

CONTRACTE ÎN COMPETIȚII NAȚIONALE DERULATE ÎN ANUL 2014

Nr. crt.	Facultatea	Nr. contract	Data contract	Tip proiect	Denumire proiect	Director / Responsabil proiect UCV
1	Agricultura si Horticultura	111/2014-2016	16.09.2014	PN-II-PT-PCCA-2013-4 Parteneriate	Evaluarea potențialului productiv de fitoremediere și adaptabilitate la stresul hidric a unor genotipuri de Salix în stațiuni improprii culturilor agricole.	Soare Marin
2	Automatică, Calculatoare și Electronică	161	06.07.2012	PN II Parteneriate, PCCA - Proiecte Colaborative de Cercetare Aplicativă	Tehnici de comandă numerică și hibridă a convertizoarelor pentru acționări reglabile	Răsvan Vladimir
3	Automatică, Calculatoare și Electronică	211	01.07.2014	PN II Parteneriate, PCCA - Proiecte Colaborative de Cercetare Aplicativă	Sisteme de conducere avansată a unor bioprocese din industria alimentară - ADCOSBIO	Selișteanu Dan
4	Automatică, Calculatoare și Electronică	2011-3.2-0503/2012	02.07.2012	PN II Parteneriate, PCCA - Proiecte Colaborative de Cercetare Aplicativă	Virtual Palpation SYSTEM for advanced training, medical diagnostic and treatment (VIPsystem)	Bîzdoacă Nicu
5	Automatică, Calculatoare și Electronică	269	01.07.2014	PN II Parteneriate, PCCA - Proiecte Colaborative de Cercetare Aplicativă	Sistem de conducere avansata a unei instalatii de tip biorafinarie - BIOCON	Petre Emil
6	Automatică, Calculatoare și Electronică	150	25.07.2012	PN II Parteneriate, PCCA - Proiecte Colaborative de Cercetare Aplicativă	An Intelligent Haptic Robot Glove for the Patients Suffering a Cerebrovascular Accident (IHRG)	Popescu Dorin
7	Drept si Stiinte Sociale	286	05.10.2011	PN II IDEI	Teoria substantei in lucrarile de tinerete ale lui Leibniz	Nita Adrian
8	Inginerie Electrica	64/2014	2014	PN-II-PT-PCCA-2013 (Parteneriate)	Sistem adaptiv pentru asigurarea calității energiei prin corectarea parametrilor electrici ai rețelelor de joasă tensiune integrabil în rețelele smart-grid	Ciontu Marian

9	Inginerie Electrica	42/2014	2014	PN-II-PT-PCCA-2013 (Parteneriate)	Sistem static multifuncțional de filtrare și regenerare pentru stații active de tracțiune în c.c.	Popescu Mihaela
10	Inginerie Electrica	448	2014	Proiecte de cercetare în parteneriat între universități/institute de cercetare-dezvoltare și întreprinderi - Axa prioritară 2 – Competitivitate prin cercetare, dezvoltare tehnologică și inovare	Elaborarea și implementarea unor sisteme complexe de achiziție, monitorizare, înregistrare și analiză post-fenomen pentru regimuri staționare și tranziții rapide utilizând transformate specializate (Wavelet) în vederea optimizării funcționării unui grup	Nicolae Petre Marian
11	Inginerie Electrica	P09004/1137/31.03.2014, cod SMIS 50140	31.03.2014	POS CCE	Cercetare industrială și dezvoltare experimentală vehicule acționate cu motoare electrice fără perii alimentate cu acumulatori litiu-ion pentru transport persoane-GENTLE ELECTRIC	Enache Sorin
12	Inginerie Electrica	P09002/1139/31.03.2014	31.03.2014	POSCCE	Cercetări în vederea implementării unui sistem de mentenanță avansată pentru industria de automotive în scopul creșterii gradului de competitivitate	Mandache Lucian
13	Inginerie Electrica	27	19-11-2012	Space Technology and Advanced Research (STAR) - Program for Research, Development and Innovation	High-precision micro and nano smart sensors for space inertial navigation applications	Grigorie Lucian Teodor
14	Inginerie Electrica	281/2014	05-09-2014	PN II - Parteneriate în domenii prioritare	Sistem de testare suborbitală, dezvoltare infrastructura de lansare, teste in zbor	Lungu Mihai Aureliu
15	Mecanica	244	2014	PN II - Parteneriate în domenii prioritare	Cercetarea substitutiei osoase cu materiale biocompozite fabricate prin tehnici specifice metalurgiei pulberilor	Gingu Oana
16	Mecanica	128	2013	PNII - Parteneriate in Domenii Prioritare	Hyperthermic magnetic nanoparticle ablation of liver and pancreatic tumors	Gruionu Lucian

17	Mecanica	136	2014	PNII - Parteneriate in Domenii Prioritare	BYPASS GASTROENTERAL PENTRU PACIENȚII OBEZI ȚI DIABETICI BAZAT PE INTERVENȚII MINIMAL INVAZIVE ENDOSCOPICE	Gruionu Lucian
18	Mecanica	P09003/1138/31.03.2014, cod SMIS 50139	2014	AM POS CCE	Proiectarea virtuala a unor aplicatii mecatronice si robotice specifice industriei automotiv si transporturilor	Adrian Sorin Rosca
19	Matematica si Stiintele naturii	72/2013	29-11-2013	Programul de Cercetare-Dezvoltare-Inovare-Tehnologie Spatiala si Cercetare Avansata – STAR	Computational methods in scientific investigation of space	Lungu Mihai Aureliu
20	Matematica si Stiintele naturii	475	2012	PNII - Parteneriate in Domenii Prioritare	Noi sisteme chimice pe baza de retele nanocristaline si orbitele poroase pentru pilele de combustie de temperatura intermediara operand cu biogaz	Cioatera Nicoleta
21	Matematica si Stiintele naturii	51/2012	2012-2016	PN II- Parteneriate	Studiul efectului agentilor de complexare ai Fe(III) sau Fe(II) asupra dizolvării monosulfurilor de fier	Chiriță Paul
22	Matematica si Stiintele naturii	174/2012	2012-2014	PN II- Parteneriate	Process and device for thin films deposition in highly ionized pulsed plama	Mariana OSIAC
23	Matematica si Stiintele naturii	26/2014	01-07-2014 – 30.06.2016	Parteneriate	Intelligent Medical Information System for the Diagnosis and Monitoring of the Treatment of Patients with Colorectal Neoplasm	Catalin Stoean
24	Matematica si Stiintele naturii	47/05.10.2011	10.2011-09.2015	IDEI PCE	Analiza calitativă si numerică a problemelor neliniare pe fractali	Vicențiu Rădulescu
25	Matematica si Stiintele naturii	23/26.08.2014	01.07.2014-30.06.2016	PN II Parteneriate, PCCA - Proiecte Colaborative de Cercetare Aplicativă	Sisteme de asigurare a securității informației bayate pe modele neliniare de analiză a fluxului informațional	Vicențiu Rădulescu

26	Matematica si Stiintele naturii	136/2011	2011-2014	IDEI	Controlabilitate, comportament asimptotic și analiză numerică pentru procese de evoluție	Micu Sorin
27	Matematica si Stiintele naturii	57/05.10.2011	05.10.2011-04.10.2014	TE	Probleme puternic neliniare in mecanica contactului	Matei Andaluzia Cristina
28	SCDP Valcea	168	01.07.2014	PN-II-PT-PCCA-2013-4 Parteneriate	Conservarea fondului autohtone de germoplasma la prun pe baza unui model experimental de caracterizare moleculara si colectie "on farm"	Botu M.
29	SCDP Valcea	118	01.11.2011	ADER 2020 - Sectorial	Colectarea, mentinerea si utilizarea biodiversitatii genetice autohtone pentru elaborarea de strategii integrate utile programelor de ameliorare a speciilor pomicole.	Botu M.
30	SCDP Valcea	124	01.12.2011	ADER 2020 - Sectorial	Modernizarea tehnologiilor de inmultire a speciilor de pomi, arbusti fructiferi si capsuni, prin micro si macropropagare	Achim Gh.
31	SCDP Valcea	1.1.13	13.12.2013	ADER 2020 - Sectorial	Zonarea sortimentelor de specii, portaltoaie si soiuri pe bazine pomicole, in functie de conditiile pedoclimatice si socioeconomice	Preda Silvia
32	SCDP Valcea	1.1.9	01.11.2011	ADER 2020 - Sectorial	Identificarea de genotipuri pomicole tolerante la stres termic, hidric si biotic, pretabile la sistemele tehnologice specifice agriculturii durabile	Preda Silvia
33	SCDA Caracal	1.3.4.	2011	Plan Sectorial ADER 2020	Corelarea procedeelor de interventie tehnologica la cultura porumbului florii soarelui si rapitei in vederea reducerii incarcaturii cu organisme daunatoare specifice si conservarii biofaunei utile din agoecosisteme	Vilau Florica