

DOMENIUL 1 - TEHNOLOGIA INFORMATIEI SI COMUNICATII

Nr. Crt.	Numar contract finantare	Nume director proiect	Prenume director proiect	Titlu proiect	Institutia Coordonatoare	Buget alocat 2016
1	1	Moldoveanu	Alin	Terapeut Virtual prin Feedback Augmentat pentru Recuperarea Neuromotorie	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	411.554
2	2	Miclea	Liviu Cristian	Federatie de sisteme SCADA, instrument colaborativ pentru managementul resursei de apa – Aplicatie pilot pe bazinul Somes	UNIVERSITATEA TEHNICA CLUJ-NAPOCA	385.033
3	3	Rusu	Lucia	Sistem inteligent de management, monitorizare si mentenanta a pavajelor si drumurilor folosind tehnici imagistice moderne -PAV3M	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	366.359
4	4	Cristea	Dan	MappingBooks - Intra in carte!	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	369.636
5	5	Hadar	Anton	Platforma online inteligenta colaborativa pentru proiectarea si fabricarea ghidajelor personalizate in chirurgia ortopedica	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	369.307
6	6	Giurgiu	Mircea	Sistem Mobil de Asistare Vocala in Reintegrarea Persoanelor cu Afonii Chirurgicale.	UNIVERSITATEA TEHNICA CLUJ-NAPOCA	395.154
7	7	Ciuc	Mihai	Sistem Inteligent de Asistare Automata a Diagnosticului in Cancerul Cervical	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	449.543
8	8	Barbilian	Adrian	Sistem informatic de monitorizare si asistare personalizata a pacientilor cu membre superioare amputate	UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA	434.130
9	9	VLADAREANU	LUIGE	Platforma robot versatila, inteligenta, portabila cu sisteme de control in retele adaptive pentru roboti de salvare	INSTITUTUL DE MECANICA SOLIDELOR	388.602
10	10	Gheorghe	Lucian Marian	Noi cristale de inalta performanta pentru dezvoltarea de surse laser de mare putere acordabile in domeniul vizibil bazate pe procese optice neliniare	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	482.463

Nr. Crt.	Numar contract finantare	Nume director proiect	Prenume director proiect	Titlu proiect	Institutia Coordonatoare	Buget alocat 2016
11	11	Marin	Nicolae	Tehnologie de fabricatie arii de microbiosenzori si dezvoltarea unui aparat portabil pentru diagnosticul infarctului de miocard acut	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	416.488
12	12	Gruionu	Gabriel	Sistem medical inovativ pentru monitorizarea tensiunilor interne in tesutul tumoral in scopul imbunatatirii tratamentului oncologic	MEDINSYS S.R.L.	511.257
13	13	Gartner	Mariuca Florica	Instrument de tip nas electronic pentru detectia concentratiilor scazute de gaze explozive si poluante	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU	378.900
14	14	Silaghi	Gheorghe Cosmin	Tehnologie avansata de recunoasterea vorbirii in limba romana pentru imbunatatirea serviciilor publice in salile de judecata	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	444.931
15	15	Muller	Alexandru	Senzor de temperatura bazat pe structuri de tip SAW pe AlN/Si cu frecventa de rezonanta in domeniul gigahertzilor	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	391.247
16	16	Dobre	Ciprian	Platforma Integrata pentru Sistemele de Transport Inteligent ale Viitorului	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	198.655
17	17	Tiplea	Ferucio Laurentiu	Autentificare mutuala si managementul cheilor folosind cryptografie bazata pe identitate, fara key-escrow si functii de imperechere	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	407.550
18	18	Zamfir	Adrian Constantin	Tehnologie de stabilizare pentru înlăturarea blurului absolut și dinamic datorat mișcării camerei foto pe durata achiziției	FOTONATION SRL	395.363
19	19	Ștefan	Antoni	Mediu de dezvoltare și Programă Analitică pentru implementarea de jocuri educaționale	ADVANCED TECHNOLOGY SYSTEMS SRL	311.126
20	20	GRIGORESCU	Cristiana Eugenia Ana	SISTEM BAZAT PE NANOSTRUCTURI PENTRU DETECTIA IN TIMP REAL A MARGINILOR TUMORILOR MALIGNNE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD	466.496

Nr. Crt.	Numar contract finantare	Nume director proiect	Prenume director proiect	Titlu proiect	Institutia Coordonatoare	Buget alocat 2016
21	21	Bozomitu	Radu Gabriel	Sistem integrat de asistare pentru comunicare și telemonitorizare destinat persoanelor cu handicap neurolocomotor sever, SIACT	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	222.348
22	22	van Staden	Raluca-Ioana	Microsenzori de tip multimode bazati pe materiale micro si nanostructurate, cu aplicatii in analiza biomedicala	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA	418.303
23	23	Radulescu	Vicentiu	Sisteme de asigurare a securitatii informatiei bazate pe modele neliniare de analiza a fluxului informational	UNIVERSITATEA CRAIOVA	368.958
24	24	Funieru	Cristian	Microsistem electronic cu nano-senzori de contact ancorat în osul mandibular, utilizat în monitorizarea și tratamentul insuficienței secreției salivare	UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA	362.156
25	25	Rusu	Mircea Sorin	Sistem de recunoastere automata a plansetelor nou-nascutilor	SOFTWIN SRL	463.723
26	26	Stoean	Cătălin-Liviu	Sistem informatic medical inteligent pentru diagnosticul și monitorizarea tratamentului la pacienții cu neoplasm colorectal	UNIVERSITATEA CRAIOVA	219.324
27	27	PURICA	Munizer	Nanostructuri 1D si 2D pe baza de ZnO si procese tehnologice inovative pentru integrarea lor directa in dispozitive de sesizare gaze si de detectie a radiatiei UV	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	434.987
28	28	Lupuleasa	Dumitru	O nouă platformă interactivă și colaborativă adresată forurilor de reglementare, mediului academic și industriei pentru dezvoltarea medicamentelor bazată pe sistemul de clasificare biofarmaceutică	UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA	411.224

Nr. Crt.	Numar contract finantare	Nume director proiect	Prenume director proiect	Titlu proiect	Institutia Coordonatoare	Buget alocat 2016
29	29	Valentin	Cristea	Sistem informatic bazat pe servicii cloud, accesibile prin dispozitive mobile, pentru cresterea calitatii produselor si dezvoltarea afacerilor fermelor agricole	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	407.803
30	30	Nedelcu	Oana Tatiana	Sistem micro-electro-fluidic pentru separarea si electroporarea a celulelor biologice	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	379.722
31	31	Ion	Patrascu	Application for Using Image Data Mining and 3D Modelling in Dental Screening	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"	408.543
32	32	Cucu	Horia	Sistem de Asistenta pentru Cladiri Inteligente, controlat prin Voce si Vorbire Naturala	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	472.320
33	33	MOLDOVEANU	Constantin	Sistem integrat de monitorizare si control pentru estimarea completa in timp real a starii functionale a ansamblului retelor electrice	NOVA INDUSTRIAL S.A.	371.630
34	34	Palla-Papavlu	Alexandra	Aplicarea de tehnici laser pentru fabricarea de biosenzori pe baza de sisteme microfluidice de detectie in timp real	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	453.991
35	35	Caras	Iuliana	Metoda de diagnostic diferential al meningitelor prin determinarea profilului de citokine folosind un dispozitiv de masurare rapida la punctul de ingrijire	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU MICROBIOLOGIE SI IMUNOLOGIE "CANTACUZINO"	480.810
36	36	Kusko	Mihaela	Platforma integrata pentru genotiparea multiplexata a HPV- MultiplexGen	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	409.775
37	37	OVARI	Tibor-Adrian	Retea inteligenta de microsenzori pentru masurarea neinvaziva a debitelor	National Institute of Research & Development for Technical Physics Iasi	270.392

Nr. Crt.	Numar contract finantare	Nume director proiect	Prenume director proiect	Titlu proiect	Institutia Coordonatoare	Buget alocat 2016
38	38	FILIPESCU	MIHAELA	Acoperiri antireflex pentru laseri de mare putere in pulsuri ultra-scurte	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	448.823
39	39	Focsan	Monica	Biosensor plasmonic-microfluidic pentru detectia in timp real a unor biomarkeri relevanti	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	435.347