


Proiecte de cercetare in Departamentul Comunicații - anul 2011

#	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	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
3	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
4	Giurgiu Mircea	Giurgiu Mircea, Kabir Ahsanul	S2S - Sound to Sense: Exploring how humans and computers understand speech (FP6 Marie Curie RTN, Contract Nr. MRTN-CT-035561)	2007-2011	Internațional	C 4.1/4.2	T1 - Prelucrări de voce
5	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
6	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
7	Orza Bogdan	Giurgiu Mircea, Meza Serban, 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
8	Palade Tudor	Pușchiță Emanuel, Moldovan Florica	Multilink Architecture for Multiplay Services - MARCH	2008-2011	Internațional	C 4.1/4.2	T6 - Sisteme wireless
9	Palade Tudor	Colda Rebeca-Maria, Moldovan Florica - Ancuta, Puschita Emanuel-Dumitru, Vermesan Ioana Irina	Retea Virtuala IT&C pentru Unitati de Invatamant si Cercetare Dispersate Geografic	2008-2011	Național	C 4.3/4.4	T6 - Sisteme wireless
10	Palade Tudor	Pușchiță Emanuel	Multi-link mechanism for multi-play services in broadband wireless access networks	2011	Internațional	C 4.5/4.6	T6 - Sisteme wireless



#	Director	Membri	Titlul proiectului/Descriere	Perioada	Tip proiect	Criteriu SIMAC	Tema cercetare
11	Pop Petre	Chiorean Ligia	Impactul farmacogenomic al determinării polimorfismelor genelor VKORC1 și CYP2C9 asupra eficacității, siguranței și costurilor tratamentului anticoagulant oral	2008-2011	Național	C 4.3/4.4	T9 - Aplicații bioinformatice
12	Popescu Daniela	Borda Monica, Vlaicu Aurel, Orza Bogdan, Meza Șerban, Belean Bogdan	SIDOC - Studii doctorale în științe inginerești în scopul dezvoltării societății bazate pe cunoaștere	2009-2012	Național	B 4.3/4.4	T2 - Prelucrarea și securitatea datelor
13	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
14	Rusu Corneliu	Lupu Eugen, Emerich Simina	Sistem integrat de programe de masterat în domeniul ingineriei de sunet, imagine și al aplicațiilor multimedia	2010-2013	Național	B 4.3/4.4	T1 - Prelucrări de voce
15	Rusu Corneliu	Lupu Eugen	Reconstituirea adaptivă a semnalelor pentru esanționarea comprimată a matricelor de senzori acustici, 2008-2011, PNCDI ID 162/2008	2008-2011	Național	C 4.3/4.4	T1 - Prelucrări de voce
16	Strilețchi Cosmin	-	Realizarea unui joc pentru telefoane mobile Urban Quest	2011	Național	C 4.5/4.6	T9 - Aplicații bioinformatice
17	Strilețchi Cosmin	-	Realizarea unui motor de recomandări folosit la afișarea reclamelor dintr-o pagină web – NOKIA Romania	2010-2011	Național	C 4.5/4.6	T9 - Aplicații bioinformatice
18	Țopa Marina	Giurgiu Mircea, Pop Petre, Porumb Cosmin, Porumb Sanda	Parteneriat pentru practica studenților (P3S)	2009-2011	Național	B 4.3/4.4	T3 - Sisteme și aplicații multimedia
19	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
20	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
21	Vlaicu Aurel	Orza Bogdan	Platformă Inteligentă Colaborativă pentru Dezvoltarea și Susținerea Mecanismelor Întreprinderilor Virtuale – INVITE, Proiect PNII – 12119	2008-2011	Național	C 4.3/4.4	T3 - Sisteme și aplicații multimedia



#	Director	Membri	Titlul proiectului/Descriere	Perioada	Tip proiect	Criteriu SIMAC	Tema cercetare
---	----------	--------	------------------------------	----------	-------------	----------------	----------------

	Total proiecte naționale	17					
--	---------------------------------	-----------	--	--	--	--	--

	Total proiecte internaționale	4					
--	--------------------------------------	----------	--	--	--	--	--

Director Departament Comunicații
Prof. dr. ing. Virgil DOBROTĂ

09.04.15