

# CONTRACTE DERULATE ÎN ANUL 2008

## PROGRAMUL DE CERCETARE DE EXCELENȚĂ - COMPETIȚIA 2005

Nr. crt	Fac	Nr/Data Contractului ACRONIM	TITLU CONTRACT	Director proiect	Valoarea pe anul 2008
0	1	2	3	4	5
1	AC	1437/2006	SISTEME TIMP - REAL INCORPORATE IN APLICATII COMPLEXE DE PERCEPTIE ARTIFICIALA DISTRIBUITA, MEDII COLABORATIVE ROBOTIZATE SI REțele DE SENZORI INTELIGENTI	MICEA Mihai	15.000,00
2	AC	103-128/2005 MADIOGRID	PRELUCRARE GRAFICA PARALELA SI DISTRIBUITA PE STRUCTURA GRID A DATELOR GEOGRAFICE SI DE MEDIU	CRETU Vladimir	15.555,00
3	CI	62/2005 RIWATECH	TEHNOLOGII DE EPURARE AVANSATA PENTRU RECIRCULAREA EFLUENTILOR INDUSTRIALI	BURTICA Georgeta	11.361,18
4	CI	631/2005 PROAQUA	PROMOVAREA TEHNOLOGIILOR INOVATIVE SI DURABILE PENTRU TRATAREA APEI DESTINATE CONSUMULUI UMAN	BURTICA Georgeta	49.000,00
5	CI	D11-38/2005 ASMOM	MATERIALE STRUCTURATE AVANSATE PENTRU MICROSISTEME OPTOELECTRONICE	LATIA Adina	16.969,60
6	CI	15/2005 RESOLRAD	REABILITAREA SOLULUI PRIN PROCEDEE INTENSIVE DIN ZONELE DE EXPLOATARE SI PRELUCRARE A MINEREURILOR RADIOACTIVE IN CONDITIILE PRODUCERII DE CATASTROFE NATURALE SAU ACCIDENTE ANTROPICE	PERJU Delia	3.000,00
7	CI	36-103/2005 TEMOSIE	TEHNOLOGIE MODERNA PENTRU SINTEZA ETERILOR UTILIZABILI CA ADITIVI ECOLOGICI DE BENZINE AUTO	TODINCA Teodor	10.000,00
8	CI	5599/2005 MOMPEX	MATERIALE OXIDICE POROASE MULTIFUNCTIONALE PENTRU RETINEREA SUBSTANTELOR PRIORITAR PERICULOASE DIN APE	PODE Rodica	91.200,00
9	CI	59/2005 BIOCHEM	BIOTEHNOLOGII INTEGRATE CU PROCEDEE FIZICO-CHIMICE PENTRU EPURAREA APELOR UZATE ORASENESTI SI TRATAREA NAMOLURILOR REZIDUALE IN SCOPUL REUTILIZARII ACESTORA	PODE Rodica	40.500,00
10	CT	29/2005 STOPRISC	SISTEME CONSTRUCTIVE SI TEHNOLOGII AVANSATE PT STRUCTURI DIN OTELURI CU PERF RIDICATE DESTINATE CLADIRILOR CU RISC SEISMIC	DUBINA Dan	90.400,00
11	CT	1436/2006	SISTEME AVANSATE PENTRU CONSOLIDAREA ELEMENTELOR STRUCTURALE DIN BETON ARMAT DE TIP GRINZI, STĂLPI, PEREȚI ȘI PLANȘEE FOLOSIND MATERIALELE COMPOZITE POLIMERICE ARMATE CU FIBRE	NAGY GYORGY Tamas	15.000,00
12	CT	1434/2006	STRUCTURI METALICE DUALE CU ELEMENTE DISIPATIVE DEMONTABILE PENTRU CONSTRUCȚII AMPLASATE ÎN ZONE SEISMICE	STRATAN Aurel	10.715,00
13	ET	12271/2005 COMPCALSIS	NOI METODE, TEHNOLOGII ECOLOGICE SI CONCEPTE DE SOLUTII APLICABILE CONFORM STANDARDELOR EUROPENE, DE CRESTERE A CALITATII ENERGIEI ELECTRICE	TOADER Dumitru	16.522,00

14	ETC	337/2005 PIEZOMAT	MONOCRISTALE PIEZOELECTRICE AVANSATE CU STRUCTURA ALFA CUARTZ OBTINUTE IN CONDITII HIDROTERMALE EXTREME, PENTRU ELECTRONICA SI COMUNICATII	CARSTEA Horia	6.210,00
15	MC	1427/2006	STUDIU TEORETIC ŞI EXPERIMENTAL PRIVIND REALIZAREA UNEI INSTALAŢII SEMIAUTOMATE PENTRU PRODUCEREA DE BIODIESEL DIN GRASIMI DESEU, DE ORIGINE ANIMALA SI VEGETALA	POPESCU Francisc	6.900,00
16	MC	41/2005 IMAN	RETEA DE FABRICATIE INOVATIVA IMAN (INNOVATIVE MANUFACTURING NETWORK )	ICLANZAN Tudor	30.000,00
17	MC	108/2005 emSHIPS	CERCETARI PRIVIND SISTEME DE CONTROL SI EVALUARE A NIVELULUI DE EMISII IN TRANSPORTURI NAVALE	IONEL Ioana	24.520,00
18	MC	12025/2005 ECOTRANS	POSSIBILITATELE SI LIMITELE ECOLOGIZARII TRANSPORTULUI URBAN PRIN UTILIZAREA COMBUSTIBILOR PROVENITI DIN ULEIURI VEGETALE	MIHON Liviu	11.000,00
19	MC	45/2005 CELL-ART	DEZVOLTAREA DE TERAPII INOVATIVE IN RECONSTRUCTIA OSTEOARTICULARA	DREUCEAN Mircea	13.000,00
20	MC	X1CO7/2005 RCTUM	RETEA DE CERCETARE SI TESTARE CU UTILIZATORI MULTIPLI PT. TEHNOLOGII, PTOCESE SI ECHIPAMENTE TEHNICE DIN SECTOARELE:CSTR. DE MASINI, AGRICULTURA, IND. ALIM. SI ENERGETICA	FAUR Nicolae	10.000,00
21	MC	F2C8/2005 Fe-MANANOF	NANOPARTICULE PE BAZA DE FIER SI OXID DE FIER PENTRU NANOFLUIDE MAGNETICE: PREPARARE, CARACTERIZARE SI APLICATII	MARINICA Oana	30.500,00
22	MC	561/461 NANO	NANOCONTROL SI MULTIFUNCTIONALITATE IN MATERIALE, MICROSTRUCTURI SI ARHITECTURI CU MEMORIE A FORMEI	BUDAU Victor	27.000,00
23	MPT	D8-77/2005 INOVFOR	SCENARII DE PREVIZIONARE A SECTOARELOR SI RAMURILOR DIN ECONOMIA ROMANEASCA CU POTENTIA INOVATIV IN PERSPECTIVA 2020	MOCAN Marian	29.985,00
24	MPT	D8-59/2005 RSE&UE	DEZVOLTAREA CONCEPTULUI DE RESPONSABILITATE SOCIALA IN INTREPRINDERILE ROMANESTI, IN CONTEXT EUROPEAN	MOCAN Marian	25.000,00
<b>TOTAL</b>					<b>599.337,78</b>

## PROGRAMUL DE CERCETARE DE EXCELENŢĂ - COMPETIŢIA 2006

Nr. crt	Fac	Nr/Data Contractului ACRONIM	TITLU CONTRACT	Director proiect	Valoarea pe anul 2008
0	1	2	3	4	5
1	AC	6332/2006 MATERNQUAL	SISTEM INFORMATIC INTEGRAT DE EVALUARE COMPLEXA A FACTORILOR ASOCIATI PREDICTIEI RISCULUI SI CALITATII IN OBSTETRICA	HOLBAN Stefan	71.726,00
2	AC	138/2006 REMEDIU	RETEA COLABORATIVA - PENTRU CERCETAREA EFECTELOR POLUANTILOR DIN MEDIU ASUPRA SANATATII, IN CADRUL UNOR METASISTEME COMPLEXE	ROBU Nicolae	41.213,00
3	AC	5880/2006	MEDIU DISTRIBUT PENTRU CONTROLUL SI OPTIMIZAREA EVOLUTIEI SISTEMELOR SOFTWARE	MARINESCU Radu	49.999,10

4	CI	82/2006 MATNANTECH-CEEX	HIBRIZI ORGANICI-ANORGANICI CU PROPRIETATI SPECIALE PE BAZA DE COMPUSI ORGANOFOSFORICI	BANDUR Geza	20.000,00
5	CI	2-CEEX06-11-41/2006 RMNSTAR	ADAPTARE DE SECVENTE DE PULSURI SI INTERCONECTARE NATIONALA A LABORATOARELOR DE SPECTROSCOPIE RMN SUPRACONDUCTOARE	CSUNDERLIK Carol	59.315,98
6	CI	2-CEX06-11-30/2006 CHIROMAR	CHIRALITATE MOLECULARA: DETERMINAREA EXCESULUI ENANTIOMETRIC SI A CONFIGURATIEI ABSOLUTE PRIN SPECTROSCOPIE DE REZONANTA MAGNETICA NUCLEARA (RMN) SI APLICATII LA COMPUSI BIOACTIVI SI INTERMEDIARI DE SINTEZA FINALA	CSUNDERLIK Carol	92.000,00
7	CI	X7/2006 GLYCO LABCHIP	DETERMINAREA EXPRSIEI GLICOSFINGOLIPIDELOR COMPLEXE IN SISTEMUL NERVOS CENTRAL PRIN DISPOZITIVE DE MICROCIPIURI INTEGRATE POLIFUNCTIONALE CUPLATE CU SPECTROMETRIE DE MASA DE INALTA PERFORMANTA	DAVIDESCU Corneliu	70.000,00
8	CI	63/2006 CONSINJECT	INTEGRAREA CUNOSTINTELOR SI A METODELOR DE PROCESARE AVANSATE IN LUCRARI DE CONSOLIDARE, LUCRARI GEOTEHNICE SI DE INGINERIA MEDIULUI PRIN TEHNICA INJECTARII CU FLUIDE PE BAZA DE SISTEME CIMENTOIDE	LAZAU Ioan	24.000,00
9	CI	51/2006 MENESCO	METODE NECONVENTIONALE DE SINTEZA A COMPUSILOR OXIDICI -ELABORAREA BAZELOR TEORETICE SI APLICATII IN SINTEZA UNOR MATERIALE CU PROPRIETATI DIRIJATE	LAZAU Ioan	704.150,00
10	CI	451/2006 TMS	TEHNOLOGIE MODERNA DE OBTINERE A ACIDULUI PIRAZIN 2,3 - DICARBOXILIC, INTERMEDIAR IN SINTEZA UNOR MEDICAMENTE	MEDELEANU Mihai	139.000,00
11	CI	81MCT/746-P3/2006 HQ-LUB	SOLUTII TEHNICE ALTERNATIVE PENTRU OBTINEREA DE LUBRIFIANTI PERFORMANTI, DIN MATERII PRIME REGENERABILE - LA NIVELUL EXIGENTELOR EUROPENE DE COMPETITIVITATE SI PROTECTIA MEDIULUI	MIRCI Liviu	47.858,00
12	CI	735/2006 REMSOL	TEHNOLOGII COMBinate INOVATIVE PENTRU PROTECTIA SI REMEDIEREA IN-SITU A SOLURILOR POLUATE CU METALE ÎN SCOPUL REDUCERII BIODISPONIBILITATII ACESTORA	NEGREA Petru	35.000,00
13	CI	23/2006 CFN-DYE	DEZVOLTAREA DE CELULE FOTOELECTROCHIMICE NANO-STRUCTURATE BAZATE PE TiO2 SI COLORANTI	VASZILCSIN Nicolae	80.000,00
14	CI	758/2006 MIPCUC	METODA SI INSTALATIE DE PRODUCERE A CLORULUI SI UTILIZARE A ACESTUIA LA CLORINAREA APEI POTABILE PRIN INJECTAREA DIRECTA IN CONDUCTA DE ALIMENTARE	VASZILCSIN Nicolae	276.477,70
15	CI	115/2006 SWIMANET	RETEA INTEGRATA PENTRU MANAGEMENTUL DURABIL AL RESURSELOR DE APA	BURTICA Georgeta	5.000,00
16	CI	163/2006 EUROPART	CRESTEREA VIZIBILITATII INTERNATIONALE A COMUNITATII STIINTIFICE PRIN DEZVOLTAREA DE PARTENERIATE IN PROGRAMELE EUROPENE SI INTERNATIONALE DE CERCETARE	RUSNAC Lucian	35.199,57

17	CT	66/2006	TEHNOLOGII INOVATIVE SI ECOLOGICE DE PROCESARE A MATERIALELOR AVANSATE, PRIN FRECARA CU ELEMENT ACTIV ROTITOR	BANCILA Radu	147.592,00
18	CT	96/2006 SICOBET	SOLUTIE INOVATIVA DE OPTIMIZARE A MICROSTRUCTURII COMPOZITIEI BETONULUI AUTOCOMPACTANT PENTRU REALIZAREA PERFORMANTA A ELEMENTELOR PREFABRICATE DIN BETON	BOB Corneliu	29.192,00
19	CT	122/2006 PCDC-STURIO	PRODUCEREA DE STURIONI IN SISTEM SUPERINTENSIV IN CONDITIILE UNUI MANAGEMENT DURABIL AL RESURSELOR ACVATICE	BORZA Ioan	40.000,00
20	CT	48/2006 MAVOPTEL	NANOCOMPOZITE MULTIFUNCTIONALE PE BAZA DE ARHITECTURI SUPRAMOLECULARE CU PROPRIETATI OPTOELECTRONICE, FOTOCHIMICE, ELECTROCHIMICE SI BIOLOGICE- PRECURSORI PENTRU MATERIALE AVANSATE	FAGADAR-COSMA Gheorghe	100.000,00
21	CT	f234/2006 AVANTECH	PROMOVAREA SI CRESTERA VIZIBILITATII STRUCTURILOR INTEGRATIVE DE TIP EDUCATIE, CERCETARE, PRODUCTIE - DIN DOMENIUL INGINERIEI AVANSATE PENTRU STRUCTURI METALICE	CIUTINA Adrian	2.500,00
22	ET	x2c33/2006 AEAT	TEHNOLOGII NOI DE ACTUATOARE ELECTRICE PENTRU AUTOMOBILE	BOLDEA ION	196.000,00
23	ET	5908/2006	IMBUNATATIREA PERFORMANTELOR FUNCTIONALE ALE ECHIPAMENTELOR DE PROTECTIE IMPOTRIVA SUPRATENSIUNILOR CU VARISTOARE PE BAZA DE ZNO PENTRU APLICATII LA JOASA TENSIUNE	FRIGURA-ILIASA Flaviu Mihai	23.760,00
24	ETC	60/2006 COMODICI	CONTROL SI MONITORIZARE LA DISTANTA A CLADIRILOR INTELIGENTE	VASIU Radu	83.000,00
25	Fiz	247/3/2006 NANO PV	CERCETARI PRIVIND CRESTERA EFICIENTEI CELULELOR FOTOVOLTAICE NANOSTRUCTURATE	ZAHARIE Ioan ( LUMINISU )	129.410,00
26	Mec	259/2006 CITMSI	CONTROLUL SI INTEGRAREA TEHNOLOGICA A MATERIALELOR SI STRUCTURILOR INTELIGENTE	CRACIUNESCU Corneliu	72.549,00
27	Mec	83/2006 NANOMAGNEFLUIDSEAL	NANOFLUIDE MAGNETICE PENTRU ETANSARI ROTITOARE FARA SCAPARI: PRODUCERE CARACTERIZARE MULTIPLA SI EXPERIMENTARE IN MODELE DE ATANSARE DE INAL6TA PERFORMANTA	CRAINIC Nicolae	114.550,00
28	Mec	112/2006	PLATFORMA DE SIMULARE, CONTROL SI PRESTARE CU APLICATII IN MECATRONICA	DOLGA Valer	184.598,84
29	Mec	238/2006 CONTMENT	REȚEA PILOT DE CERCETARE-EXPERIMENTARE A UNUI NOU PROCES DE PRODUCȚIE BAZAT PE PREDICȚIA DEFECTELOR ON-LINE PENTRU MENȚENANȚA INTEGRATĂ ȘI FIABILITATE, APLICABILE UNEI INSTALAȚII DE DETRITIERE	DRAGHICI George-Emilian	76.800,00
30	Mec	243/2006 INPRO	RETEA NATIONALA DE CERCETARE IN DOMENIUL INGINERIEI INTEGRATE A PRODUSELOR SI PROCESELOR	DRAGHICI George-Emilian	202.523,10
31	Mec	9367/2006 BIOART	METODE INOVATIVE DE BIO-ORTOPEDIE PENTRU RECONSTRUCȚIA ARTICULARĂ	DREUCEAN Mircea	120.500,00
32	Mec	114/2006 MERVİ	MEDIU COLABORATIV DE REALITATE VIRTUALA PENTRU PLANIFICAREA PREOPERATORIE IN ORTOPEDIE	DREUCEAN Mircea	196.002,00

33	Mec	x2c25-5/2006 SAIGHID	SERVICII AVANSATE DE INFORMARE SI GHIDARE PENTRU CONDUCATORII AUTO SI CALATORI UTILIZAND HARTILE DIGITALE	IANCULUI Dumitru	32.500,00
34	Mec	130/2006 MATEPROF	MATERIALE, TEHNOLOGII ŞI ECHIPAMENTE PENTRU PROFILĂRI PLANE ŞI SPAŢIALE	ICLANZAN Tudor Alexandru	136.000,00
35	Mec	265/2006 ULTRATECH	CENTRU VIRTUAL PENTRU TEHNOLOGII INTEGRATE CU APLICATII ALE ENERGIEI ELECTROULTRAACUSTICE IN INGINERIA MATERIALELOR AVANSATE	ICLANZAN Tudor Alexandru	74.000,00
36	Mec	734/2006 TOP	TELEDETECTIA OPTICA IN STUDIUL INTEGRAT AL POLUARIII DIN STRATUL LIMITA PLANETAR URBAN	IONEL Ioana	177.817,00
37	Mec	282/2006 OVAPED	OPTIMIZAREA VALORIFICARII POTENTIALULUI ENERGETIC AL DESEURILOR PENTRU OBTINEREA DE ENERGIE CURATA IN INSTALATII INDUSTRIALE ROMANESTI	IONEL Ioana	332.900,00
38	Mec	88/2006 INBIRE	DEZVOLTAREA SI IMPLEMENTAREA UNOR SISTEME PERFORMANTE DE INVESTIGARE SI RECUPERARE A DEFORMATIILOR DE COLOANA VERTEBRALA LA POPULATIA DE VARSTA SCOLARA SI CATEGORII PROFESIONALE CU ACTIVITATI SEDENTARE	LOVASZ Erwin-Christian	545.570,00
39	Mec	89/2006 SPASERVODIST	SISTEME PNEUMATICE AVANSATE DE ACTIONARE PRECISA IN ROBOTICA SI IN ALTE APLICATII INDUSTRIALE BAZATE PE DEZVOLTAREA DE NOI TIPURI DE SERVODISTRIBUITOARE PROPORTIONALE IN CONCEPTIE MECATRONICA	MANIU Inocentiu	138.500,00
40	Mec	105/2006 IPCPMMA	DEZVOLTAREA UNEI PLATFORME INFORMATIZATE PENTRU CARACTERIZAREA POTENTIALULUI RAMURII DE MECANICA FINA, MECATRONICA, AUTOMATIZARI IN VEDEREA CRESTERII COMPETITIVITATII SI OPTIMIZAREA ACTIVITATILOR SPECIFICE - DEZVOLTAREA UNUI MEDIU COLABORATIV	MANIU Inocentiu	80.000,00
41	Mec	202/2006 MOSCOM	MODELAREA SI SIMULAREA COMPORTARII LA SOLICITARI COMPLEXE A MATERIALELOR COMPOZITE CU APLICATII IN INDUSTRIA AERONAUTICA	MARSAVINA Liviu	140.000,00
42	Mec	262/2006 ADENIT	ASAMBLARI HIBRIDE CU ADEZIVI SI NITURI LA STRUCTURI DIN MATERIALE COMPOZITE SI ALIAJE DE ALUMINIU	NEGRU RADU	113.600,00
43	Mec	255/2006 ELSURFSTRUCT	PLATFORMA TEHNOLOGICA INTEGRATA DE INGINERIE ELECTROCHIMICA A SUPRAFETELOR PENTRU MATERIALE AVANSATE.	MARSAVINA Liviu	33.404,00
44	Mec	266/2006 MICROFUNCTIA	MICROSTRATURI PLURIFUNCTIONALIZATE PENTRU ACOPERIREA ALIAJELOR DE TITAN PRIN TEHNOLOGII AVANSATE	MITELEA ION	109.000,00
45	Mec	82/6294/2006 OTDP-LAS-TEST	OPTIMIZAREA TRATAMENTELOR DENTO-PARODONTALE PRIN UTILIZAREA TEHNOLOGIEI LASER - TESTARI MULTIDISCIPLINARE	RADUTA Aurel	334.000,00
46	Mec	221/2006 NOVABRAZ	MATERIALE NOVATIVE CU STRUCTURA AMORFĂ PENTRU BRAZARE DESTINATE APLICATIILOR INDUSTRIALE SPECIALE	SERBAN Viorel Aurel	67.000,00
47	Mec	334/2006 TEHNO-MED	HIDROGAZODINAMICA SI TRANSFERUL DE MASA LA COLOANE DE BULE FINE CU APLICARE IN TEHNOLOGII AVANSATE DE MEDIU	SUSAN-RESIGA Romeo	30.000,00

48	Mec	64/2006 ISMART-FLOW	INTEGRAREA TEHNOLOGIILOR MAGNETO-REOLOGICE SPECIALE ȘI A CONTROLULUI AVANSAT AL CURGERII ÎN APLICAȚIILE INDUSTRIALE	SUSAN-RESIGA Romeo	399.040,00
49	Mec	81/2006 CARDIOCOMP	OPTIMIZAREA COMPUTERIZATA A PROCESULUI DE DIAGNOSTIC, INTERVENTIE TERAPEUTICA SI PROGNOSTIC A BOLILOR CARDIOVASCULARE	SUSAN-RESIGA Romeo	112.800,00
50	Mec	X2C16/2006 MARGAS	MODELE SI METODE NUMERICE AVANSATE IN INGINERIA NAVELOR DE TRANSPORT GAZE LICHEFIATE	SUSAN-RESIGA Romeo	74.500,00
51	Mec	4926/2006 IMAGID	IDENTIFICAREA PRIN MODELARE SI ANALIZA EXPERIMENTALA A PROPRIETATILOR NANOCOMPOZITELOR UTILIZATE IN CONSTRUCTIA LAGARELOR ANTIFRICTIUNE. APLICATIE LA SISTEME GIROSCOPICE DIRECTIONALE	TOADER Mihai	47.500,00
52	Mec	61/2006 ADEL	ANALIZA VIRTUALA NELINEARA SI EXPERIMENTALA SI CONTROLUL OPTIMAL AL SISTEMELOR MECANICE MULTICORP CU ELEMENTE ELASTICE, CU APLICATIE IN CONSTRUCTIA DE MASINI SI ROBOTICA	TOADER Mihai	45.000,00
53	Mec	153/2006 TIEDO	TEHNOLOGIE SI INSTALATIE ECOLOGICA DE DIMENSIONARE A ANSAMBLELOR DIN OTEL TURNATE, FORJATE SAU SUDATE	TRIPA Pavel	87.000,00
54	Mec	256/2006 ELMAJET	CERCETARI FUNDAMENTALE SI APLICATIVE PRIVIND PRELUCRAREA CU JET DE APA SI PARTICOLE ABRAZIVE ORIENTATE ELECTROMAGNETIC	VASILESCU Mircea Dorin	161.224,00
55	Mec	250/2006 NANO POL	POL REGIONAL DE EXCELENTA IN MICRO SI NANOINGINERIA MATERIALELOR INTELIGENTE	CRACIUNESCU Corneliu	42.700,00
56	Mec	148/2006 LAV	DEZVOLTAREA CAPACITATII LABORATORULUI DE ACUSTICA SI VIBRATII IN VEDEREA IMPLEMENTARII DIRECTIVELOR EUROPENE IN DOMENIU	HERISANU Nicolae	16.000,00
57	HD	233/2006 SETN	TEHNOLOGIE INTEGRATA DE OBTINERE A UNOR SURSE ENERGO-TEHNOLOGICE NECONVENTIONALE UTILIZATE CA MATERII PRIME LA ELABORAREA OTELULUI	HEPUT Teodor	10.280,00
58	HD	232/2006 PTO	NOI MATERIALE REFRACTARE CU FUNCȚII COMPLEXE UTILIZATE ÎN INDUSTRIA OȚELULUI, REALIZATE PRIN TEHNOLOGII MODERNE	HEPUT Teodor	39.600,00
59	HD	5889/2006	CERCETARI PRIVIND ASIGURAREA CALITATII CILINDRILOR DE LAMINOR PRIN MODELAREA MATEMATICA A PROCESULUI DE FABRICATIE SI PRIN STUDIUL EXPERIMENTAL AL DURABILITATII IN EXPLOATARE	KISS Imre	32.000,00
<b>TOTAL</b>					<b>6.881.851,29</b>

## GRANTURI CNC SIS

Nr. crt	Fac	Nr/Data Contractului ACRONIM	TITLU CONTRACT	Director proiect	Valoarea pe anul 2008
0	1	2	3	4	5

1	AC	98GR/2008	MEDIU DE PROGRAMARE PENTRU DEZVOLTAREA APLICATIILOR TIMP-REAL DISTRIBUITE, DESTINATE SISTEMELOR INCORPORATE	CIOCÂRLIE Horia	22.000,00
2	AC	98GR/2008	AGENT INTELIGENT ANTICIPATIV ORIENTAT PE APLICATII DE DECIZIE SI E-LEARNING	CRIȘAN Marius	15.400,00
3	AC	98GR/2008	SISTEM CRIPTOGRAFIC DESTINAT RETELELOR DE SENZORI	CURIAC Daniel	24.000,00
4	AC	98GR/2008	ANALIZA SI DEZVOLTAREA SISTEMELOR INTELIGENTE DE CONDUCERE CU REGULATOARE FUZZY DEDICATE SERVOSISTEMELOR	PREITL Stefan	63.000,00
5	AC	98GR/2008	ESTIMAREA DEPENDABILITATII SISTEMELOR EMERGENTE BIOINSPIRATE CU STRATEGII IERARHICE DE RECONFIGURARE PRIN METODE CLASICE SI INTERDISCIPLINARE	PRODAN Lucian	56.640,00
6	AC	98GR/2008	CERCETARI PRIVIND CONDUCEREA UNOR NOI STRUCTURI DE AGREGATE AEROELECTRICE, CU TURBINE NEREGLABILE SI GENERATOR SINCRON CU MAGNETI PERMANENTI	PROSTEAN Octavian	68.000,00
7	AC	98GR/2008	TEHNOLOGII BAZATE PE INTELIGENTA ARTIFICIALA PENTRU SOFTWARE-UL SI INFRASTRUCTURA DE REEA SPECIFICE RETELELOR RADIO DE URMATOAREA GENERATIE	TODINCA Doru	24.000,00
8	AC	98GR/2008	PROIECTAREA CIRCUITELOR CUANTICE SI REVERSIBILE TOLERANTE LA DEFECTARE	UDRESCU Milosav	70.000,00
9	AC	98GR/2008	CERCETĂRI APLICATIVE PRIVIND DEZVOLTAREA DE SISTEME VIRTUALE DE MONITORIZARE A PROCESELOR CU APLICATIE ÎN CONDUCEREA ACTIONARILOR ELECTRICE	VOLOSENCU Constantin	28.600,00
10	AC	98GR/2008	TEHNICI DE INGINERIE INVERSA PENTRU IERARHII DE CLASE	MIHANCEA Petru	30.000,00
11	CT	98GR/2008	CONSOLIDAREA CU COMPOZITE POLIMERICE ARMATE CU FIBRE A PERETILOR SI A PLANSEELOR STRUCTURALI DIN BETON ARMAT CU GOLURI CREATE ULTERIOR	STOIAN Valeriu	50.000,00
12	EC	98GR/2008	SISTEM BAZAT PE REELE NEURONALE PENTRU DIAGNOSTICUL SI PROGNOSTICUL UNOR AFECTIUNI UROLOGICE	BOTOCA Corina	20.000,00
13	EC	98GR/2008	IMBUNATATIREA CALITATII IMAGINILOR ACHIZITIONATE DE SISTEMELE DE TIP SONAR PRIN ELIMINAREA ZGOMOTULUI DE TIP SPECKLE	ISAR Dorina	10.000,00
14	EC	98GR/2008	SISTEME ELECTRONICE DE ALIMENTARE NEINTERRUPTIBILE, CU POLUARE ARMONICA REDUSA, COMPATIBILE CU STANDARDELE EUROPENE	POPESCU Viorel	30.000,00
15	MPT	98GR/2008	STRATEGII DE COMPETITIVITATE PENTRU CLUSTERE (AGLOMERARI DE FIRME PRODUCTIVE) SI REGIUNI IN ROMANIA	POPA Horia Liviu	30.000,00
16	MC	98GR/2008	DEZVOLTAREA MODELULUI VIRTUAL ED AL ARTICULATIEI DE SOLD PRIN TEHNICI CAD/CAM SI RAPID PROTOTYPING	CRAINIC Nicolae	92.160,00
17	MC	98GR/2008	MATERIALE HIBRIDE CU TRANSFORMARI COMBinate ALE COMPONENTELOR SI FIBRE DIN ALIAJE CU MEMORIE A FORMEI CU STRUCTURA NANOCONTROLATA	CRĂCIUNESCU Corneliu	26.800,00

18	MC	98GR/2008	METODE DE PROIECTARE ASISTATA - INTELLIGENT CAD - FOLOSITE LA PERSONALIZAREA DISPOZITIVELOR DE CORECTARE A DEFICIENTELOR DE SCHELET	DAVIDESCU Arjana	21.000,00
19	MC	98GR/2008	MODELAREA MATEMATICA BAZATA STARI COERENTE SI STARI COMPRIMATE (SQUEEZED) A BIOFOTONILOR GENERATI DE CELULA VIE	DRAGANESCU Gheorghe	19.500,00
20	MC	98GR/2008	CRESTEREA VIZIBILITATII NATIONALE SI INTERNATIONALE A ACTIVITATILOR DE CERCETARE - DEZVOL-TARE ÎN DOMENIUL EVALUARII STARII COMPONENTELOR SEVER SOLICITATE DIN SISTEME TEHNICE DE PROCES	FLESER Traian	25.000,00
21	MC	98GR/2008	STUDII DE MODELARE A INTERACIUNII CAII DE RULARE-MEDIU LA TRANSPORTUL URBAN DE CALATORI	NEGUT Nicolae	63.000,00
22	MC	98GR/2008	STUDIUL ȘI MODELAREA COMPORTAMENTULUI LA OBOSEALA PENTRU STRUCTURILE PORTANTE DIN OTEL ȘI ALUMINIU UTILIZATE ÎN TRANSPORTURI, ÎN CAZUL ÎNCĂRCĂRILOR ALEATOARE	VODA Mircea	30.000,00
23	MC	98GR/2008	STUDIU EXPERIMENTAL PRIVIND ESTERIFICAREA GRASIMILOR DESEU SI IMPACTUL UTILIZARII BIOCOMBUSTIBILULUI REZULTAT ASUPRA CALITATII AERULUI IN MEDIUL URBAN, CU APLICATIE LA MUNICIPIUL TIMISOARA	POPESCU Francisc	23.000,00
24	MC	98GR/2008	CERCETARI PRIVIND CRESTEREA PERFORMANTELOR STRATURILOR MCRALY DEPUSE PRIN METODA HVOF SI MODIFICATE PRIN RETOPIREA CU LASER	UTU Ioan Dragos	85.000,00
25	MC	98GR/2008	CERCETAREA,PROIECTAREA ȘI REALIZAREA UNUI SISTEM INTELIGENT DE PROTEZARE PENTRU MEMBRUL SUPERIOR	MENYHARDT Karoly	20.000,00
26	MC	98GR/2008	CERCETARI IN VEDEREA IMBUNATATIRII TEHNICILOR DE MODELARE SI TEHNOLOGICE PENTRU IMPLANTELE DESTINATE COLOANEI VERTEBRALE	STOIA Dan Ioan	19.500,00
27	MC	98GR/2008	OPTIMIZAREA CONSTRUCTIV - FUNCTIONALA A ROBOTILOR MOBILI QUADRUPEZI	VATAU Steliana	25.000,00
28	HT	98GR/2008	MODELE SI METODE COMPLEXE DE CERCETARE IN DEZVOLTAREA RURALA DURABILA A ROMANIEI	MAN Eugen	42.000,00
29	MATE	268/2008/AR	STABILITATE SI CONVERGENTA RELATIV LA SISTEMELE DINAMICE GLOBAL MONOTONE CU APLICATII LA STUDIUL ECUATIILOR DE REGIM TRANZITORIU CE INTERVIN IN OPTIMIZAREA UNUI MICROSISTEM ECOLOGIC ENERGETIC FORMAT DIN BATERII SOLARE, TURBINE EOLIENE SI TURBINE HIDRO	Bota	4.000,00
<b>TOTAL</b>					<b>1.037.600,00</b>

**PROGRAM PARTENERIATE - COMPETIȚIA 2007****COORDONATORI - PN2 PARTENERIATE 2007**

Nr. crt	Fac	Nr/Data Contractului ACRONIM	TITLU CONTRACT	Director proiect	Valoarea pe anul 2008
0	1	2	3	4	5
1	MC	91-022/18.09.2007 ERGIDENT	ERGOINGINERIA LOCULUI DE MUNCA - APLICATII IN MEDICINA DENTARA	ARGESANU Veronica	275.250,00
2	MC	21-036/18.09.2007 MAVA	DESERVIREA ENERGETICA A UNEI COMUNITATI LOCALE UTILIZAND CURENTII DE AER	MILOS Teodor	262.771,17
3	MC	71-050/14.09.2007 MICROCER	TEHNOLOGII INOVATIVE DE OBTINERE PRIN PULVERIZARE TERMICA A MICROSTRATURILOR COMPOZITE DE TIP CERMET	SERBAN Viorel Aurel	396.223,00
4	CT	31-042/14.09.2007 PROACTEX	SISTEME STRUCTURALE SI SOLUTII TEHNOLOGICE INOVATIVE PENTRU PROTECTIA CLADIRILOR LA ACTIUNI EXTREME IN CONTEXTUL CERINTELOR PENTRU DEZVOLTARE DURABILA	DUBINA Dan	196.600,00
5	CT	31-99/18.09.2007 TECOMET	TEHNOLOGIE MODERNA PENTRU CRESTEREA DURABILITATII CONSTRUCTIILOR METALICE	IVAN Adrian	298.841,00
6	HD	31-098/18,09,2007 PREVPOL	PREVENIREA SI COMBATAREA POLUARII IN ZONELE INDUSTRIALE SIDERURGICE, ENERGETICE SI MINIERE PRIN RECICLAREA DESEURILOR MARUNTE SI PULVERULENTE	HEPUT Teodor	235.000,00
<b>TOTAL</b>					<b>1.664.685,17</b>

**PARTENERI - PN2 PARTENERIATE 2007**

Nr. crt	Fac	Nr/Data Contractului ACRONIM	TITLU CONTRACT	Director proiect	Valoarea pe anul 2008
0	1	2	3	4	5
1	AC	71065/2007 SICRAMAS	SISTEM INTELIGENT DE CONDUCERE NELINIARA ROBUST-ADAPTATIVA DUPA FLUXUL ROTORIC A ACTIONARILOR CU MOTOARE ASINCRONE	MICEA Miihai	60.000,00
2	AC	71084/2007 SICOTIR	SISTEME INTEGRATE DE CONDUCERE IN TIMP REAL IN RETEA A PROCESELOR	SILEA Ioan	100.258,00
3	AC	11066/2007 TELEASIS	SISTEM COMPLEX, PE SUPTOR NGN, PENTRU TELEASISTENTA LA DOMICILIU A PERSOANELOR IN VARSTA	STOICU TIVADAR Lacramioara	75.000,00
4	AC	D11019/2007 SIMIMED	SISTEM INTEGRAT DE MANAGEMENT A INFORMATIILOR MEDICALE UTILIZAND STANDARDUL HL7	STOICU TIVADAR Lacramioara	75.000,00
5	CI	56/2007 ZEONANO-SPP	SINTEZA MATERIALELOR ZEOLITICE FUNCTIONALIZATE CU NANOCRISTALE DE DIOXID DE TITAN DOPATE SI TESTAREA ACESTORA IN STATII PILOT DE POTABILIZARE A APEI	BURTICA Georgeta	50.000,00

6	CI	70/2007 IMUNO-NANOMAT	STABILIREA ACTIUNII SI A EFECTELOR STRESPROTECTOARE SI/SAU IMUNOSTIMULATOARE ALE UNOR NOI MATERIALE BIOLOGIC ACTIVE	HADARUGA Daniel-Ioan	37.700,00
7	CI	26/2007 NANOPART	CERCETARI COMPLEXE PRIVIND OBTINEREA SI PROPRIETATILE MAGNETICE ALE SISTEMELOR DE NANOPARTICULE FERIMAGNETICE DE CO $\Delta$ FE $\Delta$ O $\Delta$ SURFACTATE/ NESURFACTATE SI BIOCOMPATIBILE CU POTENTIALE APLICATII IN TERAPIA CANCERULUI	STEFANESCU Mircea	97.205,70
8	CI	31073/2007 METRA-TOX	METODE SI TEHNOLOGII INOVATIVE DE GESTIONARE SI DENOCIVIZARE A DESEURILOR PERICULOASE SI TRATARE A LEVIGATELOR CU CONTINUT DE ELEMENTE TOXICE, PROVENITE DIN METALURGIA METALELOR NEFEROASE GRELE	VASZILCSIN Nicolae	45.000,00
9	CI	71017/2007 GABA	OBTINEREA GALIULUI IN VEDEREA VALORIFICARII COMPLEXE SI ECOEFICIENTE A BAUXITEI	VASZILCSIN Nicolae	200.000,00
10	CI	21077/2007 BIOETAN-ENERGIE	BIOCOMBUSTIBILII OBTINUTI PRIN VALORIFICAREA DESEURILOR CELULOZICE INTR-UN SISTEM INTEGRAT CHIMICO-ENZIMATIC	PETER Francisc	166.586,77
11	ET	21040/2007 GENEX	OPTIMIZAREA FUNCTIONARII HIDROGENERATOARELOR ELECTRICE PRIN MODERNIZAREA SISTEMELOR DE EXCITATIE IN VEDEREA CRESTERII EFICIENTEI ENERGETICE SI COMPETITIVITATII LOR	BIRIESCU Marius	238.000,00
12	ET	21028/2007 GENERO	OPTIMIZAREA INFASURARILOR HIDROGENERATOARELOR ELECTRICE IN VEDEREA CRESTERII EFICIENTEI ENERGETICE	BIRIESCU Marius	2.000,00
13	ETC	11047/2007 CODE2MOB	APLICATIE PENTRU CODIFICAREA/DECODIFICAREA CODURILOR DE BARA 2D PENTRU ACCESAREA SERVICIILOR WEB PE TELEFOANE/PLATFORME MOBILE	CARSTEA Horia-Calin	107.493,88
14	ETC	21039/2007 PASOR	CERCETARI PRIVIND ELABORAREA SI PROMOVAREA SOLUTIILOR DE ARHITECTURA SOLARA PENTRU SISTEME PV INTEGRATE IN CLADIRI	JURCA Traian	113.230,00
15	ETC	102/2007 SENZALI	SENZORI PIEZOELECTRICI PERFORMANTI PE BAZA DE NOI STRUCTURI A-CUART, SENZORI PENTRU CALITATEA SI SIGURANTA ALIMENTELOR	MICLAU Nicolae	59.627,00
16	ETC	D11057/2007 BIOMED-TEL	ACHIZITIE DE SEMNALE BIOMEDICALE SI TELE-TRANSMISIE PRIN ECHIPAMENTE MOBILE DE CALCUL	VASIU Radu	75.000,00
17	ETC	91051/2007 WINMAN	CRESTEREA EFICIENTEI PROCESELOR SUPORT PENTRU TRANSFERUL INTERNATIONAL DE KNOW-HOW MANAGERIAL DIN DOMENIUL CERCETARII APLICATIVE SI INOVARII	VASIU Radu	38.000,00
18	MEC	21047/2007 SHATEMP	SISTEME HIDRAULICE ADAPTATIVE PENTRU TURBINE EOLIENE DE MICA PUTERE	BALASOIU Victor	88.524,00
19	MEC	71083/2007 BIMAPA-FLU	PROCESAREA DE NANOSTRUCTURI MAGNETICE AVANSATE SUB FORMA DE NANOPARTICULE SI NANOFLLUIDE PE BAZA DE FE, PENTRU APLICATII BIOMEDICALE	CRAINIC Nicolae	60.000,00

20	MEC	41091/2007 RECON-OS	RECONSTRUCTIA DEFECTELOR SEGMENTARE OSOASE PRIN MATRICI BIOMIMETICE COLONIZATE CU CELULE OSTEOGENICE	CUCURUZ Laurentiu Roland	0,00
21	MEC	71088/2007 POLYWELDSYS	SISTEM INTEGRAT DE DETERMINARE A SUDABILITATII CU FASCICUL LASER A MATERIALELOR POLIMERICE, DE MONITORIZARE SI CONTROL IN TIMP REAL A PROCESULUI DE SUDARE	HOLOTESCU Sorin	210.092,00
22	MEC	D21018/2007 TRANS- SUPERCAP	SISTEME ELECTRICE OPTIMIZATE ENERGETIC PENTRU TRANSPORTUL TERESTRU UTILIZAND BATERII SI SUPER-CONDENSATORI	IANCULUI Dumitru	60.000,00
23	MEC	71133/2007 ESOP	SISTEME EXPERT DE OPTIMIZARE A PROCESELOR TEHNOLOGICE	ICLANZAN Tudor Alexandru	275.345,76
24	MEC	31002/2007 ROLINET	RETEAUA ROMJANA DE SISTEME LIDAR	IONEL Ioana	6.240,00
25	MEC	21041/2007 OSEICEE	OPTIMIZAREA SISTEMELOR ENERGETICE INTELIGENTE DE TRANSPORT A APEI PENTRU CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE SI ECONOMIA DE ENERGIE	MILOS Teodor	111.939,78
26	MEC	021002/2007 POSTCOMB	ELABORAREA, IMPLEMENTAREA SI VALIDAREA EXPERIMENTALA PE UN MODEL FUNCTIONAL ORIGINAL DE CAMERA DE ARDERE A UNUI ALGORITM DE CALCUL NUMERIC PENTRU SIMULAREA CURGERILOR TURBULENTE - REACTIVE COMPLEXE	SUSAN-RESIGA Romeo	25.000,00
27	MPT	91069/2007 CE@ANPART	PARTENERIAT PENTRU CERCETARE DE EXCELENTA IN DEZVOLTAREA APTITUDINILOR ANTREPRENORIALE SI A CAPITALULUI UMAN COMPETITIV IN ECONOMIA SI SOCIETATEA BAZATE PE CUNOASTERE SI INOVARE	IZVERCEANU Monica	100.529,00
28	HD	71044/2007 TACSI	TEHNOLOGII AVANSATE DE CONDUCERE A PROIECTELOR INDUSTRIALE DE CALIRE SUPERFICIALA A PIESELOR CALITE INDUCTIV	HEPUT Teodor	48.311,00
<b>TOTAL</b>					<b>2.526.082,89</b>

### PROGRAM IDEI - PROIECTE DE CERCETARE EXPLORATORIE - COMPETITIA 2007

Nr. crt	Fac	Nr/Data Contractului ACRONIM	TITLU CONTRACT	Director proiect	Valoarea pe anul 2008
0	1	2	3	4	5
1	AC	58 / 01.10.2007 MELISSEVS	DEZVOLTAREA SI ANALIZA UNUI MODEL INTEGRAT DE REPARTIZARE A SISTEMELOR COLABORATIVE ROBOTICE SI DE SENZORI INTELIGENTI IN APLICATII DE EXPLORARE-SUPRAVEGHERE DE MEDIU	MICEA Mihai	162.000,00
2	AC	219 / 01.10.2007	ARHITECTURI BIO-INSPIRATE DE CALCUL PENTRU CIRCUITE LOGICE REVERSIBILE SI CUANTICE	VLĂDUȚIU Mircea	265.254,31
3	AC	357 / 01.10.2007	METODE SI INSTRUMENTE PENTRU ASIGURAREA CONTINUA A CALITATII IN SISTEME SOFTWARE COMPLEXE	MINEA Marius	205.515,00

4	CI	368 / 11.10.2007	OBTINEREA DE NOI BIOPRODUSE PRIN VALORIFICAREA ACIZILOR HIDROXIALCANOICI	PETER Francisc	208.760,03
5	MC	77 / 01.10.2007	DEZVOLTAREA DE MODELE PENTRU EVALUAREA COMPORTARII MATERIALELOR LA EROZIUNEA PRIN CAVITATIE	BORDEASU Ilarie	425.000,00
6	MC	68 / 01.10.2007	STUDIUL FENOMENELOR HIDRODINAMICE SI DE CAVITATIE IN SISTEMELE DE ACTIONARE SI AUTOMATIZARE SI DE FORTA	BALASOIU Victor	398.127,00
7	MC	66 / 01.10.2007	ALIAJE FEROMAGNETICE AMORFE SI NANOCRISTALINE MASIVE CU APLICABILITATE PENTRU REALIZAREA ECRANELOR MAGNETICE	SERBAN Viorel Aurel	180.000,00
<b>TOTAL</b>					<b>1.844.656,34</b>

**PROGRAM RESURSE UMANE  
PROIECTE DE CERCETARE PENTRU TINERI DOCTORANZI**

Nr. crt	Fac	Nr/Data Contractului	TITLU CONTRACT	Director proiect	Valoarea pe anul 2008
0	1	2	3	4	5
1	AC	548/01.10.2007	PROIECTAREA UNITATILOR DE VIRGULA FLOTANTA DEDICATE ARITMETICII INTERVALELOR	AMARICĂI Alexandru	25.420,00
2	AC	180/09.10.2007	EVALUAREA PRIN SIMULARE A FIABILITATII CIRCUITELOR CUANTICE	BONCALO Oana	24.570,00
3	AC	544/01.10.2007	CONTRIBUTII LA CONDUCEREA BAZATA PE RETELE DE SENZORI A PROCESELOR	BANIAS Ovidiu	22.500,00
4	AC	4/02.06.2008	A DATA SECURITY PERSPECTIVE ON INFORMATION TRANSMISSION OVER DISTRIBUTED SYSTEMS	BOGDAN Răzvan	17.700,00
5	AC	7/03.06.2008	STUDIUL TIPARELOR DE COMPORTAMENT EMERGENT IN MEDII COLABORATIVE ROBOTIZATE SI RETELE DE SENZORI INTELIGENTI	CIOARGA Răzvan	14.166,00
6	AC	41/04.06.2008	MEDICAL IMAGE PROCESSING	TEODORESCU Roxana	22.508,00
7	AC	94/17.09.2008	ASIGURAREA CALITATII IN SISTEMELE SOFTWARE DISTRIBUITE	MARINESCU Cristina	5.588,00
8	AC	123/17.09.2008	MICRO-MEDICAL IMAGE PROCESSING	TUTAC Adina	6.185,00
9	CI	7/01.10.2007	UTILIZAREA METODEI SOL-GEL IN SINEZA UNOR FILME OXIDICE NANOPOROASE CU POROZITATE DIRIJATA	ECSEDI Zoltan	21.225,00
10	CI	164/09.10.2007	SINTEZA UNOR OXIZI, COMPUSI OXIDICI SI SOLUTII SOLIDE OXIDICE PRIN METODA COMBUSTIEI	IANOS Robert	21.000,00
11	CI	422/01.10.2007	CONTRIBUTII LA STUDIUL UTILIZARII BIS(O-NITROFENIL) CARBONATULUI IN SINTEZE DE DERIVATI FUNCTIONALI AI ACIDULUI CARBONIC (UREE, CARBAMATI, CARBONATI)	TUROCZI MARIA	15.087,00
12	CT	2/01.10.2007	STUDIUL PERETILOR DIN BETON ARMAT CONSOLIDATI CU MATERIALE COMPOZITE	DEMETER Istvan	28.000,00

13	CT	184/09.10.2007	STUDIUL SOLUTIILOR DE CONSOLIDARE CU MATERIALE METALICE A STRUCTURILOR DIN BETON ARMAT SI/SAU ZIDARIE PORTANTA SITUATE IN ZONE SEISMICE	DOGARIU Adrian Ioan	12.925,00
14	CT	5/02.06.2008	STUDIUL SISTEMELOR CU CADRE DUALE CU CONTRAVANTUIRI METALICE COMPRIMATE CU FLAMBAJ IMPIEDECAT	BORDEA Sorin	24.870,00
15	EC	547/01.10.2007	CONTRIBUTII LA UTILIZAREA NOILOR TEHNOLOGII INFORMATIALE IN PROCESUL DE ELEARNING	ERMALAI Iasmina Leila	15.630,00
16	EC	546/01.10.2007	TEHNICI ROBUSTE DE PUNERE IN CORESPONDENTA A IMAGINILOR	FUIOREA BULUCEA Daniela Narcisa	15.630,00
17	EC	189/09.10.2007	CONTRIBUTII PRIVIND UTILIZAREA FILTRELOR KALMAN IN TELECOMUNICATII	GAL Ianos	28.320,00
18	EC	171/02.10.2007	CERCETARI PRIVIND IMPLEMENTAREA UNEI RELETE NEURONALE PENTRU PROCESAREA SEMNALELOR GENERATE DE SISTEMUL MUSCULAR SI NERVOS	GAVRINCEA Ciprian George	16.976,00
19	EC	4/01.10.2007	TEHNICI DE OPTIMIZARE A TRANSMISIEI PE CANALE RADIO	OLTEAN Gheorghe Marius	28.332,00
20	EC	185/09.10.2007	ANALIZA SCENELOR DINAMICE CU SENZORI 3D	SIMION Georgiana	15.629,03
21	HT	169/02.10.2007	CERCETARI PRIVIND IDENTIFICAREA, INTELEGEREA , SIMULAREA SI CALCULUL MECANISMELOR INUNDATIILOR DIN CEDAREA SISTEMELOR LINIARE DE APARARE	BADALUTA Minda	21.223,00
22	MC	186/09.10.2007	SENZORI NANOSTRUCTURATI PENTRU SISTEMELE DE SUDARE HIBRIDA LASER-ARC	SAVU Sorin Vasile	20.340,00
23	MC	182/09.10.2007	CERCETARI TEORETICE SI EXPERIMENTALE PRIVIND ACTIVAREA CU ULTRASUNETE A PROCESELOR DE CURGERE A MATERIALELOR POLIMERICE	SIRBU Nicusor Alin	21.250,00
24	MC	42/04.06.2008	CERCETARI ASUPRA INFLUENTEI TENSIUNII MEDIE SI A GRADULUI DE ASIMETRIE ASUPRA PROPAGARII FISURILOR LA UN OTEL ALIAT	CERNESCU Anghel	17.201,22
25	MG	3/01.10.2007	INTEGRAREA CERINTELOR CONSUMATORULUI IN FAZA DE CONCEPTIE A PRODUSELOR	MIHARTESCU Ana Andreea	20.270,00
<b>TOTAL</b>					<b>482.545,25</b>

## PROGRAM CAPACITĂȚI

Nr. crt	Fac	Nr/Data Contractului ACRONIM	TITLU CONTRACT	Director proiect	Valoarea pe anul 2008
0	1	2	3	4	5
1	ETC	77/13.09.2007 CDC	INTARIREA BAZEI MATERIALE DE CERCETARE DEZVOLTARE IN DOMENIUL COMUNICATIILOR LA FACULATEA DE ETC A UPT	NAFORNITA Ioan	955.972,29
2	CT	90 CP/1/14.09.2007 INSTRUCT	DEZVOLTAREA LABORATORULUI PENTRU INCERCARI PE STRUCTURI LA SCARA MARE	ZAHARIA Raul	1.194.902,54
1	MC	322/19.09.2007 DLSIMT	DEZVOLTAREA LABORATORULUI DE SUDARE SI INCERCAREA MATERIALELOR TERMOPLASTICE LA NIVEL EUROPEAN	POPESCU Mihaela	28.300,00

	HT	38/10.06.2008	MANAGEMENTUL EFICIENT AL TERENURILOR JOASE AFECTATE DE EXCESUL DE APA DIN ZONA TRANSFRONTALIERA UNGARIA- ROMANIA	MAN Teodor	52.924,00
<b>TOTAL</b>					<b>2.232.098,83</b>

## PROGRAM INOVARE

Nr. crt	Fac	Nr/Data Contractului ACRONIM	TITLU CONTRACT	Director proiect	Valoarea pe anul 2008
0	1	2	3	4	5
1	ETC	107/28.09.2007-3PPS	SURSA TRIFAZATA INTELIGENTA DE CURENT ALTERNATIV	POPESCU Viorel	85.421,00
2	AC	198/12.09.2008 MERLIN	PLATFORMA IT DE MODELARE, SIMULARE, PLANIFICARE ŞI OPTIMIZARE A PRODUCTIEI AUTOMATIZATE IN INDUSTRIA SEMICONDUCTORILOR	CRETU Vladimir	14.212,00
<b>TOTAL</b>					<b>99.633,00</b>

**TOTAL VALOARE PE ANUL 2008**

**17.368.490,55**

## PLANUL NAŢIONAL II - COMPETITIA 2008 CU FINANŢARE DIN 2009

### PROGRAM PARTENERIATE - COMPETIŢIA 2008

#### COORDONATORI - PN2 PARTENERIATE 2008

Nr. crt	Fac	Nr/Data Contractului ACRONIM	TITLU CONTRACT	Director proiect	Valoarea pe anul 2008
0	1	2	3	4	5
1	MEC	22131/2008 EPOC	ENERGIE PENTRU UN ORAS CURAT	IONEL Ioana	0

### PROGRAM PARTENERIATE - COMPETIŢIA 2008

#### PARTENERI - PN2 PARTENERIATE 2008

Nr. crt	Fac	Nr/Data Contractului ACRONIM	TITLU CONTRACT	Director proiect	Valoarea pe anul 2008
0	1	2	3	4	5
1	AC	12100/01.10.2008 SICONA	TEHNOLOGII INFORMATICE DE TIMP REAL PENTRU SISTEMELE INCORPORATE CARE ASIGURA CONTROLUL LANTULUI DE TRANSMISIE A PUTERII AUTOVEHICULELOR	PRECUP Radu	0

2	AC	22137/01.10.2008 FILOLET	SISTEM INOVATIV DE MONITORIZARE A CALITATII ENERGIEI ELECTRICE BAZAT PE TRANSFORMATA WAVELET IN VEDEREA CRESTERII EFICIENTEI ENERGETICE A CONSUMATORILOR INDUSTRIALI	MICEA Mihai	0
3	CI	32125/01.10.2008 STEDIWAT	SISTEM SUPTOR TEHNICO - DECIZIONAL PENTRU MANAGEMENTUL DURABIL AL APEI	MANEA Florica	0
4	CI	72156/01.10.2008 NANO-ZEOREZID	UTILIZAREA UNOR MATERIALE ZEOLITICE FUNCTIONALIZATE CU NANOCRISTALE DE TIO2 PENTRU EPURAREA APELOR REZIDUALE IN VEDEREA RECIRCULARII ACESTORA	MANEA Florica	0
5	CI	72152/01.10.2008 BIOPLAST	SINTEZA SI INVESTIGAREA UNOR POLIMERI BIODEGRADABILI PE BAZA DE ACID POLILACTIC CU APLICATII IN MEDICINA	BANDUR Geza	0
6	CI	72171/01.10.2008 SEMPAP	SENZORI MICROPOROSI CU POLIANILINA FUNCTIONALIZATA CU GRUPARI PENDANTE, MATERIAL INOVATIV UTILIZABIL IN IDENTIFICAREA SI CONTROLUL MALADIEI PARKINSON	KELLENBERGER Andrea	0
7	CI	32129/01.10.2008 CONDAB	STUDIUL OBTINERII UNOR CARBONATI ORGANICI REACTIVI CU GRUPA NUCLEOFUGA CU APLICATII IN SINTEZA DIPEPTIDELOR CU ACTIVITATE BIOLOGICA	MILEA Marius	0
8	CI	52145/01.10.2008 SAHASA	SUPLIMENTE ALIMENTARE HIPOGLICEMIANTE SI ANTIOXIDANTE DE STRUCTURA ANTICIANIDINICA	MEDELEANU Mihai	0
9	CI	62072/01.10.2008 NANO-HEPAT	NANOPARTICULE HEPATOPROTECTOARE CU BIODISPONIBILITATE CRESCUTA	HADARUGA Daniel	0
10	MEC	72197/01.10.2008 SMART	SISTEME MECATRONICE COMPLEXE PENTRU APLICATII IN MEDICINA	DOLGA Valer	0
11	MEC	72169/ 01.10.2008 ROAD WEATHER	SISTEM MODULAR AUTONOM PENTRU MONITORIZAREA CONDITIILOR ATMOSFERICE PE CAILE DE TRANSPORT RUTIER (TEMPERATURA, PRESIUNE BAROMETRICA, CEATA, POLEI, ZAPADA, VANT, PLUVIOMETRIE)	DOLGA Valer	0
12	MEC	72174/01.10.2008 TIMEF	DEZVOLTAREA UNOR METODE SI TEHNICI INOVATIVE DE IMBINARE A MATERIALELOR ETEROGENE PRIN SUDARE PRIN FRECARA CU ELEMENT ACTIV ROTITOR	RADU Bogdan	0
13	MEC	22096/01.10.2008 RBI	SISTEM INTEGRAT PENTRU MANAGEMENTUL RISCURILOR LA ECHIPAMENTE SI INSTALATII DIN DOMENIUL ENERGETIC	LAZA Ioan	0
14	MPT	92074/01.10.2008 UNIKM	CERCETARI COMPARATIVE PRIVIND MANAGEMENTUL CUNOASTERII IN INSTITUTIILE ROMANESTI DE EDUCATIE UNIVERSITARA INGINEREASCA	DRAGHICI Anca	0

### PROGRAM IDEI - PROIECTE DE CERCETARE EXPLORATORIE - COMPETIȚIA 2008

Nr. crt	Fac	Nr/Data Contractului ACRONIM	TITLU CONTRACT	Director proiect	Valoarea pe anul 2008
0	1	2	3	4	5
1	ETC		UTILIZAREA TEORIEI FUNCTIILOR WAVELET LA LUAREA DECIZIILOR	ISAR Alexandru	0

2	ETC		MODELAREA STATISTICA SI SEMANTICA IN ANALIZA SECVENTELOR DE IMAGINI	GUI Vasile	0
3	MEC		MODELAREA FENOMENOLOGICA A SUDABILITATII PRIN FRECARA A MATERIALELOR CU GRADIENT FUNCTIONAL	MITELEA Ion	0
4	MEC		CERCETAREA FUNDAMENTALA A FENOMENELOR TERMICE SI FLUIDODINAMICE DIN MICRO-DISPOZITIVE DE RACIRE	LELEA Dorin	0
5	MEC		MODELAREA TERMOGAZODINAMICA A MOTOARELOR CU ARDERE INTERNA IN VEDEREA FUNCTIONARII CU COMBUSTIBILI NECONVENTIONALII	MIHON Nicolae Liviu	0
6	MEC		TRANSMISII HIDRODINAMICE INTELIGENTE	MANEA Adriana Sida	0
7	CI		TEHNOLOGII INOVATITE DE EPURARE A APELOR REZIDUALE CU CONTINUT DE CROM HEXAVALENT PRIN REUTILIZAREA DESEURILOR DE FIER	GHEJU Traian	0
8	CI		CONCEPT INTEGRAT ASUPRA DEPOLUARIII APELOR CU CONTINUT DE ARSEN, PRIN ADSORBTIE PE MATERIALE OXIDICE, URMATA DE IMOBILIZAREA IN MATRICI VITROASE A DESEULUI REZULTAT	NEGREA Adina Georgeta	0
9	CTII		SISTEME STRUCTURALE INOVATIVE DIN MATERIALE COMPUSE OTEL BETON SI COMPOZITE POLIMERICE	DAN Daniel	0
10	AC		CERCETARI IN DESIGNUL SI IMPLEMENTAREA UNOR SOLUTII MODERNE PENTRU SECURITATEA INFORMATIEI IN SISTEME DISTRIBUITE, SCADA, DCS SI DE CONTROL LA DISTANTA CU APLICATII IN DISTRIBUTIA GAZELOR	SILEA Ioan	0
11	AC		METODE SI ALGORITMI DE IDENTIFICARE A SISTEMELOR CU PARAMETRI DISTRIBUITI, BAZATE PE RESELE DE SENZORI SI INTELIGENTA ARTIFICIALA	VOLOSENCU Constantin	0
12	AC		FRAMEWORK DE EXECUTIE PENTRU OPTIMIZAREA CONSUMULUI APLICATIILOR MOBILE	MARCU Marius George	0
13	AC		NOI METODE DE ANALIZĂ SI RECUNOASTERE A EXPRESIEI FACIALE	CALEANU Cătălin Daniel	0
14	MPT		CERCETARI INTERDISCIPLINARE PENTRU REALIZAREA UNEI PLATFORME DE EVALUARE A RISCURILOR PROFESIONALE CU IMPACT ASUPRA CULTURII SECURITATII IN ORGANIZATII	DRAGHICI Anca	0