

CONTRACTE OBTINUTE ÎN COMPETIȚII NAȚIONALE

Anul 2017

Nr. crt.	Facultatea	Simbol (nr contract)	Denumire proiect	Director proiect
1.	Agricultura	PN II - Parteneriate 111/2014 SAROSWE	Evaluarea potentialului productiv, de fitoremediere si adaptabilitate l stresul hidric, a unor genotipuri de Salix, in statuni impoprii culturilor agricole.	Soare Marin
2.	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
3.	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
4.	Automatica, Calculatoare si Electronica	PN III- Bridge Grant	Recuperarea activa si pasiva a membrului superior	Popescu Dorin
5.	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

6.	Automatica, Calculatoare, Electronica	Cod: PN-II-RU-TE-2014-4-2604, 4C/12.10.2015	Platformă pentru învățare colaborativă bazată pe instrumente social media: aspecte de analiză a datelor	Popescu Elvira
7.	Automatica, Calculatoare, Electronica	211 - PCCA	Sisteme de conducere avansată a unor bioprocese din industria alimentară - ADCOSBIO	Selișteanu Dan
8.	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
9.	Horticultura	Cecuri de inovare	Dezvoltarea unor produse de panificație și patiserie fără gluten cu conținut ridicat de compuși biologic activi	Nour Violeta
10.	Inginerie electrica	PN II – Parteneriate 269/2014	Sistem de conducere avansată a unei instalații de tip biorafinarie - BIOCON	Emil Petre
11.	Inginerie electrica	PNII - PT-2014	Sistem adaptiv pentru asigurarea calității energiei prin corectarea parametrilor electrici ai rețelelor de joasă tensiune integrabil în rețelele smart-grid	Ciontu Marian
12.	Inginerie electrica	TE - 89/1.10.2015	Arhitecturi moderne pentru controlul aterizării aeronavelor	Mihai Lungu
13.	Inginerie electrica	18/01.10.2015	Sisteme integrate de navigație INS/GPS de înaltă precizie și cost redus, bazate pe algoritmi inteligenți de fuziune a datelor	Teodor Lucian Grigorie
14.	Inginerie electrica	PN III- Bridge Grant	Soluții inteligente de tratarea neutrilor în stațiile electrice 110kV/MT pentru creșterea eficienței energetice, securității personalului și siguranței în alimentarea utilizatorilor	Mircea Paul Mihai

15.	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
16.	Inginerie Electrică	PED	Demonstrator pentru amplificarea directa a efectului Coanda	Preotu Octavian
17.	Inginerie electrică	ROSA STAR	Hybrid power source for pseudo-satellites	Jenica Corcău
18.	Inginerie electrică	ROSA STAR	Micro LAuncher based on DEtonation Engine	Alexandru Tudosie
19.	Inginerie electrică	PED	Neural network based hardware platform for sub-orbital and orbital space vehicles	Lungu Romulus
20.	Mecanica	BONY (244/2014)	Cercetarea substituției osoase cu materiale biocompozite fabricate prin tehnici specifice metalurgiei pulberilor	Gingu Oana
21.	Mecanica	136/2014, PCCA Tip2	BYPASS GASTROENTERAL PENTRU PACIENȚII OBEZI ȘI DIABETICI BAZAT PE INTERVENȚII MINIMAL INVAZIVE ENDOSCOPICE	Gruionu Lucian
22.	Mecanica	PN III PED	Sistem robotic destinat reabilitării locomotiei persoanelor cu deficiente neuromotorii	Dumitru Nicolae
23.	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
24.	Statiunea Pomicola Rm.Valcea	ADER 312	Gestionarea resurselor genetice pomicole in situ si ex situ	Botu Mihai

25.	Statiunea Pomicola Rm.Valcea	ADER 322	Ameliorarea speciilor pomicole în vederea creșterii siguranței și securității alimentare	Botu Mihai
26.	Statiunea Pomicola Rm.Valcea	PN-II-PT-PCCA-2013-4	Conservarea fondului autohton de germoplasma la prun pe baza unui model experimental de caracterizare moleculara si colectie On farm (GERMPLUM)	Botu Mihai
27.	Statiunea Pomicola Rm.Valcea	ADER 333	Soluții tehnologice modernizate privind obținerea materialului pentru plantare pomicol conform standardelor de calitate europene	Achim Gheorghe
28.	Statiunea Pomicola Rm.Valcea	TRANSFER LA OPERATORUL ECONOMIC ICPE BISTRITA S.A.	Instalatie modulara automatizata cu eficienta energetica ridicata pentru îmbunatatirea randamentelor la altoire a plantelor horticoale lemnoase cu înmultire dificila	Achim Gheorghe
29.	Științe	PN-II-RU-TE_2014-4-1109	Controllability and Optimization Problems	Ionel Roventa
30.	Științe	UEFISCDI PCCA 23/2014	Sisteme de asigurare a securitatii informatiei bazate pe modele neliniare de analiza a fluxului informational	Vicentiu Radulescu
31.	Științe	UEFISCDI PCCDI	ANALIZA CALITATIVA SI NUMERICA A UNOR CLASE DE SISTEME DIFERENTIALE ANIZOTROPE SI APLICATII	Vicentiu Radulescu
32.	Științe	PCCA 2013, PN-II-PT-PCCA-2013-4-1153, 26/2014	Intelligent Medical Information System for the Diagnosis and Monitoring of the Treatment of Patients with Colorectal Neoplasm (IMEDIATREAT)	Catalin Stoean
33.	Științe	PN III PED	Sistem fotocatalitic integrat pentru decontaminarea apei și producerea de electricitate	Mureseanu Mihaela

34.	Științe	PN III PED	Materiale anodice evaluate pentru îmbunătățirea performanței și durabilității	Cioatera Nicoleta
35.	Științe	ROSA STAR	Computational Methods in Astrophysics and Space Sciences	Lungu Mihai
36.	Mecanica	PN III Cecuri inovare	Optimizarea elementelor constructive ale sistemelor de protecție și comutație electrică în vederea îmbunătățirii duratei de viață a produsului	Savu Sorin
37.	Științe	PN III Cecuri inovare	PREDICTIA AUTOMATA A EVOLUTIEI TRENDULUI VALORILOR ACTIUNILOR PENTRU CLIENTII UNEI SOCIETATI DE SERVICII DE INVESTITII FINANCIARE	STOEAN RUXANDRA
38.	Automatica, Calculatoare, Electronica	PN III Cecuri inovare	TEHNOLOGIE INFORMATIONALA PENTRU ACHIZITIA PRELUCRAREA PARALELA SINCRONIZATA SI IN TIMP REAL A UNOR SEMNALE DE VIBRATII FOLOSIND TEHNOLOGIA FPGA	IOAN MARIAN POPESCU
39.	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
40.	Științe	ROSA	TEHNICI DE ANALIZA VIZUALA A DATELOR ASTROFIZICE MULTIDIMENSIONALE PENTRU DETECTIA OBIECTELOR IN MISCARE	Boldea Radu Costin