

CONTRACTE OBTINUTE ÎN COMPETIȚII NAȚIONALE

Anul 2018

Nr. crt.	Facultatea	Simbol (nr contract)	Denumire proiect	Director proiect
1.	Agricultura	ADER 116/2015	Utilizarea metodelor biotehnologice pentru cresterea variabilitatii genetice a materialului de aeliorare si accelerarea progresului genetic in privinta nivelului si stabilitatii rcoltelor la principalele culturi agricole, in contextul schimbarilor climatice.	Iancu Paula
2.	Agricultura	9/PCCDI/2018	Sistem complex de valorificare integrală a unor specii agricole cu potențial energetic și alimentar	Matei Gheorghe
3.	Agricultura	9/PCCDI/2018	Sistem complex de valorificare integrală a unor specii agricole cu potențial energetic și alimentar (subcontract)	Savescu Petre
4.	Automatica, Calculatoare si Electronica	PN III- Bridge Grant	Parteneriat Ford Romania - Universitatea din Craiova pentru transferul, implemetarea si adaptarea Ecotehnologiilor Ford la realizarea modelului EcoSport la Craiova	Bizdoaca Nicu
5.	Automatica, Calculatoare si Electronica	PN III- Bridge Grant	Recuperarea activa si pasiva a membrului superior	Popescu Dorin

6.	Automatica, Calculatoare si Electronica	PN III- Bridge Grant	Dezvoltarea unor sisteme inteligente de analiză și prelucrare a datelor în vederea creșterii competitivității produselor realizate într-o hală industrială destinată producerii unor vehicule electrice.	Nicolae Ileana
7.	Automatica, Calculatoare, Electronica	TE_2018	Modelarea, simularea si controlul avansat al biosistemelor	Roman Monica
8.	Automatica, Calculatoare, Electronica	15/PCCDI/2018	Fabricarea, calibrarea si testarea de sisteme integrate avansate de senzori pentru aplicatii in securitate societala (subcontract)	Popescu Dorin
9.	Automatica, Calculatoare, Electronica	78/PCCDI/2018	Conducerea inteligenta si distribuita a 3 sisteme autonome complexe integrate in tehnologii emergente pentru asistare personala medico-sociala si deservire de linii de fabricatie flexibila de precizie	Cojocaru Dorian
10.	Automatica, Calculatoare, Electronica	78/PCCDI/2018	Conducerea inteligenta si distribuita a 3 sisteme autonome complexe integrate in tehnologii emergente pentru asistare personala medico-sociala si deservire de linii de fabricatie flexibila de precizie (subcontract)	Resceanu Cristina
11.	Horticultura	12/PCCDI/2018	Creșterea capacității instituționale de cercetare – dezvoltare- inovare în domeniul pomiculturii ecologice P1 - Sortimentele pretabile pentru pomicultura ecologica P2 - Tehnologiile ecologice pre-recolta de inmultire si cultura	Botu Mihai
12.	Horticultur	Transfer la operatorul economic ICPE BISTRITA	Instalatie modulara automatizata cu eficienta energetica ridicata pentru îmbunatatirea randamentelor la altoire a plantelor horticole lemnoase cu înmultire dificila	Achim Gheorghe

13.	Horticultura	PN III- Bridge Grant	Ou de găină îmbogățit în acizi grași polinesaturați n-3 și carotenoizi - aliment funcțional obținut prin includerea în dieta găinilor ouătoare a unor produse furajere neconvenționale	Nour Violeta
14.	Horticultura	Cecuri de inovare	Introducerea în cultura la SC RIAMAR FRUCT SRL a speciei Mespiles Germania"	Cosmulescu Sina
15.	Litere	Mobilitate UEFISCDI	Proiect mobilitate pentru cercetatori - resurse umane	Călina Nicoleta
16.	Inginerie electrica	PN III- Bridge Grant	Solutii inteligente de tratarea neutrilor in statiile electrice 110kV/MT pentru cresterea eficientei energetice, securitatii personalului si sigurantei in alimentarea utilizatorilor	Mircea Paul Mihai
17.	Inginerie electrica	PN III- Bridge Grant	Sistem inteligent de monitorizare și management al calității energiei electrice la interfața dintre rețeaua electrică de distribuție și utilizatorii ei	Rusinaru Denisa
18.	Inginerie Electrică	PED	Demonstrator pentru amplificarea directa a efectului Coanda	Preotu Octavian
19.	Inginerie electrică	ROSA STAR	Hybrid power source for pseudo-satellites	Jenica Corcău
20.	Inginerie electrică	ROSA STAR	Micro LAuncher based on DEtonation Engine	Alexandru Tudosie

21.	Inginerie electrica	PED	Neural network based hardware platform for sub-orbital and orbital space vehicles	Lungu Romulus
22.	Inginerie electrica	87/PCCDI/2018	Tehnologii emergente pentru contracararea efectelor induse de curgerile turbulente ale mediilor fluide, acronim CONTUR	Lungu Romulus
23.	Inginerie electrica	ROSA STAR	Computational Methods in Astrophysics and Space Sciences	Lungu Mihai
24.	Mecanica	PN III PED	Sistem robotic destinat reabilitarii locomotiei persoanelor cu deficiente neuromotorii	Dumitru Nicolae
25.	Mecanica	PN III PED	DISPOZITIV INOVATIV PORTABIL DE INSUFLARE PENTRU OPRIREA HEMORAGIEI ABDOMINALE NECONTROLATE IN CAZURI DE TRAUMA IN MEDIUL CIVIL SI MILITAR	Gruionu Lucian
26.	Mecanica	20/PCCDI/2018	Sisteme de protecție individuală și colectivă pentru domeniul militar pe bază de aliaje cu entropie ridicata (acronim HEAPROTECT)	Savu Danut
27.	Statiunea Pomicola Rm.Valcea	ADER 411	Identificarea de soluții de combatere integrată a organismelor dăunătoare în plantațiile pomicole care să conducă la reabilitarea mediului și obținerea unor produse sănătoase în sistem ecologic	Preda Silvia
28.	Statiunea Pomicola Rm.Valcea	ADER 312	Gestionarea resurselor genetice pomicole in situ si ex situ	Botu Mihai
29.	Statiunea Pomicola Rm.Valcea	ADER 322	Ameliorarea speciilor pomicole în vederea creșterii siguranței și securității alimentare	Botu Mihai
30.	Statiunea Pomicola Rm.Valcea	ADER 333	Soluții tehnologice modernizate privind obținerea materialului pentru plantare pomicol conform standardelor de calitate europene	Achim Gheorghe

31.	Științe	15/PCCDI/2018	Fabricarea, calibrarea și testarea de sisteme integrate avansate de senzori pentru aplicații în securitate societală (subcontract)	Osiac Mariana
32.	Științe	80/PCCDI/2018	Tehnologii emergente pentru valorificarea industrială a structurilor 2 D (grafenice și nongrafenice)	Osiac Mariana
33.	Științe	Mobilitate UEFISCDI	Proiect mobilitate pentru cercetători - resurse umane	Malin Maria
34.	Științe	Mobilitate UEFISCDI	Proiect mobilitate pentru cercetători - resurse umane	Roventa Ionel
35.	Științe	Mobilitate UEFISCDI	Proiect mobilitate pentru cercetători - resurse umane	Temereanca Laurentiu
36.	Științe	UEFISCDI PCCDI	Analiza calitativă și numerică a unor clase de sisteme diferențiale anizotrope și aplicații	Vicentiu Radulescu
37.	Științe	PN III PED	Materiale anodice evaluate pentru îmbunătățirea performanței și durabilității	Cioatera Nicoleta
38.	Științe	PN III PED	Sistem fotocatalitic integrat pentru decontaminarea apei și producerea de electricitate	Mureseanu Mihaela

39.	Stiinte	ROSA STAR	Tehinici de analiza vizuala a datelor astrofizice multidimensionale pentru detectia obiectelor in miscare	Boldea Radu Costin
40.	Stiinte sociale	Mobilitate UEFISCDI	Proiect mobilitate pentru cercetatori - resurse umane	Cirstea Marusia Elena
41.	Stiinte sociale	Mobilitate UEFISCDI	Proiect mobilitate pentru cercetatori - resurse umane	Pasatoiu Florin