

PROGRAME FINANTATE DIN FONDURI NAȚIONALE DERULATE ÎN ANUL 2011

PROGRAM PARTENERIATE - COMPETIȚIA 2008 COORDONATORI - PN2 PARTENERIATE 2008

Nr. crt	Fac	Nr/Data Contractului ACRONIM	TITLU CONTRACT	Director proiect	Valoarea TOTALA contractata pe anul 2011
0	1	2	3	4	5
1	MEC	22131/2008 EPOC	ENERGIE PENTRU UN ORAS CURAT	IONEL Ioana	420.340,73
TOTAL FAC. MECANICA					420.340,73
TOTAL GENERAL					420.340,73

PROGRAM PARTENERIATE - COMPETIȚIA 2008 PARTENERI - PN2 PARTENERIATE 2008

Nr. crt	Fac	Nr/Data Contractului ACRONIM	TITLU CONTRACT	Director proiect	Valoarea contractata pe anul 2011
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	84.413,02
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	41.710,00
TOTAL FAC. AUTOMATICA SI CALCULATOARE					126.123,02
3	CI	32125/01.10.2008 STEDIWAT	SISTEM SUPTOR TEHNICO - DECIZIONAL PENTRU MANAGEMENTUL DURABIL AL APEI	MANEA Florica	29.500,00
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	45.000,00
5	CI	72152/01.10.2008 BIOPLAST	SINTEZA SI INVESTIGAREA UNOR POLIMERI BIODEGRADABILI PE BAZA DE ACID POLILACTIC CU APLICATII IN MEDICINA	BANDUR Geza	33.347,00
6	CI	72171/01.10.2008 SEMPAR	SENZORI MICROPOROSI CU POLIANILINA FUNCTIONALIZATA CU GRUPARI PENDANTE, MATERIAL INOVATIV UTILIZABIL IN IDENTIFICAREA SI CONTROLUL MALADIEI PARKINSON	KELLENBERGER Andrea	30.000,00

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	7.500,00
8	CI	52145/01.10.2008 SAHASA	SUPLIMENTE ALIMENTARE HIPOGLICEMIANTE SI ANTIOXIDANTE DE STRUCTURA ANTICIANIDINICA	MEDELEANU Mihai	30.000,00
9	CI	62072/01.10.2008 NANO-HEPAT	NANOPARTICULE HEPATOPROTECTOARE CU BIODISPONIBILITATE CRESCUTA	HADARUGA Daniel	78.039,00
TOTAL FAC. CHIMIE INDUSTRIALA SI INGINERIA MEDIULUI					253.386,00
10	MEC	72197/01.10.2008 SMART	SISTEME MECATRONICE COMPLEXE PENTRU APLICATII IN MEDICINA	DOLGA Valer	34.000,00
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	8.000,00
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	15.000,00
13	MEC	22096/01.10.2008 RBI	SISTEM INTEGRAT PENTRU MANAGEMENTUL RISCURILOR LA ECHIPAMENTE SI INSTALATII DIN DOMENIUL ENERGETIC	LAZA Ioan	10.000,00
TOTAL FAC. MECANICA					67.000,00
14	MPT	92074/01.10.2008 UNIKM	CERCETARI COMPARATIVE PRIVIND MANAGEMENTUL CUNOASTERII IN INSTITUTIILE ROMANESTI DE EDUCATIE UNIVERSITARA INGINEREASCA	DRAGHICI Anca	24.530,00
TOTAL FAC. MANAGEMENT IN PRODUCTIE SI TRANSPORTURI					24.530,00
TOTAL GENERAL					471.039,02

PROGRAM IDEI - PROIECTE DE CERCETARE EXPLORATORIE - COMPETIȚIA 2008

Nr. crt	Fac	Nr/Data Contractului ACRONIM	TITLU CONTRACT	Director proiect	Valoarea contractata pe anul 2011
0	1	2	3	4	5
1	AC	722/19.01.2009	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	130.695,00
2	AC	754//19.01.2009	METODE SI ALGORITMI DE IDENTIFICARE A SISTEMELOR CU PARAMETRI DISTRIBUITI, BAZATE PE REțele DE SENZORI SI INTELIGENTA ARTIFICIALA	VOLOSENCU Constantin	175.000,00
3	AC	680/19.01.2009	FRAMEWORK DE EXECUTIE PENTRU OPTIMIZAREA CONSUMULUI APLICATIILOR MOBILE	MARCU Marius George	199.489,00
TOTAL FAC. AUTOMATICA SI CALCULATOARE					505.184,00

4	ETC	667/19.01.2009	UTILIZAREA TEORIEI FUNCTIILOR WAVELET LA LUAREA DECIZIILOR	ISAR Alexandru	202.337,00
5	ETC	651/19.01.2009	MODELAREA STATISTICA SI SEMANTICA IN ANALIZA SECVENTELOR DE IMAGINI	GUI Vasile	186.479,00
6	ETC	599/19.01.2009	NOI METODE DE ANALIZĂ SI RECUNOASTERE A EXPRESIEI FACIALE	CALEANU Cătălin Daniel	175.000,00
TOTAL FAC. ELECTRONICA SI TELECOMUNICATII					563.816,00
7	CI	647/19.01.2009	TEHNOLOGII INOVATITE DE EPURARE A APELOR REZIDUALE CU CONTINUT DE CROM HEXVALENT PRIN REUTILIZAREA DESEURILOR DE FIER	GHEJU Traian	190.651,00
8	CI	694/19.01.2009	CONCEPT INTEGRAT ASUPRA DEPOLUARI APELOR CU CONTINUT DE ARSEN, PRIN ADSORBTIE PE MATERIALE OXIDICE, URMATA DE IMOBILIZAREA IN MATRICI VITROASE A DESEULUI REZULTAT	NEGREA Adina Georgeta	175.000,00
TOTAL FAC. CHIMIE INDUSTRIALA SI INGINERIA MEDIULUI					365.651,00
9	CT	621/19.01.2009	SISTEME STRUCTURALE INOVATIVE DIN MATERIALE COMPUSE OTEL BETON SI COMPOZITE POLIMERICE	DAN Daniel	98.500,00
TOTAL FAC. CONSTRUCTII					98.500,00
10	MEC	670/19.01.2009	CERCETAREA FUNDAMENTALA A FENOMENELOR TERMICE SI FLUIDODINAMICE DIN MICRO-DISPOZITIVE DE RACIRE	LELEA Dorin	199.632,00
11	MEC	686/19.01.2009	MODELAREA FENOMENOLOGICA A SUDABILITATII PRIN FRECARA A MATERIALELOR CU GRADIENT FUNCTIONAL	MITELEA Ion	175.000,00
TOTAL FAC. MECANICA					374.632,00
12	MPT	629/19.01.2009	CERCETARI INTERDICIPLINARE PENTRU REALIZAREA UNEI PLATFORME DE EVALUARE A RISCURILOR PROFESIONALE CU IMPACT ASUPRA CULTURII SECURITATII IN ORGANIZATII	DRAGHICI Anca	175.000,00
TOTAL FAC. MANAGEMENT IN PRODUCTIE SI TRANSPORTURI					175.000,00
TOTAL GENERAL					2.082.783,00

PROGRAM CAPACITĂȚI

Nr. crt	Fac	Nr/Data Contractului ACRONIM	TITLU CONTRACT	Director proiect	Valoarea contractata pe anul 2011
0	1	2	3	4	5
1	ETC	510 CB /2011 Modul III Cooperare Bilateral	CLASSIFICATION DES TEXTURES FONDEE SUR LA THEORIE DES ONDELETTES HYPER-ANALYTIQUES ET LES COPULES	NAFORNITA Corina	14.700,00
TOTAL FAC. ELECTRONICA SI TELECOMUNICATII					14.700,00
2	MEC	210.P5 / 01,11,2010 NANOPROSPECT	NANOTEHNOLOGIA IN ROMANIA : STUDIU PROSPECTIV	VEKAS Ladislau	10.800,00
TOTAL FAC. MECANICA					10.800,00
3	MPT	451 CB / 11,10,2010 Modul III Cooperare Bilateral	COMPARATIVE STUDY REGARDING THE TRAINING NEEDS FOR DEVELOPMENT OF ENTREPRENEURIAL COMPETENCES IN THE CONTEXT OF E. U. POST - INTEGRATION	TAMASILA Matei	12.300,00

TOTAL FAC. MANAGEMENT IN PRODUCTIE SI TRANSPORTURI					12.300,00
4	HD	514 CB / 2011 Modul III Cooperare Bilaterală	L [∞] - UNICITATEA PREGENERATORILOR	LEMLE Ludovic	27.500,00
TOTAL FAC. INGINERIE HUNEDOARA					27.500,00
TOTAL GENERAL					65.300,00

PROIECTE PN2 - COORDONATORI - ERA - NET

Nr. crt	Fac	Nr/Data Contractului ACRONIM	TITLU CONTRACT	Director proiect	Valoarea TOTALA contractata pe anul 2011
0	1	2	3	4	5
1	CI	BS 7-046 / 2011	PRODUCEREA HIDROGENULUI DIN APA MARI NEGRE CU AJUTORUL PILELOR COMBUSTIE CU SULFURA	VASZILCSIN Nicolae	96.031,90
TOTAL FAC. CHIMIE INDUSTRIALA SI INGINERIA MEDIULUI					96.031,90
2	CT	3-002 / 2011	STRATEGII SI POLITICI PENTRU REABILITAREA TERMICA A CLADIRILOR IN VEDEREA REDUCERII CONSUMULUI PRIMAR DE ENERGIE SI REDUCEREA EMISIILOR DE GAZE CU EFECT DE SERA	UNGUREANU Viorel	464.400,00
TOTAL FAC. CONSTRUCTII					464.400,00
3	MEC	MNT 7-018 / 2009	NANOFLUID MAGNETIC - UN NOU MEDIU IZOLATOR SI DE RACIRE PENTRU TRANSFORMATOARELE ELECTRICE	STOIAN Floriana	144.000,00
4	MEC	MNT 7-021 / 2010	PROCESE ASISTATE ULTRASONIC PENTRU PRELUCRAREA COMPONENTELOR DE INALTA PRECIZIE	TURC Cristian	462.000,00
TOTAL FAC. MECANICA					606.000,00
TOTAL GENERAL					1.166.431,90

PROGRAM RESURSE UMANE PROIECTE DE CERCETARE POSTDOCTORALE TIP PD - COMPETIȚIA 2010

Nr. crt	Fac	Nr/Data Contractului	TITLU CONTRACT	Director proiect	Valoarea contractata pe anul 2011
0	1	2	3	4	5
1	CI	PD 129 / 05,08,2010	NOI SENZORI MULTIFUNCTIONALI PE BAZA DE CARBON NANOSTRUCTURAT PENTRU APLICATII DE MEDIU-VIATA-SANATATE	POP Aniela Carmen	62.422,00
TOTAL FAC. CHIMIE INDUSTRIALA SI INGINERIA MEDIULUI					62.422,00
TOTAL GENERAL					62.422,00

PROGRAM RESURSE UMANE PROIECTE DE CERCETARE TINERE ECHIPE TIP TE - COMPETIȚIA 2010

Nr. crt	Fac	Nr/Data Contractului	TITLU CONTRACT	Director proiect	Valoarea contractata pe anul 2011
0	1	2	3	4	5
1	MEC	TE 22 / 06,08,2010	CONTROLUL ALIMENTARII SI REDUCEREA GRADULUI DE POLUARE PENTRU SISTEME DE MICRO-COGENERARE ANTRENATE DE MOTOARE CU APRINDERE PRIN SCANTEIE	LONTIS Nicolae	123.057,00
TOTAL FAC. MECANICA					123.057,00
2	ARH	TE 11 / 09,08,2010	STABILITATEA CADRELOR METALICE CU ELEMENTE CU SECTIUNE VARIABILA INFLUENTA IMPERFECTIUNILOR SI A LEGATURILOR LATERALE	CRISTUTIU Mircea	195.814,00
TOTAL FAC. ARHITECTURA					195.814,00

3	ED FIZ	TE 13 / 09,08,2010	CRESTERA CALITATII VIETII TINERILOR CU MUCOVISCIDOZA PRIN IMPLEMENTAREA UNEI NOI STRATEGII DE KINETOTERAPIE BAZATA PE TEHNICI INCITATIVE SI ANTRENAMENT FIZIC INDIVIDUALIZAT	ALMAJAN GUTA Bogdan	255.100,00
TOTAL CATEDRA DE EDUCATIE FIZICA SI SPORT					255.100,00
TOTAL GENERAL					573.971,00

PROGRAM IDEI - PROIECTE DE CERCETARE EXPLORATORIE - COMPETIȚIA 2011

Nr. crt	Fac	Nr/Data Contractului ACRONIM	TITLU CONTRACT	Director proiect	Valoarea contractata pe anul 2011
0	1	2	3	4	5
1	AC	167 / 05.10.2011	NOI TEHNICI DE IMBUNATATIRE A PERFORMANTELOR SISTEMELOR DE REGLARE AUTOMATA UTILIZAND ACORDAREA PARAMETRILOR BAZATA PE EXPERIMENTE	PRECUP Radu Emil	100.800,00
TOTAL FAC. AUTOMATICA SI CALCULATOARE					100.800,00
2	CI	165 / 05.10.2011	TEHNOLOGIA VERDE ELECTROCHIMICA NANO-IMBUNATATITA PENTRU TRATAREA AVANSATA A APEI SI CONTROLUL INTEGRAT AL CALITATII ACESTEIA	MANEA Florica	119.102,00
TOTAL FAC. CHIMIE INDUSTRIALA SI INGINERIA MEDIULUI					119.102,00
3	MEC	166 / 05.10.2011	SISTEM DE EXPLORARE PENTRU OPTIMIZAREA ACTIONARII CU ALIAJE CU MEMORIE A FORMEI IN DISTRIBUTII COMPOZITIONALE	CRACIUNESCU Corneliu Marius	93.387,00
4	MEC	172 / 05.10.2011	MODELAREA MICRO-MECANICA A COMPORTARII LA RUPERE SI DEGRADARE A MATERIALELOR CELULARE	MARSAVINA Liviu	90.000,00
TOTAL FAC. MECANICA					183.387,00
TOTAL GENERAL					403.289,00

PROGRAM RESURSE UMANE PROIECTE DE CERCETARE POSTDOCTORALE TIP PD - COMPETIȚIA 2011

Nr. crt	Fac	Nr/Data Contractului	TITLU CONTRACT	Director proiect	Valoarea contractata pe anul 2011
0	1	2	3	4	5
1	MAT	PD - 31 / 05.10.2011	METODE ANALITICE SI NUMERICE DE STABILITATE LINIARA SI NELINIARA A CURGERILOR CU VARTEJ	DRAGOMIRESCU Florica Ioana	26.435,00
TOTAL DEPARTAMENTUL MATEMATICA					26.435,00
TOTAL GENERAL					26.435,00

PROGRAM RESURSE UMANE PROIECTE DE CERCETARE TINERE ECHIBE TIP TE - COMPETIȚIA 2011

Nr. crt	Fac	Nr/Data Contractului	TITLU CONTRACT	Director proiect	Valoarea contractata pe anul 2011
0	1	2	3	4	5

1	AC	TE - 101 / 05.10.2011 FLAG	FLAG - ARHITECTURI DE VIRGULA FLOTANTA PENTRU APLICATII GRAFICE PE PLATFORME FPGA	AMARICAI- BONCALO Alexandru	33.000,00
TOTAL FAC. AUTOMATICA SI CALCULATOARE					33.000,00
2	CI	TE - 18 / 05.10.2011	<u>SOLUTII INOVATIVE IN DOMENIUL OBTINERII NANOPULBERILOR CERAMICE CU SUPRAFATA SPECIFICA RIDICATA PRIN METODA COMBUSTIEI</u>	IANOS Robert Gabriel	51.099,00
TOTAL FAC. CHIMIE INDUSTRIALA SI INGINERIA MEDIULUI					51.099,00
TOTAL GENERAL					84.099,00
TOTAL VALOARE CONTRACTATA PE ANUL 2011					5.356.110,65

LEGENDA:

AC FACULTATEA AUTOMATICA SI CALCULATOARE
 ARH FACULTATEA ARHITECTURA
 CI FACULTATEA CHIMIE INDUSTRIALA SI INGINERIA MEDIULUI
 CT FACULTATEA CONSTRUCTII
 ED FIZ CATEDRA DE EDUCATIE FIZICA SI SPORT
 ETC FACULTATEA ELECTRONICA SI TELECOMUNICATII
 HD FACULTATEA INGINERIE HUNEDOARA
 MEC FACULTATEA MECANICA
 MPT FACULTATEA MANAGEMENT IN PRODUCTIE SI TRANSPORTURI
 MAT DEPARTAMENTUL DE MATEMATICA
