

DOMENIUL 1 COMPETITIA 2/2008

Nr. crt.	Nr. Contr.	Punctaj	Titlul proiectului	Institutie coordonatoare	Director proiect		Valoare necesara 2010	CREDIT ANGAJAMENT 2010
0	1	2	3	4	5		6	7=6*24,17%
1	12080	93,67	Sisteme Elearning Adaptative utilizand Harti Conceptuale	Universitatea Tehnica Cluj Napoca	Potolea	Rodica	1.264.438	305.615
2	12081	93,33	Biosenzori bazati pe nanotuburi de carbon pentru detectia in timp real a acizilor nucleici cu potential oncogen	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Microtehnologie Bucuresti	Dragoman	Mircea	1.012.424	244.703
3	12099	92,00	Tehnici pentru managementul continutului digital	Universitatea Politehnica Bucuresti	ALBU	NICOLETA CRISTINA	1.012.424	244.703
4	12131	92,00	Sistem expert pentru prognoza neinvaziva a evolutiei afectiunilor hepatice cronice prin analiza parametrilor biologici si de hemodinamica portala	U.M.F Iuliu Hatieganu Cluj-Napoca	CLICHICI	SIMONA VALERIA	1.012.424	244.703
5	12097	91,33	RETEA VIRTUALA IT-C PENTRU UNITATI DE INVATAMANT SI CERCETARE DISPERSATE GEOGRAFIC	Institutul National de Studii si Cercetari pentru Comunicatii	Nicolaescu	Stefan-Victor	955.717	230.997
6	12109	91,33	SENZORI BAZATI PE ELEMENTE DE DETECTIE NANOMETRICE PENTRU APLICATII IN NANO-MEDICINA	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizica Tehnica - IFT Iasi	Chiriac	Horia	968.716	234.139
7	12124	91,33	Sistem de evaluare si comparare a performantelor tehnice ale terminalelor telefonice mobile pe baza unui set de parametrii care influenteaza calitatea serviciului telefonic perceputa de utilizatori	Instit.Nat.Studii Cercetari ptr. Comunicatii	Petrica	Vasile	1.012.424	244.703
8	12093	91,00	Sisteme nanostructurate cu aplicatii in dispozitive de inalta frecventa	Universitatea Alexandru Ioan Cuza Iasi	STANCU	Alexandru	894.717	216.253
9	12095	91,00	Tranzistoare BioFET pentru bioanalize personalizate si estimari functionale celulare	Universitatea Politehnica Bucuresti	Ravariu	Cristian	1.012.424	244.703
10	12120	91,00	Sistem informatic de gestiune a procedurilor medicale cu radiatii ionizante si a dozelor primite de pacient	SC IPA SA	BADOIU	Adrian	959.107	231.816

11	12122	91,00	Sistem integrat de asistare pentru pacientii cu afectiuni neuromotorii severe, ASISTSYS	Universitatea Tehnica Gheorghe Asachi Iasi	Bozomitu	Radu Gabriel	1.877.433	453.776
12	12088	90,67	Materiale nanocompozite cu proprietati optice si magnetice imbunatatite obtinute prin depunere laser secventiala	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Fizica Laserilor, Plasmei si Radiatiei	Miu	Dana	998.717	241.390
13	12127	90,67	Cercetari multidisciplinare privind utilizarea sistemelor informatice inteligente pentru eficientizarea invatarii	Universitatea Bucuresti	Mitrana	Victor	1.012.424	244.703
14	12133	90,67	Sistem integrat pentru indexarea si partajarea on-line a documentelor tehnice digitizate	Universitatea Dunarea de Jos din Galati	MINZU	VIOREL	1.088.717	263.143
15	12118	90,33	Servicii software semantice de colaborare si interoperabilitate pentru realizarea proceselor adaptive de business	Universitatea Politehnica Bucuresti	FLOREA	ADINA MAGDA	1.124.717	271.844
16	12123	90,33	Platforma e-health pentru monitorizare, localizare si procesare in timpreal destinata pacientilor inregistrati cu risc cardiovascular	SC WING COMPUTER GROUP SRL	Banica	Cosmin Karl	1.018.717	246.224
17	12077	90,00	Platforma de invatare la distanta pentru specialistii implicati in domeniul sistemelor integrate de gestiune si control din agricultura	S.C. SIVCO ROMANIA S.A.	Ionescu	Traian	957.828	231.507
18	12078	90,00	Propagarea campului electromagnetic in materiale cu constanta dielectrica ridicata cu aplicatii in realizarea antenelor si senzorilor de microunde pentru tehnologiile societatii informatinale	Academia Tehnica Militara Bucuresti	Nicolaescu	Ioan	1.009.917	244.097
19	12100	90,00	Tehnologii informatice de timp real pentru sistemele incorporate care asigura controlul lantului de transmisie a puterii la autovehicule	Universitatea Tehnica Gheorghe Asachi Iasi	Lazar	Corneliu	978.778	236.571

20	12102	89,67	Sistem informatic pentru identificarea si caracterizarea reactiilor adverse detectate prin monitorizarea intensiva a pacientilor spitalizati avand ca scop utilizarea rationala a medicamentelor	Universitatea de Medicina si Farmacie Iuliu Hatieganu Cluj-Napoca	Bojita	Marius Traian	1.013.837	245.044
21	12107	89,67	Sistem informatic avansat, bazat pe imagistica medicala, pentru producerea implanturilor personalizate dedicate artroplastiei de sold	Universitatea Politehnica Bucuresti	MOLDOVEA NU	FLORICA	841.312	203.345
22	12136	89,67	Sistem integrat pentru asistenta in timp real a actului chirurgical prin reconstituirea tridimensionala a imagisticii si sincronizarea redarii prin comenzi vocale	U.M.F Carol Davila Bucuresti	POPA	FLORIAN	1.008.717	243.807
23	12089	89,33	Elemente optice de infrarosu si puncte cuantice bazate pe sticle calcogenice	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Fizica Materialelor Bucuresti	Popescu	Mihai	1.083.717	261.934
24	12094	89,33	Biochip microfluidic pentru caracterizarea reologica a fluidelor biologice ne-newtoniene cu aplicatii in diagnoza si tratament medical	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Microtehnologie Bucuresti	Avram	Marioara	998.717	241.390
25	12128	89,33	Procese si dispozitive pe baza de straturi subtiri oxidice si polimerice pentru electronica si optoelectronica transparenta	I.N.C.D. ptr. Microtehnologie Bucuresti	PURICA	MUNIZER	1.133.717	274.019
26	12084	89,00	Sisteme fotonice avansate pentru controlul proceselor	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Fizica Laserilor, Plasmei si Radiatiei	Sporea	Dan	1.033.476	249.791
27	12103	89,00	Arii de micro/nanosenzori de prag pentru detectia in timp real a contaminarii mediului acvatic cu agenti chimici	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Microtehnologie Bucuresti	Cernica	Ileana Viorica	1.012.424	244.703
28	12112	89,00	Dispozitive electronice transparente realizate cu filme subtiri obtinute prin tehnologia PED	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Fizica Laserilor, Plasmei si Radiatiei	Mandache	Nicolae Bogdan	733.797	177.359

29	12119	89,00	PLATFORMA INTELIGENTA COLABORATIVA PENTRU DEZVOLTAREA SI SUSTINEREA MECANISMELOR INTREPRINDERILOR VIRTUALE	SC IPA SA -	STOIAN	IOAN	1.012.509	244.723
30	12117	88,67	Biblioteca deschisa de algoritmi, secvente si strategii de actionare automata a sistemelor de conducere, in situatii de risc sau hazard, pentru industriile alimentara si petrochimica	Universitatea Politehnica Bucuresti	SERBAN	SEVER	1.128.717	272.811
31	12132	88,67	Simulator virtual pentru exploatarea unei microhidrocentrale	U.P.B. - C.C.E.P.M	POPA	Bogdan	1.572.101	379.977
32	12083	88,33	TEHNOLOGII ALE REALITATII VIRTUALE SI AUGMENTATE UTILIZATE IN SIMULAREA MANOPERELOR PREPARARII DINTILOR IN PROTEZAREA FIXA	Universitatea Ovidius Constanta	AMARIEI	CORNELIU	1.136.284	274.640
33	12096	88,33	Algoritmi pentru prelucrarea fuzzy-haotica a imaginilor de la un analizor multispectral utilizabil in depistarea precoce a cancerului	Universitatea din Pitesti	GAVRILOAI A	Gheorghe	903.717	218.428
34	12098	88,33	Dezvoltare microdispozitive cu unde acustice de suprafata - SAW, pentru telecomunicatii, bazate pe ortofosfat de galiu - GaPO4	Universitatea Politehnica Bucuresti	SCHIOPU	PAUL	1.012.424	244.703
35	12105	88,33	Noi materiale nelinere laser pentru generarea eficienta de emisie fotonica coerenta in domeniul albastru - ultraviolet apropiat	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Fizica Laserilor, Plasmei si Radiatiei	Gheorghe	Lucian Marian	1.012.424	244.703
36	12111	88,33	Functionalitati neliniare in noi materiale fotonice nano-structurate pentru tehnologiile informatiei	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Fizica Laserilor, Plasmei si Radiatiei	Vlad	Ionel Valentin	1.012.424	244.703
37	12116	88,33	Platforma tehnologica pentru constructia minirobotilor subacvaticitecomandati prin cablu, utilitari si de agrement	Universitatea Politehnica Bucuresti	POPESCU	Mihai-Octavian	1.012.424	244.703
38	12135	88,33	Nanofosfori cu conversie superioara pomapati in infrarosu pentru aplicatii in biologie	INFLPR	Georgescu	Vasile Serban	1.012.424	244.703

39	12079	88,00	Capete SONAR bio-mimetice adaptive pentru vehicule autonome	Universitatea Dunarea de Jos din Galati	Aiordachioaie	Dorel	948.717	229.305
40	12086	88,00	COMPONENTE FEROMAGNETICE PENTRU SISTEME MICROELECTROMECHANICE	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Inginerie Electrica - ICPE-Cercetare Avansata	CODESCU	MIRELA - MARIA	1.022.424	247.120
41	12126	88,00	Sistem de Acces Wireless Hibrid cu Adresare Unica	Universitatea Politehnica Bucuresti	Fratu	Octavian	877.967	212.205
42	12092	87,67	Sistem inteligent de asistare a deciziei in planificarea si proiectarea avansata a produselor si proceselor	Universitatea Lucian Blaga din Sibiu	Oprean	Constantin	1.018.717	246.224
43	12108	87,67	Sistem bazat pe cunostinte si pe semantica specifica pentru protectia contra riscurilor majore ocupationale	Institutul National de Cercetare Dezvoltare in Informatica ICI Bucuresti	Alexandru	Adriana	1.213.717	293.355
44	12137	87,67	Sistem laser ultrarapid pentru acte chirurgicale in medicina dentara	Universitatea Bucuresti	Ionita	Iulian	1.418.717	342.904
45	12082	87,33	Sistem informatic pentru controlul si verificarea autenticitatii produselor	Universitatea Stefan cel Mare Suceava	POPA	VALENTIN	989.731	239.218
46	12106	87,33	Surse Fotonice Coerente cu Emisie Multipla pentru Tehnica de Afisare cu Laser si Depistarea si Tratamentul unor Tesuturi Tumorale	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Fizica Laserilor, Plasmei si Radiatiei	Pavel	Nicolaie	1.012.424	244.703
47	12110	87,33	Microsenzori magnetici implantabili pentru aplicatii medicale	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizica Tehnica - IFT Iasi	Ovari	Tibor-Adrian	926.433	223.919
48	12125	87,33	Servicii medicale electronice eficiente si sigure bazate pe infrastructuri PKI si smart card-uri	Universitatea Politehnica Bucuresti	SGARCIU	VALENTIN	930.217	224.833
49	12091	87,00	Platforma inteligenta de monitorizare si evaluare a sanatatii prenatale, suport de decizie in prevenirea complicatiilor sarcinilor cu risc crescut	SC IPA SA - Societate comerciala pentru cercetare, proiectare si productie de echipamente si instalatii de automatizare	UDRESCU	Florian	880.000	212.696
50	12113	87,00	Platforma integrata pentru tranzactii si servicii electronice financiar-bancare realizate folosind tehnologia disponibila pe dispozitivele mobile cu raspandire larga	Universitatea Politehnica Bucuresti	CRISTEA	VALENTIN	1.693.289	409.268

51	12121	87,00	Echipamente tolerante la defecte controlate prin arhitecturi electronice de inspiratie biologica	Universitatea Tehnica Cluj Napoca	SZASZ	Csaba	1.622.101	392.062
52	12129	87,00	Nanostructuri self-asamblate cu arhitecturi hibride si aplicatiile lor in tehnologii bazate pe manipularea spinilor	I. N.C.D.ptr. Fizica Materialelor Bucuresti	Crisan	Ovidiu	1.068.717	258.309
53	12134	87,00	Nanodispozitive semiconductoare oxidice pentru aplicatii in nanoelectronica si nanomedicina	ICPE-Cercetare Avansata	Neamtu	Jenica	1.012.425	244.703