	PARTENER 1 - Institutie gazda China (P1) - Chongqing Jiaotong University	3. Energie, mediu si schimbări climatice
47	PN-III-P3-3.1-PM-RO-CN-2018-0135	Nanostructuri interfaciale cu consum mic de energie si timp lung de retenție a datelor pentru memorii cu schimbare de faza	Interfacial nanostructures for low power and ultralong retention phase-change memory	INA	Aurelian Catalin	Galca	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	PARTENER 1 - Institutie gazda China (P1) - Ningbo University	2. Tehnologie informatiei si a comunicatiilor, spatiu si securitate
48	PN-III-P3-3.1-PM-RO-CN-2018-0138	Valorificarea compusilor bioactivi si a resurselor microbiene din struguri si vin	Valorization of bioactive compounds and microbial resources from grapes and wine	ValorFood	Gabriela	Rapeanu	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"	PARTENER 1 - Institutie gazda China (P1) - China National Research Institute of Food & Fermentation Industries Corporation Limited	1. Bioeconomie
49	PN-III-P3-3.1-PM-RO-CN-2018-0139	Auto-asamblarea moleculelor chirale si nechirale in suprastructuri chirale	Chiral Self-Assembly of Chiral and Non-Chiral Molecules	Chiral-SA	LILIANA	CSEH	INSTITUTUL DE CHIMIE	PARTENER 1 - Institutie gazda China (P1) - School of Chemistry and Chemical Engineering, Nanjing University	4. Eco-nano-tehnologii si materiale avansate
50	PN-III-P3-3.1-PM-RO-CN-2018-0144	Cercetari privind tehnologia cheie de reabilitare roboti	Research on the key technology of rehabilitation robot	KEYT HROB	Luige	Vladareanu	INSTITUTUL DE MECANICA SOLIDELOR	PARTENER 1 - Institutie gazda China (P1) - Fudan University	7. Tehnologii noi si emergente
51	PN-III-P3-3.1-PM-RO-CN-2018-0147	STUDII IN SILICO ȘI EXPERIMENTALE ALE UNOR PLATFORME GENETICE MOBILE DE REZISTENȚĂ MULTIPLĂ LA ANTIBIOTICE	IN SILICO AND EXPERIMENTAL STUDIES OF MOBILE GENETIC PLATFORMS ENCODING FOR MULTI-DRUG RESISTANCE	RESCuE - REsistance S	Mariana Carmen	Chifiriuc	UNIVERSITATEA BUCURESTI	PARTENER 1 - Institutie gazda China (P1) - West China Hospital, Sichuan University	5. Sanatate (inclusiv stiinta medicamentului)
52	PN-III-P3-3.1-PM-RO-CN-2018-0149	Inovare și Transfer de Cunoștințe în e-Guvernare și Economie Digitală	Innovation and Knowledge Transfer in e-Government and Digital Economy	INOKODE	ADRIANA	GRIGORESCU	SCOALA NATIONALA DE STUDII POLITICE SI ADMINISTRATIVE	PARTENER 1 - Institutie gazda China (P1) - Shanghai University	7. Tehnologii noi si emergente
53	PN-III-P3-3.1-PM-RO-CN-2018-0150	Biomateriale compozite spongioase personalizate pe bază de collagen pentru terapia fistulei anale	Personalized collagen-based sponge-like composite biomaterials for anal fistula therapy	COLLAF	MIHAELA VIOLETA	GHICA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"	PARTENER 1 - Institutie gazda China (P1) - Zhengzhou University; PARTENER 2 (P2) - INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCOTP BUCURESTI; PARTENER 3 (P3) - SPITALUL CLINIC DE URGENTA "SF.PANTELIMON"	5. Sanatate (inclusiv stiinta medicamentului)
54	PN-III-P3-3.1-PM-RO-CN-2018-0153	Sistem de putere pentru conversia energiei eoliene cu generator asincron cu două înfășurări statorice la viteză variabilă în limite largi	Dual Stator Winding Induction Generator System for Wide-Variable Speed Wind Power Application	DSWIG	Sorin Ioan	Deaconu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	PARTENER 1 - Institutie gazda China (P1) - Nanjing University of Aeronautics and Astronautics	3. Energie, mediu si schimbări climatice

55	PN-III-P3-3.1-PM-RO-CN-2018-0164	NOI NANO-COMPOSITE HIBRIDE PENTRU PROCESAREA INTELIGENTA A PIEILOR CU IMPACT REDUS ASUPRA MEDIULUI	NEW HYBRID NANO-COMPOSITE FOR SMART LEATHER-PROCESSES WITH ENVIRONMENTAL IMPACT	HNAN	Demetra	Simion	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDTP BUCURESTI	PARTENER 1 - Institutie gazda China (P1) - Shaanxi University of Science and Technology (SUST) Division Shaanxi Collaborative Innovation Center of Industrial Auxiliary Chemistry and Technology(SCIACIAT)	3. Energie, mediu si schimbări climatice
56	PN-III-P3-3.1-PM-RO-CN-2018-0165	Nanostructuri hibride dielectric / metal pentru optica neliniara amplificata plasmonic	Hybrid dielectric / metallic nanostructures for plasmon-enhanced nonlinear optics	POEM	Cosmin-Adrian	Farcău	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	PARTENER 1 - Institutie gazda China (P1) - Shanghai Institute of Optics and Fine Mechanics	4. Eco-nano-tehnologii si materiale avansate
57	PN-III-P3-3.1-PM-RO-CN-2018-0168	Noi tehnologii aplicate în vederea îmbunătățirii stabilității aromei berii	Novel technologies applied to improve beer flavor stability	BEERflav	Teodora Emilia	Coldea	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	PARTENER 1 - Institutie gazda China (P1) - South China University of Technology	1. Bioeconomie
58	PN-III-P3-3.1-PM-RO-CN-2018-0170	Cercetări privind utilizarea UAV-urilor pentru managementul fluxurilor de trafic urbane	Research on the Application of UAV for the Management of Urban Traffic Flow	URBMAN	Florin Valentin	Rusca	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	PARTENER 1 - Institutie gazda China (P1) - Ningbo University of Technology	3. Energie, mediu si schimbări climatice
59	PN-III-P3-3.1-PM-RO-CN-2018-0171	Studierea unor tehnologii noi de cultură a curmalului chinezesc în România și China	Cooperative study on new production techniques in Chinese jujube between China and Romania	JUJUBETECH	Florin	Stanica	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA	PARTENER 1 - Institutie gazda China (P1) - Hebei Agricultural University	7. Tehnologii noi si emergente
60	PN-III-P3-3.1-PM-RO-CN-2018-0174	O noua strategie pentru eficientizarea pilelor de combustie prin controlul defectelor si interfetelor in nano-plachete de PtPb prin iradiere cu ioni	A new strategy for maximizing fuel cell catalysis by controlling/tuning the defects and interfaces of PtPb nanoplates using ion irradiation technique	MICROFUELL	George	Stanciu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	PARTENER 1 - Institutie gazda China (P1) - Peking University	3. Energie, mediu si schimbări climatice
61	PN-III-P3-3.1-PM-RO-CN-2018-0177	Novel Optical Imaging Approaches for the In-depth Understanding of Advanced Nanostructured Materials and their Interaction with Biological Species	Noi Abordari in Imagistica Optica pentru Intelegerea Aprofundata a Materialelor Avansate Nanostructurate si a Interactiunilor Acestora cu Speciile Biologice	NANOMATBIOIM AGE	Stefan George	Stanciu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	PARTENER 1 - Institutie gazda China (P1) - Institutul pentru Tehnologia si Ingineria Materialelor din cadrul Institutului pentru Tehnologii Industriale din Ningbo al Academiei Chineze de Stiinte	7. Tehnologii noi si emergente
62	PN-III-P3-3.1-PM-RO-CN-2018-0180	Strategii de politici publice pentru a preveni consecințele extinse și negative ale comportamentelor explozive: Cazul „bulelor” în prețul cafelei	Public policies strategies to prevent the extensive and negative consequences of explosive behaviors: Coffee Price Bubbles case	COFFEEPOLICY	Oana	Lobont	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	PARTENER 1 - Institutie gazda China (P1) - Qingdao University; PARTENER 2 (P2) - SCOALA NATIONALA DE STUDII POLITICE SI ADMINISTRATIVE	1. Bioeconomie
63	PN-III-P3-3.1-PM-RO-CN-2018-0183	Optimizarea plumbului reciclat pentru aplicații la bateria auto	The optimization of recycled lead for the applications on the automobile battery	OptimBat	Simona	Rada	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	PARTENER 1 - Institutie gazda China (P1) - Institute of High Energy Physics Chinese Academy of Science, P. R. China	3. Energie, mediu si schimbări climatice
64	PN-III-P3-3.1-PM-RO-CN-2018-0189	Algoritmi de control avansat pentru procesul de creștere fotosintetică a microalgelor în fotobioreactor	Advanced control algorithms for the photosynthetic growth of microalgae in photobioreactor	ALGROW	George	Ifrim	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"	PARTENER 1 - Institutie gazda China (P1) - Shanghai Jiao Tong University	1. Bioeconomie

65	PN-III-P3-3.1-PM-RO-CN-2018-0192	Cercetări privind utilizarea biotehnologiilor pentru a crește calitatea produselor alimentare	Research regarding the possibility to use biotechnology to improve the quality of food products	FOODBIOTECH	Liviu	Giurgulescu	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	PARTENER 1 - Institutie gazda China (P1) - Henan University of Technology	1. Bioeconomie
66	PN-III-P3-3.1-PM-RO-CN-2018-0195	Metode de control adaptativ pentru sistemele de climatizare ale mijloacelor de transport in vederea reducerii emisiilor de CO2	Adaptive control methods for air conditioning systems of vehicles aiming the reduction of CO2 emissions	ACTION	Dogeanu	Angel	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI	PARTENER 1 - Institutie gazda China (P1) - Shanghai Jiao Tong University	3. Energie, mediu si schimbări climatice
67	PN-III-P3-3.1-PM-RO-CN-2018-0198	Utilizarea senzorilor de compresie în sistemul de trasabilitate pentru monitorizarea calității alimentelor în lanțul frigorific	Compressive sensing based quality monitoring and traceability technologies for food cold chain	FOODSENSOR	Carmen Georgeta	Nicolae	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA	PARTENER 1 - Institutie gazda China (P1) - China Agricultural University; PARTENER 2 (P2) - UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"	1. Bioeconomie
68	PN-III-P3-3.1-PM-RO-CN-2018-0201	Scaffold-uri compozite cu functii biologice pentru ingineria tisulara osoasa	Composite scaffolds with biological functions for bone tissue engineering	BIOBONE	Vasile Iulian	Antoniac	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	PARTENER 1 - Institutie gazda China (P1) - National Engineering Research Center for Biomaterials	5. Sanatate (inclusiv stiinta medicamentului)
69	PN-III-P3-3.1-PM-RO-CN-2018-0203	Noi terapii naturale pentru tratamentul infectiilor cu germeni rezistenți prin inhibarea mecanismelor de virulență	New natural therapies for the treatment of germ-resistant infections by inhibiting bacterial virulence	ALBA	Octavian Tudorel	Olaru	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"	PARTENER 1 - Institutie gazda China (P1) - Jiangnan University	5. Sanatate (inclusiv stiinta medicamentului)
70	PN-III-P3-3.1-PM-RO-CN-2018-0209	Validarea prospectiva a biomarkerilor de angiogeneza si inflamatorii ai recurentei cancerului hepatic postchirurgie	"Prospective validation of angiogenic and inflammatory biomarkers of liver cancer recurrence after surgery"	ROCNHEP	Irinel	Popescu	INSTITUTUL CLINIC FUNDENI	PARTENER 1 - Institutie gazda China (P1) - Sir Run Run Shaw Hospital, College of Medicine, Zhejiang University	5. Sanatate (inclusiv stiinta medicamentului)