

CONTRACTE DERULATE IN ANUL 2016 OBTINUTE PRIN OBTINUTE ÎN COMPETIȚII NAȚIONALE

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 statiuni 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	PN II Parteneriate, 161/2012	Tehnici de comanda numerica si hibrida a convertizoarelor pentru actionari electrice	Vladimir Rasvan

7	Automatica, Calculatoare, Electronica	PN II Partner 2012.	Virtual Palpation SYSTEM for advanced training, medical diagnostic and treatment" (VIPsystem	Bizdoaca Nicu
8	Automatica, Calculatoare, Electronica	Parteneriate-PCCA tip 1; 150/2012	AN INTELLIGENT HAPTIC ROBOT GLOVE FOR THE PATIENTS SUFFERING A CEREBROVASCULAR ACCIDENT	Popescu Dorin
9	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
10	Automatica, Calculatoare, Electronica	211 - PCCA	Sisteme de conducere avansată a unor bioprocese din industria alimentară - ADCOSBIO	Selișteanu Dan
11	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
12	Inginerie electrica	269/2014	Sistem de conducere avansată a unei instalații de tip biorafinarie - BIOCON	Emil Petre
13	Inginerie electrica	PNII - PT-2014		Ciontu Marian
14	Inginerie electrica	PN-II-PT-PCCA-2013-4-0564, Nr.42/2014	Sistem static multifuncțional de filtrare și regenerare pentru stații active de tracțiune în c.c.	Mihaela Popescu
15	Inginerie electrica	TE - 89/1.10.2015	Arhitecturi moderne pentru controlul aterizării aeronavelor	Mihai Lungu
6	Inginerie electrica	Parteneriate - 281/2014	Sistem de testare suborbitala, dezvoltare infrastructura de lansare, teste in zbor	Mihai Lungu
17	Inginerie electrica	STAR - 72/29.11.2013	COMISIS - Computational methods in scientific investigation of space	Mihai Lungu

18	Inginerie electrica	18/01.10.2015	Sisteme integrate de navigatie INS/GPS de inalta precizie si cost redus, bazate pe algoritmi inteligenti de fuziune a datelor	Teodor Lucian GRIGORIE
19	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
20	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
21	Mecanica	BONY (244/2014)	Cercetarea substituției osoase cu materiale biocompozite fabricate prin tehnici specifice metalurgiei pulberilor	Gingu Oana
22	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
23	Statiunea Pomicola Rm.Valcea	ADER 312	Gestionarea resurselor genetice pomicole <i>in situ</i> si <i>ex situ</i>	Botu Mihai
24	Statiunea Pomicola Rm.Valcea	ADER 322	Ameliorarea speciilor pomicole în vederea creșterii siguranței și securității alimentare	Botu Mihai
25	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
26	Statiunea Pomicola Rm.Valcea	ADER 333	Soluții tehnologice modernizate privind obținerea materialului pentru plantare pomicol conform standardelor de calitate europene	Achim Gheorghe
27	Stiinte	51/2012, PN II Parteneriate	Studiul efectului agentilor de complexare ai Fe(III) sau Fe(II) asupra dizolvarii monosulfurilor de fier	Paul CHIRITA

28	Stiinte	PN-II-RU-TE_2014-4-1109	Controllability and Optimization Problems	Ionel Roventa
29	Stiinte	136/2011	Controlabilitate, comportament asimptotic si analiza numerica pentru procese de evolutie	Micu Sorin
30	Stiinte	UEFISCDI PCE 47/2011	Analiza calitativa si numerica a problemelor neliniare pe fractali	Vicentiu Radulescu
31	Stiinte	UEFISCDI PCCA 23/2014	Sisteme de asigurare a securitatii informatiei bazate pe modele neliniare de analiza a fluxului informational	Vicentiu Radulescu
32	Stiinte	103/ 1EU-2/05.06.2014	Participarea României la EUROfusion WPCD si cercetări complementare - WPCD-RO	Pometescu Nicolae
33	Stiinte	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
34	Mecanica	128/2013, PCCA Tip1	Hyperthermic magnetic nanoparticle ablation of liver and pancreatic tumors	Gruionu Lucian
35	Mecanica	136/2014, PCCA Tip2	BYPASS GASTROENTERAL PENTRU PACIENȚII OBEZI ȘI DIABETICI BAZAT PE INTERVENȚII MINIMAL INVAZIVE ENDOSCOPICE	Gruionu Lucian
36	Stiinte	Parteneriate - 2014	Noi sisteme chimice pe baza de rețele nanocristaline si arhitecturi poroase pentru pilele de combustie de temp.intermediara operand cu biogaz	Cioatera Nicoleta
37	Stiinte Sociale	286/2011IDEI	Teoria substantei in lucrarile de tinerete ale lui Leibniz	Nita Adrian
38	Stiinte	Parteneriate, 174/2012	Process and device for thin films deposition in highly ionized plasma	Osiac Mariana
39	Inginerie Electrică	PED	Demonstrator pentru amplificarea directa a efectului Coanda	Preotu Octavian

40	Științe	PED	Sistem fotocatalitic integrat pentru decontaminarea apei și producerea de electricitate	Mureseanu Mihaela
41	Științe	PED	Materiale anodice evaluate pentru imbunatatirea performantei si durabilitatii	Cioatera Nicoleta