

Lista proiecte depuse Cooperare bilaterala Romania-Republica Populara Chineza 2018

Nr. Crt	Cod depunere	Titlu proiect RO	Titlu proiect EN	Acronim	Director proiect		Institutie coordonatoare	Domeniu	Total Proiect
					Prenume	Nume			
1	PN-III-P3-3.1-PM-RO-CN-2018-0006	Efectul creșterii anormale a grăunților asupra comportamentelor de superelasticitate și de memoria formei 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" IAȘI	7. Tehnologii noi si emergente	43.560,00
2	PN-III-P3-3.1-PM-RO-CN-2018-0009	Evaluarea robusteții structurilor în cadre supuse unor acțiuni extreme	Robustness evaluation of frame structures under extreme actions	RE-FRAME	Florea	Dinu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	2. Tehnologia informatiei si a comunicatiilor, spatiu si securitate	71.020,00
3	PN-III-P3-3.1-PM-RO-CN-2018-0014	PERFECTIONAREA PROCESULUI CDI ÎN CONTEXTUL SOCIETĂȚII CUNOAȘTERII ȘI IMPACTUL ASUPRA ORGANIZAȚIILOR CONTEMPORANE	IMPROVING THE RDI PROCESS IN THE KNOWLEDGE SOCIETY CONTEXT AND ITS IMPACT ON CONTEMPORARY ORGANIZATIONS	RDICO	ION	STEGAROIU	UNIVERSITATEA "VALAHIA" TARGOVISTE	2. Tehnologia informatiei si a comunicatiilor, spatiu si securitate	34.884,00
4	PN-III-P3-3.1-PM-RO-CN-2018-0015	CERCETĂRI EXPERIMENTALE ȘI NOI CONCEPTE PENTRU TRATAREA DEȘEURILOR ORGANICE ȘI A BIOMASEI ALGALE CU PRODUCERE DE BIOGAZ LA NIVEL LOCAL ȘI 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	3. Energie, mediu si schimbări climatice	52.000,00
5	PN-III-P3-3.1-PM-RO-CN-2018-0017	STUDIUL FUNCȚIEI ENDOTELIULUI VASCULAR SI A CARACTERISTICILOR FARMACOLOGICE, CU IMPLICATII CLINICE IN MEDICINA FIZICA SI DE REABILITARE MEDICALA	VASCULAR ENDOTHELIAL FUNCTION AND RELATED PHARMACOLOGICAL STUDIES WITH CLINICAL IMPLICATIONS IN PHYSICAL MEDICINE AND REHABILITATION	SEVMFR	Ioan-Sorin	Stratulat	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GR. TH. POPA"	5. Sanatate (inclusiv stiinta medicamentului)	33.000,00

6	PN-III-P3-3.1-PM-RO-CN-2018-0020	Platformele digitale în învățarea colaborativă pentru copiii/ tinerii din spațiul educațional 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	Pânișoară	UNIVERSITATEA BUCURESTI	2. Tehnologia informatiei si a comunicatiilor, spatiu si securitate	114.924,00
7	PN-III-P3-3.1-PM-RO-CN-2018-0024	Potențialul de antiagregare a 6-hidroxi-L-nicotinei din Paenarthrobacter nicotinovorans pAO1 împotriva peptidei amiloidice: studii in vitro și 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	5. Sanatate (inclusiv stiinta medicamentului)	51.360,00
8	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 TIMIȘOARA	4. Eco-nano-tehnologii si materiale avansate	36.310,00
9	PN-III-P3-3.1-PM-RO-CN-2018-0030	Concepte și tehnologii digitale și compoziționale de proiectare și personalizare a echipamentelor de lucru și de protecție	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	2. Tehnologia informatiei si a comunicatiilor, spatiu si securitate	52.960,00
10	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	2. Tehnologia informatiei si a comunicatiilor, spatiu si securitate	38.000,00
11	PN-III-P3-3.1-PM-RO-CN-2018-0035	Sisteme bazate pe spiking neuronale de tip P	Spiking Neuronal P systems	SPIKING	Paul Andrei	Paun	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU STIINTE BIOLOGICE	2. Tehnologia informatiei si a comunicatiilor, spatiu si securitate	54.000,00
12	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	1. Bioeconomie	45.300,00
13	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	1. Bioeconomie	43.000,00

14	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	1. Bioeconomie	38.160,00
15	PN-III-P3-3.1-PM-RO-CN-2018-0047	O Noua Generatie de Catalizatori Heterodinucleari cu Liganzi Organici Dipodali pentru Obținerea de Biaril, Subunitate Cheie a Produsilor Farmaceutici	A New Generation of Heterodinuclear Catalysts with Dipodal Organic Linkers for Applications in Production of Biaryls, Key Subunits of Pharmaceuticals	BIAPHARM	VALERIAN	DRĂGUȚAN	CENTRUL DE CHIMIE ORGANICA AL ACADEMIEI ROMANE "C.D.NENITESCU"	7. Tehnologii noi si emergente	60.000,00
16	PN-III-P3-3.1-PM-RO-CN-2018-0050	Colaborarea romano-chineza în domeniul bioinformaticii in vederea caracterizarii moleculare și funcționale a susceptibilitatii in 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	5. Sanatate (inclusiv stiinta medicamentului)	53.500,00
17	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.I. RAMNICU VALCEA	3. Energie, mediu si schimbari climatice	40.680,00
18	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 CREȘTEREA BOVINELOR	1. Bioeconomie	52.732,00
19	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.	3. Energie, mediu si schimbari climatice	32.880,00
20	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 BUCUREȘTI	1. Bioeconomie	52.800,00

21	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	3. Energie, mediu si schimbări climatice	49.980,00
22	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	3. Energie, mediu si schimbări climatice	99.000,00
23	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	1. Bioeconomie	44.000,00
24	PN-III-P3-3.1-PM-RO-CN-2018-0068	Acoperiri bioceramice pe aliaje de magneziu biodegradabile pentru aplicații medicale	Bioceramic coatings on biodegradable magnesium alloys for medical applications	BIO ROM-CHINA	CORNELIU	MUNTEANU	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	5. Sanatate (inclusiv stiinta medicamentului)	59.000,00
25	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	2. Tehnologia informatiei si a comunicatiilor, spatiu si securitate	79.488,00
26	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"	3. Energie, mediu si schimbări climatice	46.788,00
27	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	3. Energie, mediu si schimbări climatice	53.000,00
28	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	2. Tehnologia informatiei si a comunicatiilor, spatiu si securitate	53.560,00

29	PN-III-P3-3.1-PM-RO-CN-2018-0078	Conservarea si utilizarea în consumul uman a unor leguminoase minore, amenințate cu extincția, de interes pentru agricultura din România și China	Conservation and using in human consumption of minor and under-utilized legumes threatened with extinction, of interest for agriculture in Romania and China.	LEGMINOR	Murariu	Danela	LABORATORUL CENTRAL PENTRU CALITATEA SEMINTELOR SI A MATERIALULUI SADOR	1. Bioeconomie	42.000,00
30	PN-III-P3-3.1-PM-RO-CN-2018-0080	Studii moleculare pentru încadrarea taxonomică a unor microorganisme nou-izolate, producătoare de compusi bioactivi si caracterizarea chimico-farmaceutica 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	1. Bioeconomie	60.000,00
31	PN-III-P3-3.1-PM-RO-CN-2018-0081	Noi textile functionale pentru protectia sanatatii omului	New functional textile for the protection of human health	HealthTex	Emilia	Visileanu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCOTP BUCURESTI	4. Eco-nano-tehnologii si materiale avansate	48.000,00
32	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"	5. Sanatate (inclusiv stiinta medicamentului)	60.000,00
33	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 ȘTIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	5. Sanatate (inclusiv stiinta medicamentului)	50.000,00
34	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 ȘTIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	1. Bioeconomie	35.348,00
35	PN-III-P3-3.1-PM-RO-CN-2018-0090	VALORIFICAREA DESEURILOR DE PIEI SI NAMOL DIN TABACARI PENTRU OBTINEREA DE MATERIALE CU VALOARE MARE ADAUGATA	VALORIZATION OF LEATHER WASTES AND SLUDGE FOR OBTAINING HIGH-ADDED VALUE MATERIALS	LAW-WASTE	Viorica	Deselnicu	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.	3. Energie, mediu si schimbări climatice	50.000,00

36	PN-III-P3-3.1-PM-RO-CN-2018-0093	Sistem de majorare a indicatorilor de autoconsum din surse fotovotaice, folosind conversia si stocarea sub forma de energie termica	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	3. Energie, mediu si schimbări climatice	49.500,00
37	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 AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA	7. Tehnologii noi si emergente	39.580,00
38	PN-III-P3-3.1-PM-RO-CN-2018-0098	Chemosenzori luminescenti pe baza de hidrogeluri de chitosan pentru detectia si indepartarea metalelor grele	Chitosan based hydrogels as luminescent chemosensors for detection and removal of heavy metals	DYNASENS	Luminita	Marin	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	4. Eco-nano-tehnologii si materiale avansate	53.500,00
39	PN-III-P3-3.1-PM-RO-CN-2018-0099	Algoritmi de filtrare adaptiva pentru aplicatii de identificare a sistemelor	Adaptive filtering algorithms for system identification applications	ADAPTIV	Felix	Albu	UNIVERSITATEA "VALAHIA" TARGOVISTE	2. Tehnologia informatiei si a comunicatiilor, spatiu si securitate	33.600,00
40	PN-III-P3-3.1-PM-RO-CN-2018-0101	Noi abordari experimentale pentru caracterizarea materialelor bio-compozite si conferirea de proprietati ignifuge	New experimental approaches to characterize bio-composite material and providing flame retardant properties	BIO-Flame	Ovidiu	Iordache	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDTP BUCURESTI	7. Tehnologii noi si emergente	31.980,00
41	PN-III-P3-3.1-PM-RO-CN-2018-0104	Abordari experimentale pentru caracterizarea materialelor textile cu protectie UV	Experimental approaches to characterize UV-protective textiles	PROT-UV	Iuliana	Dumitrescu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDTP BUCURESTI	4. Eco-nano-tehnologii si materiale avansate	44.160,00
42	PN-III-P3-3.1-PM-RO-CN-2018-0105	METODOLOGIE INTELIGENTĂ DE MONITORIZARE A SCHIMBĂRILOR DINAMICE ALE TERENURILOR AGRICOLE FOLOSIND DATE ALE TELEDETECȚIEI	COMPREHENSIVE MONITORING METHODOLOGY FOR AGRICULTURAL LAND USE DYNAMIC CHANGES USING MULTISOURCE REMOTE SENSING DATA	AGRITELD	Ioan Sorin	HERBAN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	2. Tehnologia informatiei si a comunicatiilor, spatiu si securitate	65.000,00
43	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	4. Eco-nano-tehnologii si materiale avansate	46.160,00
44	PN-III-P3-3.1-PM-RO-CN-2018-0111	Relații multitrofice galicole: Centre de speciații	Multitrophic relationships of gall inducers: Speciation centers	DIPLOCENT	Zoltán	László	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	3. Energie, mediu si schimbări climatice	54.300,00

45	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	4. Eco-nano-tehnologii si materiale avansate	45.000,00
46	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	2. Tehnologia informatiei si a comunicatiilor, spatiu si securitate	52.860,00
47	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	7. Tehnologii noi si emergente	45.000,00
48	PN-III-P3-3.1-PM-RO-CN-2018-0120	Dezvoltarea de noi soluții terapeutice în cazul cancerului pulmonar țintind 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"	5. Sanatate (inclusiv stiinta medicamentului)	50.000,00
49	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.	1. Bioeconomie	53.571,00
50	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	3. Energie, mediu si schimbări climatice	84.016,31
51	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	3. Energie, mediu si schimbari climatice	43.200,00

52	PN-III-P3-3.1-PM-RO-CN-2018-0128	Efecte ale schimbărilor globale asupra structurii și funcționării comunităților 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	3. Energie, mediu si schimbări climatice	46.060,00
53	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"	5. Sanatate (inclusiv stiinta medicamentului)	43.580,00
54	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	3. Energie, mediu si schimbări climatice	70.500,00
55	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	2. Tehnologia informatiei si a comunicatiilor, spatiu si securitate	53.560,00
56	PN-III-P3-3.1-PM-RO-CN-2018-0136	Identificarea oportunităților de promovare a unei agriculturi durabile în regiunea Hebei și sudul Olteniei în contextul schimbărilor climatice	Identifying opportunities to promote sustainable agriculture in Hebei and southern Oltenia region in the climate change context	OILSANDS	Milica	Dima	STATIUNEA DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU CULTURA PLANTELOR PE NISIPURI	3. Energie, mediu si schimbări climatice	70.000,00
57	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"	1. Bioeconomie	60.000,00
58	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	4. Eco-nano-tehnologii si materiale avansate	41.820,00
59	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	7. Tehnologii noi si emergente	51.340,00

60	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	5. Sanatate (inclusiv stiinta medicamentului)	46.040,00
61	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	7. Tehnologii noi si emergente	45.542,00
62	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"	5. Sanatate (inclusiv stiinta medicamentului)	39.000,00
63	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	3. Energie, mediu si schimbari climatice	39.600,00
64	PN-III-P3-3.1-PM-RO-CN-2018-0156	Investigatii privind efectul radiatiilor ionizante asupra fibrelor si componentelor fotonice	Investigations of ionizing radiation effects on photonic fibres and components	IRIS	Dan	Sporea	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPRA	2. Tehnologia informatiei si a comunicatiilor, spatiu si securitate	40.160,00
65	PN-III-P3-3.1-PM-RO-CN-2018-0159	COMPUȘI FENOLICI ȘI PROFIL SENZORIAL AL UNOR VINURI ROMÂNEȘTI ȘI CHINEZEȘTI OBȚINUTE CU PRODUSE OENOLOGICE INOVATIVE	PHENOLICS AND AROMA PROFILE OF ROMANIAN AND CHINESE WINES OBTAINED USING INNOVATIVE OENOLOGICAL PRODUCTS	ROM-CHI wines	Valeriu	Cotea	UNIVERSITATEA DE ȘTIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA "ION IONESCU DE LA BRAD"	1. Bioeconomie	53.570,00
66	PN-III-P3-3.1-PM-RO-CN-2018-0162	Analiza calitativă a ecuațiilor dinamice pe scale de timp arbitrare	Qualitative Analysis of Dynamic Equations on Time Scales	ACADIA	Ioan-Lucian	Popa	UNIVERSITATEA 1 DECEMBRIE 1918 ALBA IULIA	2. Tehnologia informatiei si a comunicatiilor, spatiu si securitate	41.940,00
67	PN-III-P3-3.1-PM-RO-CN-2018-0164	NOI NANO-COMPOZITE 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	3. Energie, mediu si schimbari climatice	53.000,00
68	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	4. Eco-nano-tehnologii si materiale avansate	43.400,00

69	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 ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINA VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA	1. Bioeconomie	53.560,00
70	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 POLITEHNICĂ DIN BUCUREȘTI	3. Energie, mediu și schimbări climatice	52.000,00
71	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 ȘTIINȚE AGRONOMICE ȘI MEDICINA VETERINARĂ	7. Tehnologii noi și emergente	48.600,00
72	PN-III-P3-3.1-PM-RO-CN-2018-0174	O nouă strategie pentru eficientizarea pilor de combustie prin controlul defectelor și interfetelor în nanoplatele 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 POLITEHNICĂ DIN BUCUREȘTI	3. Energie, mediu și schimbări climatice	52.160,00
73	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 Abordări în Imagistica Optică pentru Înțelegerea Aprofundată a Materialelor Avansate Nanostructurate și a Interacțiunilor Acestor cu Speciile Biologice	NANOMATBIOIMAGING	Stefan George	Stanciu	UNIVERSITATEA POLITEHNICĂ DIN BUCUREȘTI	7. Tehnologii noi și emergente	50.800,00
74	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 TIMIȘOARA	1. Bioeconomie	43.128,00
75	PN-III-P3-3.1-PM-RO-CN-2018-0182	Instruirea tinerilor cercetători privind aplicarea analizelor de magnetism în studiile de paleomedi și poluare	Training young researchers in the application of mineral magnetic methods for palaeoenvironmental and pollution studies	SinoRoMed	Marcel	Mindrescu	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA	3. Energie, mediu și schimbări climatice	100.000,00
76	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 NAȚIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE ȘI MOLECULARE ÎN C D T I M	3. Energie, mediu și schimbări climatice	50.000,00

77	PN-III-P3-3.1-PM-RO-CN-2018-0186	Evaluarea biodiversității habitatelor subterane artificiale din peisaje culturale	Assessment of biological diversity of underground artificial habitats in cultural landscapes	BIOCULT-CAVE	Plaiasu	Rodica	INSTITUTUL DE SPEOLOGIE "EMIL RACOVITA"	3. Energie, mediu si schimbări climatice	106.000,00
78	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"	1. Bioeconomie	41.000,00
79	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	Giurgiulescu	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	1. Bioeconomie	51.000,00
80	PN-III-P3-3.1-PM-RO-CN-2018-0195	Metode de control adaptativ pentru sistemele de climatizare ale mijloacelor de transport în 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	3. Energie, mediu si schimbări climatice	36.040,00
81	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	1. Bioeconomie	50.000,00
82	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	5. Sanatate (inclusiv stiinta medicamentului)	108.000,00
83	PN-III-P3-3.1-PM-RO-CN-2018-0203	Noi terapii naturale pentru tratamentul infecțiilor 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"	5. Sanatate (inclusiv stiinta medicamentului)	52.000,00
84	PN-III-P3-3.1-PM-RO-CN-2018-0204	Noi nanomateriale magnetice moi pentru aplicatii în frecvență înaltă utilizate în aviație	New Soft Magnetic Nanomaterials for High Frequency Applications used in Aircraft	nMAT	Mirela-Maria	Codescu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	2. Tehnologia informatiei si a comunicatiilor, spatiu si securitate	52.596,00
85	PN-III-P3-3.1-PM-RO-CN-2018-0207	Soluție inovativă bazată pe biosenzori pentru monitorizarea stresului la transportul peștilor vii și a calității acestora	Wearable biosensor technology for live animal transportation stress and quality monitoring - caused by fish	BIOSENSfish	Liliana Mihaela	Moga	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"	1. Bioeconomie	50.000,00

86	PN-III-P3-3.1-PM-RO-CN-2018-0209	Validarea prospectiva a biomarkerilor de angiogeneza si inflamatorii ai recurenteii cancerului hepatic postchirurgie	"Prospective validation of angiogenic and inflammatory biomarkers of liver cancer recurrence after surgery"	ROCNHEP	Irinel	Popescu	INSTITUTUL CLINIC FUNDENI	5. Sanatate (inclusiv stiinta medicamentului)	41.280,00
----	----------------------------------	--	---	---------	--------	---------	---------------------------	---	-----------