


**Proiecte de cercetare in Departamentul Comunicații - anul 2012**

#	Director	Membri	Titlul proiectului/Descriere	Perioada	Tip proiect	Criteriu SIMAC	Tema cercetare
1	Borda Monica	Terebes Romulus - Mircea	Q-DOC - Cresterea calitatii studiilor doctorale in stiinte ingineresti pentru sprijinirea dezvoltarii bazate pe cunoastere	2010-2013	Național	B 4.3/4.4	T2 - Prelucrarea și securitatea datelor
2	Bota Vasile	Botos Anghel, Varga Mihaly, Orza Bogdan	COST IC 1004 Cooperative Radio Cmmunications for Green Smart Environments	2011-2015	Internațional	C 4.1/4.2	T8 - Sisteme de transmisii de date
3	Cremene Ligia	-	Model integrativ de adaptare pentru gestionarea complexitatii in sisteme de comunicatii radio	2010-2012	Național	C 4.3/4.4	T7 - Comunicații cognitive
4	Cremene Marcel	Benta Kuderna-Iulian, Pop Florin Claudiu	Mecanisme distribuite de compunere si adaptare a serviciilor, bazate pe algoritmi de optimizare multicriteriala	2010-2013	Național	C 4.3/4.4	T7 - Comunicații cognitive
5	Polgar Zsolt	Dobrota Virgil, Kiss Zsuzsanna Ilona, Lazar Gabriel, Rus Andrei - Bogdan, Varga Mihaly, Ivanciu Iustin, Hosu Andrei	FP7-SME-2012-1/315161 "UCONNECT – Implementation of Ubiquitous Connectivity for Public Transport"	2012-2014	Internațional	C 4.1/4.2	T5 - Comunicații unificate în Internet
6	Giurgiu Mircea	Lupu Eugen, Stan Adriana, Vlaicu Aurel	Speech synthesis that improves through adaptive learning (Simple4All)	2011-2014	Internațional	C 4.1/4.2	T1 - Prelucrări de voce
7	Muntanu Mihai-Stelian	Orza Bogdan	Arhitectura complexa de monitorizare si transfer a datelor medicale	2009-2012	Național	C 4.3/4.4	T3 - Sisteme și aplicații multimedia
8	Orza Bogdan	Giurgiu Mircea, Meza Șerban, Vlaicu Aurel	eSTART - Program multi-regional de studii masterale în domeniul eActivități	2010-2013	Național	B 4.3/4.4	T3 - Sisteme și aplicații multimedia
9	Orza Bogdan	Meza Șerban	Proiect PODCA - 32612 - Pregătirea sistemului național de eAdministrație din România - responsabil UTCN	2012-2015	Național	B 4.3/4.4	T3 - Sisteme și aplicații multimedia
10	Palade Tudor	Puschita Emanuel-Dumitru	Experimental Weak Radio Signals Monitor for Ionospheric Disturbances Analysis	2012-2014	Național	C 4.3/4.4	T6 - Sisteme wireless



#	Director	Membri	Titlul proiectului/Descriere	Perioada	Tip proiect	Criteriu SIMAC	Tema cercetare
11	Puschita Emanuel-Dumitru	-	Proiectarea și validarea unei paradigme QoS inovative de auto-management cognitiv al resurselor în viitoarea arhitectura de rețea unificată	2010-2012	Național	C 4.3/4.4	T6 - Sisteme wireless
12	SC PITECHAPPS SRL	Vaida Mircea	Platforma mobilă pe sistem iOS (iPhone, iPad) pentru aliniere de imagini medicale multimodale în format DICOM - PN-II-IN-CI-2012-1-0059	2012-2014	Național	C 4.3/4.4	T9 - Aplicații bioinformatică
13	Todorean Gavril	Buza Ovidiu	CONTRACT DE PARTENERIAT în scopul realizării unui sistem de sinteză de voce, variantă comercială pentru limba română	2012-2013	Național	C 4.5/4.6	T1 - Prelucrări de voce
14	Vlaicu Aurel	Florea Camelia, Gordan Mihaela	CIII-AT-0042-08-1213 Image Processing, Information Engineering & Interdisciplinary Knowledge Exchange	2012-2013	Internațional	B 4.1/4.2	T4 - Prelucrări de imagini
15	Vlaicu Aurel	Borda Monica, Dobrota Virgil Mircea, Giurgiu Mircea, Orza Bogdan	4D-POSTDOC - Dezvoltarea și susținerea de programe postdoctorale multidisciplinare în domenii tehnice prioritare ale strategiei naționale de cercetare - dezvoltare - inovare	2010-2013	Național	B 4.3/4.4	T3 - Sisteme și aplicații multimedia
16	Vlaicu Aurel	Meza Șerban, Orza Bogdan	DidaTec - Școala universitară de formare inițială și continuă a personalului didactic și a trainerilor din domeniul specializărilor tehnice și inginerești	2010-2013	Național	B 4.3/4.4	T3 - Sisteme și aplicații multimedia

**Total proiecte naționale**                      **12**  
**Total proiecte internaționale**                      **4**

Director Departament Comunicații  
 Prof. dr. ing. Virgil DOBROTĂ

09.04.15