

UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA

Contracte competiții naționale derulate în anul 2015

Nr.crt.	Facultatea	Nr.contract	Data contract	Tip proiect	Denumire proiect	Director / Responsabil proiect UCV	Institua coordonatoare
1	Agronomie	116	01.10.2015	ADER	Utilizarea metodelor biotehnologice pentru creșterea variabilității genetice a materialului de ameliorare și accelerarea progresului genetic în privința nivelului și stabilității recoltelor la principalele culturi agricole, în contextul schimbărilor climatice	Iancu Paula	INCDA Fundulea
2	Agronomie	111	16.09.2014	PN II Parteneriate	Evaluarea potențialului productiv de fitoremediere și adaptabilitate la stresul hidric a unor genotipuri de Salix în stațiuni impropriei culturilor agricole.	Soare Marin	USAMV a Banatului din Timisoara
3	Automatică, Calculatoare și Electronică	PN-II-RU-TE-2014-4-2604	10.01.2015	PN II Tinere echipe de cercetare (TE)	Platformă pentru învățare colaborativă bazată pe instrumente social media: aspecte de analiză a datelor	Popescu Elvira	Universitatea din Craiova
4	Automatică, Calculatoare și Electronică	269	01.07.2014	PN II Parteneriate	Sistem de conducere avansată a unei instalații de tip biorafinarie - BIOCON	Petre Emil	Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați
5	Automatică, Calculatoare și Electronică	161	06.07.2012	PN II Parteneriate	Tehnici de comandă numerică și hibridă a convertizoarelor pentru acționări reglabile	Răsvan Vladimir	Universitatea din Craiova

6	Automatică, Calculatoare și Electronică	211	01.07.2014	PN II Parteneriate	Sisteme de conducere avansată a unor bioprocese din industria alimentară - ADCOSBIO	Selișteanu Dan	Universitatea din Craiova
7	Automatică, Calculatoare și Electronică	2011-3.2- 0503	02.07.2012	PN II Parteneriate	Virtual Palpation SYSTEM for advanced training, medical diagnostic and treatment (VIPsystem)	Bîzdoacă Nicu	Universitatea de Medicină și Farmacie din Craiova
8	Automatică, Calculatoare și Electronică	150	25.07.2012	PN II Parteneriate	An Intelligent Haptic Robot Glove for the Patients Suffering a Cerebrovascular Accident (IHRG)	Popescu Dorin	Universitatea Politehnica București
9	Horticultura	168	2014	PN II Parteneriate	Colectarea, menținerea și utilizarea biodiversității genetice autohtone pentru elaborarea de strategii integrate utile programelor de ameliorare a speciilor pomicole	Botu Mihai	USAMV Cluj Napoca
10	Horticultura	794	03.11.2015	ADER 3.2.2.	Ameliorarea speciilor pomicole în vederea creșterii siguranței și securității alimentare	Botu Mihai	ICDP Pitesti - Maracineni
11	Horticultura	793	03.11.2015	ADER 3.1.2.	Gestionarea resurselor genetice pomicole în situ și ex situ	Botu Mihai	ICDP Pitesti - Maracineni
12	Inginerie Electrica	42	01-07-2014	PN II Parteneriate	Sistem static multifuncțional de filtrare și regenerare pentru stații active de tracțiune în c.c.	Popescu Mihaela	UEFISCDI
13	Inginerie Electrica	64	01-07-2014	PN II Parteneriate	Sistem adaptiv pentru asigurarea calității energiei prin corectarea parametrilor electrici ai rețelelor de joasă tensiune integrabil în rețelele smart-grid	Ciontu Marian	UEFISCDI

14	Inginerie Electrica	27	19-11-2012	Space Technology and Advanced Research (STAR) -	High-precision micro and nano smart sensors for space inertial navigation applications	Grigorie Lucian Teodor	Agentia Spatiale Romana
15	Inginerie Electrica	P09004/1137	30-04-2014	Pol de competitivitate „CDI	Cercetare industrială și dezvoltare experimentală vehicule acționate cu motoare electrice fără perii alimentate cu acumulatori litiu-ion pentru transport persoane-GENTLE ELECTRIC	Enache Sorin	AM POS CCE
16	Inginerie Electrica	72	29-11-2013	STAR - CDI	Computational methods in scientific investigation of space	Vulcanov Dumitru (extern)	Agentia Spatiale Romana
17	Inginerie Electrica	281	05-09-2014	PN II - Parteneriate în domenii prioritare	Sistem de testare suborbitală, dezvoltare infrastructura de lansare, teste in zbor	Lungu Mihai	UEFISCDI
18	Inginerie Electrica	P09002/1139	31-03-2014	– Poli de competitivitate - CDI	Cercetări în vederea implementării unui sistem de mentenanță avansată pentru industria de automotive în scopul creșterii gradului de competitivitate	MANDACHE LUCIAN	Ministerul Fondurilor Europene - AMPOSCCE
19	Inginerie Electrica	18	01-10-2015	PN II - Resurse Umane - TE	Sisteme integrate de navigatie INS/GPS de inalta precizie si cost redus, bazate pe algoritmi inteligenti de fuziune a datelor	Grigorie Lucian Teodor	UEFISCDI
20	Inginerie Electrica	89	01-10-2015	PN II - Resurse Umane - TE	Arhitecturi moderne pentru controlul aterizarii aeronavelor	Lungu Mihai Aureliu	UEFISCDI

21	Inginerie Electrica	448	17-04-2014	Poli de competitivitate - CDI	Elaborarea și implementarea unor sisteme complexe de achiziție, monitorizare, înregistrare și analiză post-fenomen pentru regimuri staționare și tranizorii rapide utilizând transformate specializate (Wavelet) în vederea optimizării funcționării unui grup	Nicolae Petre Marian	ANCS + Complexul Energetic Oltenia
22	Inginerie Electrica	P09004/1 137	31-03-2014	Poli de competitivitate - CDI	Cercetare industrială și dezvoltare experimentală vehicule acționate eu motoare electrice fără perii alimentate cu acumulatori litiu-ion pentru transport persoane- GENTLE ELECTRIC	Nicolae Petre Marian	ANCS
23	Mecanica	244	01-07-2014	PN II Parteneriate	Cercetarea substituției osoase cu materiale biocompozite fabricate prin tehnici specifice metalurgiei pulberilor	Gingu Oana	Universitatea din Craiova
24	Mecanica	128/2013	01-07-2012	PN II Parteneriate Tip1	Hyperthermic magnetic nanoparticle ablation of liver and pancreatic tumors	Gruionu Lucian	Universitatea de Medicina si Farmacie din Craiova
25	Mecanica	136/2014	01-07-2014	PN II Parteneriate Tip2	BYPASS GASTROENTERAL PENTRU PACIENȚII OBEZI ȘI DIABETICI BAZAT PE INTERVENȚII MINIMAL INVAZIVE ENDOSCOPICE	Gruionu Lucian	Universitatea de Medicina si Farmacie din Craiova
26	Mecanica	P09003/1 138	31-03-2014	Poli de competitivitate - CDI	Proiectarea virtuală a unor aplicații mecatronice și robotice specifice industriei automotivă și transporturilor	Rosca Adrian Sorin	SC Avitech CO SRL
27	Mecanica	5C	22-06-2015	Poli de competitivitate - CDI	ORIGIN-DESTINATION SURVEYS ON THE MAIN ARTERIALS IN THE CITY – URBAN MOBILITY PLANS FOR THE CRAIOVA GROWTH POLE	Dumitru Ilie	Universitatea din Craiova

28	SCDP Valcea	411	05.10.2015	ADER	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	UCV - SCDP Valcea
29	SCDP Valcea	333	08.10.2015	ADER	Soluții tehnologice modernizate privind obținerea materialului pentru plantare pomicol conform standardelor de calitate europene	Achim Gheorghe	ICDP Pitesti - Maracineni
30	ȘTIINTE	174	20.07.2012	PN II Parteneriate	Procedeu si instalatie pentru depunerea de straturi subtiri in regim de plasma pulsata cu grad ridicat de ionizare	Osiac Mariana	Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iasi
31	Științe	72	23.11.2013	STAR	COMISIS	Mihai Lungu / Radu Constantinescu	Universitatea din Craiova
32	Științe	51	2012-2016	PN II Parteneriate	Studiul efectului agentilor de complexare ai Fe(III) sau Fe(II) asupra dizolvării monosulfurilor de fier	Paul Chirita	Universitatea din Craiova
33	Științe	PARTENERIATE PNII	2012	PN II Parteneriate	Noi sisteme chimice pe baza de rețele nanocristaline si arhitecturi poroase pentru pilele de combustie de temp.intermediara operand cu biogaz	Cioatera Nicoleta	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA "ILIE MURGULESCU
34	Științe Sociale	PN-II-ID-PCE-2011-3-0739	40821	PN II IDEI	Teoria substantei in lucrarile de tinere ale lui Leibniz	Nita Adrian	Universitatea din Craiova
35	Științe	26	iulie 2014-septembrie 2017	PN II Parteneriate	Sistem informatic medical inteligent pentru diagnosticul si monitorizarea tratamentului la pacientii cu neoplasm colorectal	Cătălin Stoean	Universitatea din Craiova
36	Științe	136	5.10.2011	Idei	Controlabilitate, comportament asimptotic și analiză numerică pentru procese de evoluție	Micu Sorin	Universitatea din Craiova
37	Științe	67	01.10.2015	TE	Probleme de controlabilitate si optimizare	Roventa Ionel	Universitatea din

							Craiova
38	Științe	23	01.07.2014	PN II Parteneriate	Sisteme de asigurare a securitatii informatiei bazate pe modele neliniare de analiza a fluxului informational	Radulescu Vicentiu	Universitatea din Craiova
39	Științe	47	01.11.2011	PN II IDEI	Qualitative and numerical analysis of nonlinear problems on fractals	Radulescu Vicentiu	Universitatea din Craiova