

Contracte de cercetare in care au fost implicati membrii CCMSPS

	Denumire contract/grant	Tip contract	Beneficiar	Colectiv	Sume anuale					
					2009	2010	2011	2012	2013	2014
1	„Sistem complex, pe suport ngn, pentru teleasistenta, la domiciliu, a persoanelor in varsta” – TELEASIS, PNCDI-II, Programul Parteneriate în domenii prioritare, Contract Nr. 604-440/14.09.2007 , Valoare 200.000 lei.	Buget, Partener	MEC	Silviu Ionita (responsabil stiintific), Petre Anghelescu, Laurențiu Ionescu, Valeriu Ionescu, Mazăre Alin	47100	4050	450	0	0	0
2	Sistem informatic de proiectare, simulare, testare si configurare a sistemelor energetice inteligente de energie regenerabila – SINERG, Contract nr. 22140 / 25.09.2008 Suma de la buget: 269.000 RON	Buget, Partener	MEC	Adrian Zafiu , Ilie Popa, Raducu Marian, Emil Sofron, Petre Anghelescu, Ene Alexandru, Ghita Constantin, Valeriu Ionescu, Ioan Lita, Oproescu Mihai	0	34389	49500	13500	0	0
3	„Proteze locomotorii inteligente – INTELPROT”; Valoare: 1.980.000 din care, 145.000 UPit; Contract nr. 1379, CEEEX 2007, Tipul proiectului PC, 2007-2010 (36 luni), Nr. 11_069 /14.09.2007	Buget, Partener	MEC	Adrian Zafiu (responsabil), Ilie Popa, Emil Sofron, Nicu Bizon, Ionel Bostan, Marian Raducu, Constantin Ghită	19999	42443	1603	0	0	0
4	„Sistem Interactiv pentru Monitorizarea si Optimizarea Traficului Rutier - OPTIMTRAF”; 71-114 CEEEX 2007, 2007-2010 (36 luni); Valoare: 2.000.000 din care, 140.000 UPIT	Buget, Partener	MEC	Adrian Zafiu (responsabil), Ilie Popa, Ioan Lita, Alexandru Ene, Marian Raducu, Petre Anghelescu, Valeriu Ionescu, Constantin Ghită	20000	6182	1546	0	0	0
5	Sistem de criptare cu algoritmi paraleli de calcul 82-107/2008	Buget, Partener	MEC	Adrian Zafiu (responsabil), Nicu Bizon, Ionel Bostan, Marian Raducu, Constantin Ghită	0	0	0	8370,6	0	0
6	„Rețea virtuala IT&C pentru unitati de invatamant si cercetare dispersate geografic - CERVIT, CEEEX, Contract Nr. 2-097/2007 , Valoare 358.000 lei RON, Perioada de derulare: 2008-2011.	Buget, Partener	MEC	Ioan Liță (director), Mariana Jurian, Gheorghe Barbu, Gheorghe Șerban, Emil Sofron, Daniel Visan, Bogdan Cioc, Ionel Bostan, Ștefan Oprea, Logica Banica, Cosmin Stirbu, Buzdugan Viorica, Georgescu Cristian	22444	0	61290	3100	0	0
7	12085/2008 , PNII, Beneficiar: Centrului de Cercetare Științifică pentru Forțele Navale, Constanța, 390.000, Ansamblu sistem radiant-impuls purtător pentru comunicații de bandă ultra-largă la bordul navelor maritime, 2008-2011.	Buget, Partener	MEC	Gheorghe Gavriloaia , Serban Gheorghe, Iana Gabriel, Ionescu Laurentiu, Mazare Alin, Andrei Mirela	23067	67431	82619	0	0	0
8	3932/2008, PNII, UPBuc 200.000, 12-126/01.10.2008 Sistem de Acces Wireless Hibrid cu Adresare Unică, 2008-2011, Valoare proiect 337374	Buget, Partener	MEC	Gheorghe Gavriloaia , Sofron Emil, Serban Gheorghe, Iana Gabriel, Ionescu Laurentiu, Mazare Alin, Georgescu Cristian, Dinu Tamara.	12500	6500	50295	3453	0	0

	Denumire contract/grant	Tip contract	Beneficiar	Colectiv	Sume anuale					
					2009	2010	2011	2012	2013	2014
9	12-096/2008, MECI/PN-2, 2.000.000, Algoritmi pentru prelucrarea fuzzy-haotica a imaginilor de la un analizor multispectral utilizabil in depistarea precoce a cancerului, 2008-2011. SENTINEL Valoare Upit 792741	Buget, Coordonator	MEC	Gheorghe Gavriloaia, Sofron Emil, Șerban Gheorghe, Mazăre Alin, Iana Gabriel Ionescu Laurențiu, Georgescu Cristian Raducu Marian	115332	62567	614842,6	0	0	0
10	604/289-16.06.2008, PNII, Institutul National de Studii si Cercetari pentru Comunicatii, 118.000, Creșterea securității rețelelor de comunicații prin utilizarea tehnologiilor de identificare biometrică, perioada de derulare 2008-2009.	Buget, Partener	MEC	Gheorghe Gavriloaia, Sofron Emil, Șerban Gheorghe, Mazăre Alin, Iana Gabriel, Ionescu Laurențiu, Georgescu Cristian	24247	11820	0	0	0	0
11	646 IDEI	Buget, Partener	MEC	Gheorghe Gavriloaia, Sofron Emil, Șerban Gheorghe, Mazăre Alin, Iana Gabriel, Ionescu Laurențiu	72237,71	63061,90	157500	17500	0	0
12	„Studiu privind folosirea rețelelor de sateliți pentru comunicații mobile - SATCOM” contract cercet. Nr. 20-1 MCTI.	Mediu economic , Partener	MCTI	Mariana Jurian, Gheorghe Șerban, Gheorghe Barbu, Lița Ioan, Emil Sofron, Ștefan Oprea, Iana Vasile, Raducu Marian, Teodorescu Rodica, Daniel Visan, Bogdan Cioc, Logica Banica, Ionescu Laurentiu, Georgescu Cristian	22637,14	21274	0	0	0	0
13	Impactul noilor tehnici si tehnologii din domeniul wireless asupra structurii și evoluției Tabelului Național de Atribuire a Benzilor de Frecvență – TNABF, contract cercet. Nr. 21-1 MCTI.	Mediu economic , partener	MCTI	Mariana Jurian, Gheorghe Șerban, Gheorghe Barbu, Lița Ioan, Ilie Popa, Ștefan Oprea, Iana Vasile, Bostan Ionel, Teodorescu Rodica, Daniel Visan, Bogdan Cioc, Logica Banica, Mazare Alin, Ionescu Laurentiu,	40020	0	0	0	0	0
14	Platformă wireless integrată de acces local pentru bandă largă și mobilitate, cu autoorganizarea resurselor, PABMAR, contract cercet. Nr. 11-021/ 14.09.2007 PARTENERIATE, Valoare pentru UPIT-373.000 RON	Grant, Partener	MCTI	Mariana Jurian (director), Ioan Liță, Daniel Visan, Bogdan Cioc, Ștefan Oprea, Ionel Bostan	43521	30559,2	306,80	0	0	0
15	Noi algoritmi pentru antene adaptive/inteligente in sisteme de comunicatii 3g si post-3g SMANT, contract cercet. Nr. 11-026/ 14.09.2007 PARTENERIATE Valoare contract pentru UPIT-210.000 RON	Grant, Partener	MCTI	Mariana Jurian (director), Ioan Liță, Daniel Visan, Bogdan Cioc, Ștefan Oprea, Ionel Bostan	77879	21214	891	0	0	0

	Denumire contract/grant	Tip contract	Beneficiar	Colectiv	Sume anuale					
					2009	2010	2011	2012	2013	2014
16	Tehnologii și echipamente de comunicații securizate de voce și de date pe rețele telefonice comutate, nr. 81019 /14.09.2007, CEEEX 2007, 2007-2010	Buget, Coordonator	MEC	Ion Sima (director), Valeriu Ionescu (responsabil), Emil Sofron, Ilie Popa, Rodica Mihaela Teodorescu.	161869,7	163618	0	0	0	0
17	Radiometre Miniaturale Neutronice /Gamma cu Corp Solid Destinate Radioprotecției, Monitorizării Mediului și Combaterii Traficului de Substanțe Radioactive, Nr. 71-128/ 14.09.2007, CEEEX 2007, PARTENERIATE, 2007-2009	Buget, Coordonator	MEC	Ioan Liță (director), Ilie Popa, Mariana Jurian, Daniel Visan, Bogdan Cioc, Ștefan Oprea, Ionel Bostan	600000	308012,8	0	0	0	0
18	Criptosistem bazat pe dinamica haotică implementat cu automate celulare pentru protecția informației în rețelele de comunicații, Proiect de cercetare postdoctorală, PD 369, Contract Nr. 10/02.08.2010.	UEFISCDI	MEC	Petre Angheliescu	0	40000	125250	80750	0	0
19	Test of speaker system regarding feasibility, quality and cost. Theoretical evaluation & documentation of concept. – Contract nr.4/24.01.2014	Mediu economic	S.C. DPR Draxlmaier Procese de Productie Romania SRL Timisoara	Gabriel Iana, Gheorghe Șerban, Petre Angheliescu	0	0	0	0	0	94310
20	Recognition and classification of surfaces and structures. Evaluation and creation of specific algorithms in order to be integrated into industrial image processing systems - Contract nr.5/24.01.2014	Mediu economic	S.C. DPR Draxlmaier Procese de Productie Romania SRL Timisoara	Florin Birleanu, Gheorghe Șerban, Adrian Iordăchescu,	0	0	0	0	0	92315
21	Cercetari privind controlul inteligent al unui sistem de propulsie electric hibrid cu transmisie continua EXPCVT 72209/1.10.2008 CNMP	CEEEX	MEC	Diaconescu Eugen, Constantinescu Luminita	73000	34944	286337	23435	0	0
22	PC 61010 Mathematical modeling of electrical activity of neurons and isolated tissue cardiomiocitelor with applications in predicting arrhythmias and the response to antiarrhythmic-MYOMODEL (Modelarea matematica a activitatii electrice a neuronilor si cardiomiocitelor izolate in tesut, cu aplicatii in predictia aritmiilor si a raspunsului la antiaritmic- MYOMODEL), contractor: Universitatea din Bucuresti, 2007-2011; http://myomodel.net	PNCD II 4 Parteneriate PC 61010 (1343/1.1 0.2008):	AMCSIT	Nistor Gheorghe, Nicu Bizon	58861	66818	4182	0	0	0
Numar contracte:					17	17	14	7	0	2
Total general contracte:					1434715	984883,9	1436612	150108,6	0	186625

Nr. crt.	Denumirea contractului de cercetare	Director responsabil	Calitatea U.P		Beneficiar	Valoare [lei]
			Promotor	Partener		
1	Sistem de criptare cu algoritmi paraleli de calcul – CRIPTALL Contract Nr. 82-107/01.10.2008, MECT/PNII,	Ilie Popa		x	MECI	89000
2	Sistem informatic de proiectare, simulare, testare si configurare a sistemelor energetice inteligente de energie regenerabila – SINERG, Contract nr. 22140 / 25.09.2008	Zafiu Adrian		x	MECI	269.000
3	„Rețea virtuală IT&C pentru unități de învățământ și cercetare dispersate geografic”, contract nr. 2283 PC, CNMP.	Ioan Lita		x	MECI	
4	Algoritmi pentru prelucrarea fuzzy-haotică a imaginilor de la un analizor multispectral utilizabil în depistarea precoce a cancerului, 2008-2011. Contract nr. 12-096/2008, MECI/PN-2	Gheorghe Gavriloaia	x		MECI	2.000.000
5	Ansamblu sistem radiant-impuls purtător pentru comunicații de bandă ultra-largă la bordul navelor maritime, 2008-2010. Contract nr. 12085/2008, PNII	Gheorghe Gavriloaia		x	Centrul de Cercetare Științifică pentru Forțele Navale, Constanța,	390.000
6	Sistem de Acces Wireless Hibrid cu Adresare Unică, 2008-2011. Contract nr. 3932/2008, PNII, UPBuc,	Gheorghe Gavriloaia		x		200.000
7	Creșterea securității rețelelor de comunicații prin utilizarea tehnologiilor de identificare biometrică, perioada de derulare 2008-2009. Contract nr. 604/289-16.06.2008, PNII	Gheorghe Gavriloaia		x	Inst. Nat. de Studii și Cercetări pt. Comunicații,	118.000
8	„Platformă multimedia pentru implementarea teleserviciilor medicale complexe - TELMES”, Autoritatea Națională pentru Cercetare Științifică, Programul Cercetare de Excelență, Contract Nr. 1026/21.10.2005, Valoare 154.500 lei RON.	Silviu Ioniță		x	ANCS	154.500
9	„Principii de extindere și optimizare a performanțelor laserilor cu mediu activ solid” Contract nr. 05-D11-27, Nr. înreg. 1018/05-10-2005; Val.: 100000 RON	Gheorghe Șerban		x		100.000
10	“Sistem integrat pentru utilizatorul mobil” (SIUM), Titular: ICI, nr. înreg.1405/10.10.2005 Asociat UPIT, nr. înreg. :1021/07.10.2005; Valoare totală (inclusiv surse atrase): 1494000RON; Valoare subcontract: 131.100RON	Florin Smaranda Emil Sofron		x		131.100
11	“Dispozitive cu metastructuri pentru procesarea complexă a semnalelor radio în rețelele de comunicații mobile și prin sateliți”, METAPRO, Program CEEEX, Proiect P-CD	Gheorghe Gavriloaia		x		60000
12	“Controlul și integrarea tehnologică a materialelor și structurilor inteligente”, Contract Nr. 259/11.09.2006, Valoare totală: 1.593.290RON, din care 80.000RON UPit	Ilie Popa	x			1.593.290
13	„Soluții avansate de informare și ghidare pentru conducători auto și călători utilizând hărți digitale – SAIGHID ” Contract CEEEX X2C25 -2006	Gheorghe Șerban	x			200.000
14	“Sistem integrat de conversie a energiei din surse regenerabile”, beneficiar: AMTRANS, contractant: Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Tehnologii Criogenice și Izotopice - ICSI Rm. Valcea, nr. 2354/.2006, finanțator: MEdC. CEEEX nr. 226 Valoare: 65000 RON	Nicu Bizon		x	AMTRANS	65.000

Nr. crt.	Denumirea contractului de cercetare	Director responsabil	Calitatea U.P		Beneficiar	Valoare [lei]
			Promotor	Partener		
15	„Tehnologii pe bază de materiale nanostructurate pentru condensatori electrochimici cu strat dublu utilizabili la stocarea energiei electrice - TEHNANOCONEL”; Contract (cu AMCSIT) nr. 310/13.09.2006. MEC- PNCDI - AMTRANS, 2006-2008. Valoare : 105000 RON	Dumitru Scheianu		x	AMTRANS	105.000
16	„Radiometre Miniaturale Neutronice /Gamma cu Corp Solid Destinate Radioprotectiei, Monitorizarii Mediului si Combaterii Traficului de Substante Radioactive” , Nr. 71-128/ 14.09.2007 CEEX 2007, PARTENERIATE, 2007-2009 Valoare: 35000 ron pe anul 2007	Ioan Liță	x			35.000
17	„Rețea virtuală IT&C pentru unități de învățământ și cercetare dispersate geografic - CERVIT”, Programul Cercetare de Excelență, Contract Nr. 2-097/2007, Valoare 358.000 lei RON, Perioada de derulare: 2008-2011.	Ioan Liță		x		350.000
18	„Sistem complex, pe suport ngn, pentru teleasistență, la domiciliu, a persoanelor în vârstă” – TELEASIS, PNCDI-II, Programul Parteneriate în domenii prioritare, Contract Nr. 604-440/14.09.2007, Valoare 200.000 lei.	Silviu Ionita		x		200.000
19	„Tehnologii și echipamente de comunicații securizate de voce și de date pe rețele telefonice comutate” nr. 81019 /14.09.2007 CEEX 2007, 2007-2010	Ioan Sima	x			50.000
20	„Platformă wireless integrată de acces local pentru bandă largă și mobilitate, cu autoorganizarea resurselor” , PABMAR, contract cercet. Nr. 11-021/ 14.09.2007 PARTENERIATE Valoare contract pentru UPIT-373.000 RON	Mariana Jurian		x		373.000
21	„Noi algoritmi pentru antene adaptive/inteligente în sisteme de comunicații 3G și post-3G SMANT”, contract cercet. Nr. 11-021/ 14.09.2007 PARTENERIATE Valoare contract pentru UPIT-210.000 RON	Mariana Jurian		x		210.000
22	„Sistem Interactiv pentru Monitorizarea și Optimizarea Traficului Rutier - OPTIMTRAF”; CEEX 2007, 2007-2010 (36 luni); Valoare: 2.000.000 din care, 140.000 UPit Contract nr. 1396, CEEX 2007, Tipul proiectului PC, 2007-2010 (36 luni)	Adrian Zafiu		x		140.000
23	„Proteze locomotorii inteligente – INTELPROT”; Valoare: 1.980.000 din care, 145.000 UPit; Contract nr. 1379, CEEX 2007, Tipul proiectului PC, 2007-2010 (36 luni) Nr. 11_069 /14.09.2007	Adrian Zafiu		x		145.000
24	„Algoritmi inteligenți pentru controlul eficient al unui sistem inverter alimentat de la o pilă de combustie” Grant CNCSIS nr. 570/2006	Nicu Bizon	x			69.000