



## 1. PROIECTE DE CERCETARE DERULATE ÎN COMPETIȚII NAȚIONALE ÎN 2014 (IDEI, PARTNERIATE, TE, PD, CAPACITĂȚI, ETC.)

Nr. crt.	Facultatea	Nr. contract	Data contract	Tip proiect	Denumire proiect	Director / Responsabil proiect UCV	Valoare proiect 2014 pentru UCV	Instituția coordonatoare
1	Automatică, Calculatoare și Electronică	1C	27.01.2014	Proiect de cercetare interdisciplinară - competiție UCV	Sistem încorporat pentru monitorizarea și controlul gradului de poluare cu substanțe anorganice a apelor reziduale	Șendrescu Dorin	24000	Universitatea din Craiova
2	Automatică, Calculatoare și Electronică	10C	27.01.2014	Proiect de cercetare interdisciplinară - competiție UCV	Sisteme cu parametri distribuiți: analiză, sinteză via funcționale Liapunov pentru comandă, aproximare numerică și implementare tip neurocomputing	Danciu Daniela	24000	Universitatea din Craiova
3	Automatică, Calculatoare și Electronică	161	06.07.2012	PCCA - Proiecte Colaborative de Cercetare Aplicativă	Tehnici de comandă numerică și hibridă a convertizoarelor pentru acționări reglabile	Răsvan Vladimir	110000	Universitatea din Craiova
4	Automatică, Calculatoare și Electronică	211	01.07.2014	PCCA - Proiecte Colaborative de Cercetare Aplicativă	Sisteme de conducere avansată a unor bioprocese din industria alimentară - ADCOSBIO	Selișteanu Dan	48046	Universitatea din Craiova
5	Automatică, Calculatoare și Electronică	17C	27.01.2014	Proiect de cercetare avansată - competiție UCV	Proceduri de modelare și estimare a bioprocесelor complexe	Roman Monica	12000	Universitatea din Craiova
6	Automatică, Calculatoare și Electronică	15C	27.01.2014	Proiect de cercetare avansată - competiție UCV	Tehnologii și instrumente Web 2.0 pentru învățare colaborativă	Popescu Elvira	12000	Universitatea din Craiova
7	Automatică, Calculatoare și Electronică	16C	27.01.2014	Proiect de cercetare avansată - competiție UCV	Tehnici de data mining utilizate in sistemele web inteligente de elearning	Udriștoiu Anca	12000	Universitatea din Craiova
8	Automatică, Calculatoare și Electronică	18C	27.01.2014	Proiect de cercetare avansată - competiție UCV	Soluție pentru acționarea distribuită decuplată a robotului hiper-redundant HIPROB I	Dumitru Sorin	12000	Universitatea din Craiova

9	Automatică, Calculatoare și Electronică	2011-3.2-0503/2012	02.07.2012	PCCA - Proiecte Colaborative de Cercetare Aplicativă	Virtual Palpation SYSTEM for advanced training, medical diagnostic and treatment (VIPsystem)	Bîzdoacă Nicu	79000	Universitatea de Medicină și Farmacie din Craiova
10	Automatică, Calculatoare și Electronică	269	01.07.2014	PCCA - Proiecte Colaborative de Cercetare Aplicativă	Sistem de conducere avansata a unei instalatii de tip biorafinarie - BIOCON	Petre Emil	20000	Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați
11	Automatică, Calculatoare și Electronică	150	25.07.2012	PCCA - Proiecte Colaborative de Cercetare Aplicativă	An Intelligent Haptic Robot Glove for the Patients Suffering a Cerebrovascular Accident (IHRG)	Popescu Dorin	110000	Universitatea Politehnica București

## 2. PROIECTE DE CERCETARE DERULATE ÎN COMPETIȚII INTERNAȚIONALE ÎN 2014

Nr. crt.	Facultatea	Nr. contract	Data contract	Tip proiect	Denumire proiect	Director / Responsabil proiect UCV	Valoare proiect 2014 pentru UCV	Instituția coordonatoare
1	Automatică, Calculatoare și Electronică	701	17.04.2013	Proiect bilateral "Brâncuși" Franța-Romania	Predictive and adaptive control of bioprocesses. Modelling, identification, control applications for interconnected bioprocesses – PACBIO	Selișteanu Dan	4305	Universitatea din Craiova
2	Automatică, Calculatoare și Electronică	619738	20.03.2014	FP7-ICT-2013-11, Small or medium-scale focused research project (STREP)	Practice-based Experiential Learning Analytics Research And Support (PELARS)	Cojocaru Dorian	43752	CIID Copenhagen Institute of Interaction Design