

Domeniul 1 Tipul 2 - Tehnologia Informatiei si Comunicatii

Nr. Crt.	Nr. Contract	NUME DIRECTOR PROIECT	PRENUME DIRECTOR PROIECT	TITLU	INSTITUTIE COORDONATOARE	Buget alocat 2015
1	8/2012	Sporea	Dan	Rețele de senzori pentru supravegherea funcționării instalațiilor de importanță deosebită	National Institute for Laser, Plasma and Radiation Physics	218.338
2	9/2012	Lidia Magdalena	Ciurea	Noi materiale nanostructurate semiconductoare pe baza de nanoparticule de Ge în diferiți oxizi pentru aplicații în fotodetectori VIS-NIR și dispozitive de memorie nevolatili	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Fizica Materialelor	300.853
3	10/2012	Stanciu	Gheorghe	Noi metode optice și protocoale de investigație micro și nano pentru eficientizarea diagnosticului timpuriu, monitorizării, prognosticului și terapiei în cazul cancerului de piele non-melanomic	Universitatea Politehnică din București, Centrul de Microscopie-Microanaliza și Procesarea Informației	354.936
4	11/2012	Raiciu	Costin	Mobilitate folosind MPTCP	Universitatea Politehnică din București	134.411
5	12/2012	Gheonea	Dan Ionut	Sistem pentru palpare virtuală și training avansat, diagnostic medical și tratament	Universitatea de Medicină și Farmacie din Craiova	406.317
6	13/2012	Moldovan	Carmen	Platforma de micro-imunosenzori pentru investigarea sindromului metabolic	Institutul National de Cercetare - Dezvoltare pentru Microtehnologie	367.034
7	14/2012	Ercsey-Ravasz	Maria-Magdolna	Metode de îmbunătățire a evaluării cercetării prin analiza rețelelor științifice	Universitatea Babes-Bolyai	494.319
8	15/2012	Agachi	Paul Serban	Pro-active operation of cascade reservoirs in extreme conditions (floods and droughts) using Comprehensive DECISION Support Systems (CDSS). Case study: Jijia cathement - acronim e-LAC	Universitatea Babes-Bolyai	344.404
9	16/2012	Mihailescu	Dan Florin	Sistem Instructional Intelligent - Abordare evolutionista în e-Learning	Universitatea din București	273.591
10	17/2012	Matei	Andreea	Nanostructuri bazate pe noi compuși organometalici pentru aplicații în electronică	National Institute for Lasers, Plasma and Radiation Physics	300.649
11	18/2012	Nedevschi	Sergiu	Sistem cooperativ de asistare a conducerii bazat pe dispozitive mobile inteligente și unități de monitorizare a drumului	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca	325.084
12	19/2012	Floarea	Adrian	Modele avansate de proiectare și evaluare a sistemelor criptografice moderne	SC CERTSIGN SA	198.844
13	20/2012	Halunga	Simona	Echipament radio de emisie recepție scalabil pentru rețele instrumentale de senzori fără fir	Universitatea Politehnică București	367.817
14	21/2012	Brezeanu	Gheorghe	Senzor inteligent de temperaturi ridicate cu diode pe carbura de siliciu (SiC) pentru aplicații industriale în medii ostile	Universitatea Politehnică București	358.589
15	22/2012	Duma	Virgil-Florin	Sisteme pentru Tomografia Optică de Coerentă (OCT) cu dispozitive de mână și endoscopice pentru investigații în timp real în știința materialelor și in vivo în domeniul biomedical	Universitatea Aurel Vlaicu din Arad	405.568
16	23/2012	Curteanu	Silvia	Produse software bazate pe algoritmi de inteligență artificială cu aplicații în modelarea și optimizarea sistemelor chimice	Technical University "Gheorghe Asachi" Iasi	179.743

Domeniul 1 Tipul 2 - Tehnologia Informatiei si Comunicatii

Nr. Crt.	Nr. Contract	NUME DIRECTOR PROIECT	PRENUME DIRECTOR PROIECT	TITLU	INSTITUTIE COORDONATOARE	Buget alocat 2015
17	24/2012	Pop	Horia-Florin	Sistem pentru gestiunea si analiza inteligenta a datelor medicale in vederea imbunatatirii strategiilor de raspuns in cazul unor afectiuni acute si cronice	Universitatea Babes-Bolyai Cluj-Napoca	380.176
18	25/2012	Puscas	Nicolae	Memorii optice plasmonice 2D cu strat activ de sticla calcogenica	Universitatea Politehnica din Bucuresti	342.582