

LISTA PROIECTE FINANȚATE - COMPETIȚIE ROMÂNIA-CHINA 2018

Nr. crt.	Titlu proiect	Acronim	Domeniu	Director proiect Romania		Institutie (RO)	Director proiect China	Institutie (CN)	Buget total proiect (lei)
1	Validarea prospectiva a biomarkerilor de angiogeneza si inflamatorii ai recurenteii cancerului hepatic postchirurgie	ROCNHEP	5.1.Sanatate (inclusiv stiinta medicamentului)	Irinel	Popescu	INSTITUTUL CLINIC FUNDENI	Cai Xiujun	Sir Run Run Shaw Hospital, College of Medicine, Zhejiang University	41.280
2	Cercetari privind tehnologia cheie de reabilitare roboti	KEYT HROB	7.1. Tehnologii noi si emergente	Luige	Vladareanu	INSTITUTUL DE MECANICA SOLIDELOR	WANG Hongbo	Fudan University	51.340
3	Noi tehnici de interacțiune pentru medii inteligente bazate pe atenția periferică	PERIPH-INT	2.1. Tehnologii informationale si de comunicatii	Radu-Daniel	Vatavu	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA	Wenjun Wu	BeiHang University	38.000
4	Studiul diversității genetice a resurselor de păr (Pyrus sp.) din China și România și utilizarea tehnicilor de micropropagare in vitro pentru conservarea fondului de germoplasmă	PearGen	1.1. Agro-alimentare	Doina	Clapa	UNIVERSITATEA DE ȘTIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	TENG Yuanwen	Zhejiang University	35.348
5	STUDII IN SILICO ȘI EXPERIMENTALE ALE UNOR PLATFORME GENETICE MOBILE DE REZISTENȚĂ MULTIPLĂ LA ANTIBIOTICE	RESCuE - RESistance S	5.1.Sanatate (inclusiv stiinta medicamentului)	Mariana Carmen	Chifiriuc	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Wang Xiaohui	Sichuan University	46.040
6	O noua strategie pentru eficientizarea pilelor de combustie prin controlul defectelor si interfetelor in nano-plachete de PtPb prin iradiere cu ioni	MICROFUPELL	3.2. Mediu si schimbari climatice	George	Stanciu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	FU Engang	School of Physics, Peking University	52.160
7	Novel Optical Imaging Approaches for the In-depth Understanding of Advanced Nanostructured Materials and their Interaction with Biological Species	NANOMATBIOIMAGE	7.1. Tehnologii noi si emergente	Stefan George	Stanciu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	YANG Fang	Ningbo Institute of Materials Technology and Engineering, Chinese Academy of Sciences	50.800

LISTA PROIECTE FINANȚATE - COMPETIȚIE ROMÂNIA-CHINA 2018

Nr. crt.	Titlu proiect	Acronim	Domeniu	Director proiect Romania		Institutie (RO)	Director proiect China	Institutie (CN)	Buget total proiect (lei)
8	Sistem de putere pentru conversia energiei eoliene cu generator asincron cu două înfășurări statorice la viteză variabilă în limite largi	DSWIG	3.1. Energie	Sorin Ioan	Deaconu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	BU Feifei	Nanjing University of Aeronautics and Astronautics	39.600
9	VALORIFICAREA DESEURILOR DE PIEI SI NAMOL DIN TABACARII PENTRU OBTINEREA DE MATERIALE CU VALOARE MARE ADAUGATA	LAW-WASTE	3.2. Mediu si schimbări climatice	Viorica	Deselnicu	I.N.C.D.T.P. BUCURESTI SUCURSALA BUCURESTI INSTITUTUL DE CERCETARE PIELARIE - INCALTAMINTE I.C.P.I.	Pang Xiaoyan	China Leather and Footwear Research Institute Co. Ltd.	50.000
10	TEHNICI INTELIGENTE PENTRU APLICATII MEDICALE UTILIZAND REțele DE SENZORI	GUSV	2.1. Tehnologii informationale si de comunicatii	Oana	GEMAN	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA	WANG GUOJUN	GOUANGZHOU UNIVERSITY	79.488
11	Algoritmi de control avansat pentru procesul de creștere fotosintetică a microalgelor în fotobioreactor	ALGROW	1.2. Bioenergie-biogaz, biomasa, biocombustibil	George	Ifrim	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"	Zhang Weidong	Shanghai Jiao Tong University	41.000
12	Chemosenzori luminescenti pe baza de hidrogeluri de chitosan pentru detectia si indepartarea metalelor grele	DYNASENS	4.3. Materiale avansate	Luminita	Marin	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	Cheng Xinjian	Wuhan Institute of Technology	53.500
13	Optimizarea plumbului reciclat pentru aplicații la bateria auto	OptimBat	3.1. Energie	Simona	Rada	I N C D T I M	Zhang Jing	Institute of high energy physics,chinese academy of science	50.000
14	Imunoterapie experimentală pentru malignitățile hematologice	Cluj – Beijing CAR	5.1.Sanatate (inclusiv stiinta medicamentului)	Cristian-Petru	Berce	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	QIAN Liren	Navy General Hospital	60.000

LISTA PROIECTE FINANȚATE - COMPETIȚIE ROMÂNIA-CHINA 2018

Nr. crt.	Titlu proiect	Acronim	Domeniu	Director proiect Romania		Institutie (RO)	Director proiect China	Institutie (CN)	Buget total proiect (lei)
15	Sistem de majorare a indicatorilor de autoconsum din surse fotovoltaice, folosind conversia si stocarea sub forma de energie termica	SloTEM	3.3. Orasul inteligent	Ciprian-Mircea	Nemes	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	SHEN Wenzhong	Shanghai Jiao Tong University	49.500
16	Selecția genetică și genomică pentru eficiența productivă și reproductivă la vacile de lapte	EfficientDairy	1.1. Agro-alimentare	Dinu	Gavojdian	INSTITUTUL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU CRESTEREA BOVINELOR	Prof. Dr. Sun Dongxiao	China Agricultural University	52.732
17	Mecanisme de control al proprietatilor magnetilor permanenti nanocristalini pe baza de MnBi fara adaosuri de pamanturi rare	MAGNET	4.3. Materiale avansate	Dan	Batalu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Lu Wei	Tongji University	45.000
18	NOI NANO-COMPOZITE HIBRIDE PENTRU PROCESAREA INTELIGENTA A PIEILOR CU IMPACT REDUS ASUPRA MEDIULUI	HNAN	3.2. Mediu si schimbari climatice	Demetra	Simion	INCDTP BUCURESTI	Wenbo Zhang	Shaanxi University of Science and Technology	53.000
19	Auto-asamblarea moleculelor chirale si nechirale in suprastructuri chirale	Chiral-SA	4.3. Materiale avansate	LILIANA	CSEH	INSTITUTUL DE CHIMIE	Prof. HU Wenbing	Nanjing University	41.820
20	Noi Nanostructuri Calcogenice pentru Tehnologia Informației și a Comunicațiilor	NONACATIC	2.1. Tehnologii informationale si de comunicatii	Mihail	Secu	INCDFM BUCURESTI RA	Jing Ren	Harbin Engineering University	53.560
21	METODOLOGIE INTELIGENTĂ DE MONITORIZARE A SCHIMBĂRILOR DINAMICE ALE TERENURILOR AGRICOLE FOLOSIND DATE ALE TELEDETECȚIEI	AGRITELD	2.2. Spatiu si securitate	Ioan Sorin	HERBAN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	Meng Qingyan	Institute of Remote Sensing and Digital Earth, Chinese Academy of Sciences	65.000

LISTA PROIECTE FINANȚATE - COMPETIȚIE ROMÂNIA-CHINA 2018

Nr. crt.	Titlu proiect	Acronim	Domeniu	Director proiect Romania		Institutie (RO)	Director proiect China	Institutie (CN)	Buget total proiect (lei)
22	Scaffold-uri compozite cu functii biologice pentru ingineria tisulara osoasa	BIOBONE	5.1.Sanatate (inclusiv stiinta medicamentului)	Vasile Iulian	Antoniac	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	ZHANG Xingdong	National Engineering Research Center for Biomaterials	108.000
23	Sinterizarea unor structuri noi pentru aliaje cu functionalitate imbunatatita	SINS	4.3. Materiale avansate	Corneliu	Craciunescu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	ZHAO Xingke	University of Science and Technology Beijing	36.310
24	Sinteza verde a unor peptide bioactive cu acțiune asupra cancerului și a fenomenului de multirezistentă	GreenChemBioPep	1.3. Biotehnologii	Ileana Cornelia	Farcasanu	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Qin Chuanguang	Northwestern Polytechnical University	52.800
25	Studiul experimental al caracteristicilor curentului de arc de suprasarcină la siguranțele fuzibile de curent continuu	DCFUSE	3.1. Energie	Costica	Nituca	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	LIU Zhiyuan	Xi'an Jiaotong University	49.980
26	Efecte ale schimbărilor globale asupra structurii și funcționării comunitatilor microbiene din sol în ecosisteme forestiere și agricole: modele, mecanisme și tehnici de combatere	MICROPROFILE	3.2. Mediu si schimbări climatice	Kovacs	Melinda Haydee	INOE 2000 INCD FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU INSTRUMENTATIE ANALITICA CLUJ NAPOCA	Tian Di	Capital Normal University	46.060
27	Noi tehnologii aplicate în vederea îmbunătățirii stabilității aromei berii	BEERflav	1.3. Biotehnologii	Teodora Emilia	Coldea	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	ZHAO Haifeng	South China University of Technology	53.560
28	Algoritmi de filtrare adaptiva pentru aplicatii de identificare a sistemelor	ADAPTIV	2.1. Tehnologii informationale si de comunicatii	Felix	Albu	UNIVERSITATEA "VALAHIA" TARGOVISTE	Yang Feiran	Institute of Acoustics, Chinese Academy of Sciences	33.600

LISTA PROIECTE FINANȚATE - COMPETIȚIE ROMÂNIA-CHINA 2018

Nr. crt.	Titlu proiect	Acronim	Domeniu	Director proiect Romania		Institutie (RO)	Director proiect China	Institutie (CN)	Buget total proiect (lei)
29	Valorificarea compusilor bioactivi si a resurselor microbiene din struguri si vin	ValorFood	1.1. Agro-alimentare	Gabriela	Rapeanu	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"	Zhang Fengjie	China National Research Institute of Food & Fermentation Industries Corporation Limited	60.000