

RAPORT DE AUTOEVALUARE

perioada octombrie 2004 – octombrie 2007

1. Datele de autentificare ale unității de cercetare-dezvoltare

1.1. Denumirea: Societatea Comercială ICPE SA București–Institutul de Cercetări Electrotehnice

1.2. Statutul juridic: Societate pe acțiuni cu capital majoritar de stat

1.3. Actul de înființare:

- HCM nr. 868/1950 – ICPE – Institutul de Cercetări și Proiectări Electrotehnice
- HG nr. 1284/1990 – ca societate comercială prin reorganizarea Institutului de Cercetări și Proiectări Electrotehnice București
- HG nr. 289/1992 – SC ICPE SA s-a reorganizat prin divizare
- HG nr. 1413/2002 – SC ICPE SA declarată societate comercială de interes strategic
- HG nr. 705/12.07.2007 – SC ICPE SA declarată societate comercială cu obiect principal de activitate cercetare dezvoltare în științe fizice și naturale.

1.4. Numărul de înregistrare în Registrul potențialilor contractori: J 40/21438/1992

1.5. Director general/Director: Dr. ing. Dan Vergil Racicovschi

1.6. Adresa: București, Splaiul Unirii nr. 313, sector 3, cod poștal 030138

1.7. Telefon, fax, pagina web, e-mail: 021-346.72.29/346.72.77; 021-346.72.68;

www.icpe.ro ; icpe.sa@icpe.ro

2. Domeniul de specialitate

2.1. Conform clasificării UNESCO: 3306 – Inginerie și tehnologie electrotehnică

2.2. Conform clasificării CAEN: 7310 – Cercetare-dezvoltare în științe fizice și naturale

3. Starea unității de cercetare-dezvoltare

3.1. Misiunea unității de cercetare-dezvoltare, direcțiile de cercetare, dezvoltare, inovare

ICPE reprezintă:

- Potențial științific și tehnic în domeniul electrotehnic în principal mașini electrice speciale, energii regenerabile și aparatură de comutație în vid.

Prin structura de personal – cercetători științifici, doctori, doctoranzi, masteranzi și cadre didactice asociate – ICPE SA a acumulat experiența necesară care i-a permis abordarea unor tematici de interes național sau european, participând cu bune rezultate la licitațiile de proiecte organizate de către Ministerul Educației și Cercetării – ANCS – PNCDI, Ministerul Economiei și Finanțelor – programe sectoriale, Ministerul Mediului, licitații publice organizate de agenți economici sau alte organizații etc., a proiectelor internaționale de cercetare finanțate de UE.

- Un brand pe piața românească și externă.
- Capabilități în cercetarea, dezvoltarea și fabricație de produse inovative în domeniile:
 - mașini electrice speciale (servomotoare brushless, motoare de cuplu, resolve, tahogeneratoare etc.)
 - aparataj electric de comutație pe baza tehnologiei vidului
 - siguranțe ultrarapide și de medie tensiune
 - surse regenerabile de energie
 - conductoare speciale
 - materiale electrotehnice
 - electrotehnologii
 - tehnologii și echipamente pentru mediu
 - tehnologia informației
 - încercarea produselor electrice și electronice în laboratoare acreditate RENAR conform SR ISO 17025
 - certificare produse electrice și electronice în cadrul unui organism de certificare acreditat RENAR conform SREN 45011
 - servicii de metrologie în laborator acreditat BRML
 - caracterizarea materialelor
 - încercări de joasă tensiune în laborator acreditat RENAR conform SR ISO 17025
 - încercări de înaltă tensiune în laborator acreditat RENAR conform SR ISO 17025
 - organizare de târguri și expoziții interne și internaționale
 - informare în domeniul transferului tehnologic prin Centrul de Informare Tehnologică CIT-TE ICPE
 - editare cărți și publicații la Editura „Electra“
 - servicii specifice în cadrul Parcului Științific și Tehnologic București Sud (PSTBS)

- servicii/consultanță în domeniul sistemelor de management al calității (SMC) conform ISO 9001/2000 și al sistemelor de management al mediului (SMM) conform ISO 14001/2005.
- Capabilitate în domeniul infrastructurii calității
- organism de certificare produse acreditat RENAR și notificat de MEC la Bruxelles de la 1 ianuarie 2007
- laboratoare de încercări acreditate RENAR (3 laboratoare)
- laborator de metrologie acreditat BRML
- Capabilitate în efectuarea transferurilor tehnologice către agenții economici
- Capabilitate organizare
- Editare cărți și publicații prin Editura „Electra“ (acreditată CNCSIS)

S-au identificat noi domenii de cercetare-dezvoltare valorificate în cadrul unor tematici și programe complexe de cercetare în concordanță cu domeniile prioritare de cercetare ale Uniunii Europene și eligibile cu PNCDI – Programul Național de Cercetare-Dezvoltare-Inovare, coordonat de Ministerul Educației și Cercetării. Dintre acestea putem menționa următoarele domenii: automobilul electric, sisteme de propulsie electrică pentru ambarcațiuni, locuința inteligentă, tehnologii pentru protecția mediului, monitorizarea factorilor de mediu în rezervații biologice (Rezervația Biosferei Delta Dunării), tehnologii pentru dezvoltare economică durabilă/ utilizarea energiilor regenerabile, noi materiale ecologice și biodegradabile, micro și nanomateriale, aparatură medicală, aplicații IT.

În prezent, conform ultimului certificat de înregistrare menționat nr. 329251/12.07.2007 de la ORC București, ICPE SA deține un capital social de 1.686,4575 mii lei.

ICPE SA are asigurate toate utilitățile necesare desfășurării activității, din care menționăm principalele: sursă de apă – APA NOVA, alimentare cu energie electrică – rețeaua SC Electrica SA, alimentare cu energie termică – rețeaua RADET.

3.2. Modul de valorificare a rezultatelor de cercetare, dezvoltare, inovare și gradul de recunoaștere a acestora

În contextul abordării unor tematici de cercetare-dezvoltare-inovare de interes național sau european, unul din obiectivele principale ale ICPE SA a fost valorificarea rezultatelor de cercetare-dezvoltare prin realizarea de noi produse inovative fabricate în propriile ateliere sau la colaboratori destinate pieței interne sau externe, dezvoltării tehnologice, servicii, inclusiv a infrastructurii de C-D.

Astfel, unele proiecte de cercetare-dezvoltare s-au valorificat prin realizarea unei producții de serie mică și mijlocie având ca principal beneficiar piața externă (Germania, Israel, Finlanda, SUA etc.) cât și diverși agenți economici din țară.

De asemenea, valorificarea corespunzătoare a rezultatelor cercetării, potențialului intelectual și tehnologic ca urmare a desfășurării unei activități de marketing profesionist, a permis dezvoltarea unor „produse la temă“ pentru parteneri din țară și străinătate, găsirea unor „nișe de piață“, ICPE SA fiind un institut competitiv, dinamic, bine adaptat economiei de piață și realității pieței globale concurențiale de azi.

3.3. Situația financiară – Nu are datorii la bugetul de stat

4. Criterii primare de performanță		Punctaj
4.1. Lucrări științifice/tehnice publicate în reviste de specialitate cotate ISI:		0
4.1.1. Număr de lucrări științifice:	3x30pct.	90
4.1.2. Punctaj cumulativ ISI: (1,142+1,170+0,287) x 5 =	2,599x5pct.	12,995
4.1.3. Număr de citări în reviste de specialitate cotate ISI:		0

Lista lucrărilor și citărilor, grupate pe ani – **Anexa 4.1**

Total punctaj cap. 4.1: 102,995

4.2. Brevete de invenție		
4.2.1. Număr de brevete naționale	6x30pct.	180
4.2.2. Număr de citări de brevete în sistemul ISI:		0

Lista brevetelor și citărilor, grupate pe ani – **Anexa 4.2**

Total punctaj cap. 4.2: 180

4.3. Produse și tehnologii rezultate din activități de cercetare, bazate pe brevete, omologări sau inovații proprii. Studii prospective și tehnologice și servicii rezultate din activitatea de cercetare-dezvoltare, comandate de beneficiar.

4.3.1. Număr de produse, tehnologii, studii, servicii	431x20pct.	8.620
Total 431, din care:		
2004:	42	
2005:	93	
2006:	178	
2007:	118	

Lista produselor, serviciilor și tehnologiilor, grupate pe ani – **Anexa 4.3**

Total punctaj cap. 4.3: 8.620

Total punctaj cap. 4: 8.902,995

5. Criterii secundare de performanță

5.1. Lucrări științifice (tehnice) publicate în reviste de specialitate fără cotație ISI:		
5.1.1. Număr de lucrări:	29x5pct.	145

Lista lucrărilor, grupate pe ani – **Anexa 5.1**

Total punctaj cap. 5.1: 145

5.2. Lucrări științifice prezentate la conferințe internaționale cu comitet de program:		
5.2.1. Număr de comunicări prezentate:	181x5pct.	905

Total 181, din care:

2004:	36
2005:	48
2006:	54
2007:	43

Lista comunicărilor, grupate pe ani – **Anexa 5.2**

Total punctaj cap. 5.2: 905

5.3. Modele fizice, modele experimentale, modele funcționale, prototipuri, normative, proceduri, metodologii, reglementări și planuri tehnice noi sau perfecționate, realizate în cadrul programelor naționale sau comandate de beneficiar:

5.3.1. Număr de modele, normative, proceduri etc.:	241x5pct	1.205
Total 241, din care:		
2004:	13	
2005:	104	
2006:	105	
2007:	19	

Lista modelelor, normativelor etc., grupate pe ani – **Anexa 5.3**

Total punctaj cap. 5.3: 1.205

Total punctaj cap. 5: 2.255

6. Prestigiul profesional

6.1. Membri (incluzând statutul de recenzor) în colectivele de redacție ale unor reviste (cotate ISI sau incluse în baze de date internaționale) sau în colective editoriale ale unor edituri internaționale recunoscute

Număr de prezențe în perioada pentru care se face evaluarea:

0

6.2. Membri în colectivele de redacție ale revistelor recunoscute național (din categoria B în clasificarea CNCSIS)

Număr de prezențe: 2x10pct. 20

Nr. crt.	Nume	Titlul revistei/editurii
1.	Dumitrescu Gheorghe	EEA – Electrotehnica, Electronica, Automatica / ELECTRA
2.	Vasile Nicolae	ACTA Electrotehnica – UP Cluj

6.3. Premii internaționale obținute printr-un proces de selecție

Număr de premii: 20x20pct. 400

Nr. crt.	Nume	Premiul	Anul
1.	<i>Minciunescu Paul</i>	Premiul I la Salonul Internațional de Inventica, Geneva, Aprilie 2004 , pentru "Masina sincrona in constructie hibrida cu magneti permanenti si bobina de excitatie"	2004
2.	<i>Minciunescu Paul</i>	Medalie de aur cu mentiune din partea juriului Salonului Eureka 2004 , pentru "Actuator electric cu miscare rotativa si liniara"	2004
3.	<i>Minciunescu Paul</i>	Premiu din partea D-lui Guy Vanhengel, Ministru al Regiunii Bruxelles, Bruxelles 2004	2004
4.	<i>Minciunescu Paul</i>	Diploma din partea delegatiei Republicii Macedonia, Bruxelles 2004	2004
5.	<i>Oargă Gheorghe Giurgiu Valer Purdel Silvia</i>	Diploma și medalia de argint la Salonul Internațional al Invențiilor EUREKA 2004 Bruxelles, pentru „Element de înlocuire de înaltă tensiune pentru protecția motoarelor electrice“	2004
6.	<i>Oargă Gheorghe Giurgiu Valer Purdel Silvia</i>	Diploma și medalia de aur la Salonul Internațional al Invențiilor GENEVA 2005 Geneva, pentru „Element de înlocuire de înaltă tensiune pentru protecția motoarelor electrice“	2005
7.	<i>Dumitrescu Gheorghe Țuluca Gheorghe Neașu Vasile Bădic Mihai</i>	Diploma și medalia de aur la Salonul Internațional al Invențiilor EUREKA 2005 Bruxelles, pentru „Dispozitiv electromagnetic integrat pentru acționarea aparatelor electrice cu comutație în vid“	2005

8.	<i>Minciunescu Paul</i>	Premiul III la Salonul Inventika, Octombrie 25.11.2005	2005
9.	Petraru Filip <i>Păuna Ion</i> Durnescu Cosmin <i>Casariu Maria</i> Mihaies Georgeta Neamtu Lucreția	Medaille d'or – 53 th world exhibition of innovation, research and new technology, Geneva 2005 , pentru „Composition thermoplastique non halogénée“	2005
10.	Petraru Filip <i>Păuna Ion</i> Durnescu Cosmin <i>Casariu Maria</i> Mihaies Georgeta Neamtu Lucreția	Price of benoit cerexhe, belgian minister of economics of the brussels government Salon mondial de l'innovation, de la recherche, Bruxelles Eureka 2005 pentru „Composition thermoplastique non halogénée“	2005
11.	<i>Minciunescu Paul</i> <i>Scorțescu Mihaela</i>	Diploma și Genius Medal la International Inventions Fair-Genius Budapest, pentru „Actuator cu mișcări rotative și liniare“, 11 sept. 2006 Budapesta, Ungaria	2006
12.	<i>Minciunescu Paul</i> <i>Scorțescu Mihaela</i>	Medalia de aur ARCA 2006 pentru „Mașină sincronă cu magneți permanenți având cuplu parazit redus“, iunie 2006 , Zagreb, Croația	2006
13.	<i>Dumitrescu Gheorghe</i> <i>Bădic Mihai</i> Neacșu Vasile <i>Țuluca Gheorghe</i>	Diploma și medalia de bronz Salonul Internațional al Invențiilor GENEVA 2006 Geneva, pentru „Dispozitiv electromagnetic integrat pentru acționarea aparatelor electrice“	2006
14.	<i>Casariu Maria</i> <i>Joga Aurora</i> <i>Pauna Ion</i> Opran Ghe. Curtescu Mihai	Medaille d'or – 54 th world exhibition of innovation, research and new technology, Geneva 2006 , pentru „Procède pour obtenir des composites polymériques“	2006
15.	<i>Casariu Maria</i> <i>Joga Aurora</i> <i>Pauna Ion</i> Opran Ghe. Curtescu Mihai	Price of benoit cerexhe, belgian minister of economics of the brussels government Salon mondial de l'innovation, de la recherche, Bruxelles Eureka 2006 , pentru „Procède pour obtenir des composites polymériques“	2006
16.	<i>Cristea Gheorghe</i> <i>Teodoreanu Dan</i> <i>Șontea Ștefan</i>	Diploma și medalia de aur Salonul INVENTIKA 2006, București, pentru Rotor eolian pentru vânt cu intensitate redusă (REVIR)“	2006
17.	<i>Cristea Gheorghe</i> <i>Teodoreanu Dan</i> <i>Șontea Ștefan</i>	Diploma și medalia de aur Salonul EUREKA 2006, Bruxelles, pentru Rotor eolian pentru vânt cu intensitate redusă (REVIR)“	2006
18.	<i>ICPE S.A.</i>	Diplomă de onoare – TÂRGUL TEHNIC INTERNAȚIONAL, Ed. XXXII – 3 -7oct. 2006 București, pentru „Sistem autonom fotovoltaic universal, mobil“	2006
19.	<i>Giurgiu Valer</i> <i>Oargă Gheorghe</i>	Diploma și medalia de aur Salonul Internațional al Invențiilor GENEVA 2007 Geneva, pentru „Element de înlocuire de înaltă tensiune“	2007
20.	<i>Giurgiu Valer</i> <i>Oargă Gheorghe</i>	Diploma și medalia de aur Salonul Internațional al Invențiilor INVENTIKA 2007 , București, pentru „Element de înlocuire de înaltă tensiune“	2007

6.4. Premii naționale ale Academiei Române

Număr de premii: 0

6.5. Conducători de doctorat, membri ai unității de cercetare

Număr de conducători de doctorat: 1x10pct. 10

Nr. crt.	Nume
----------	------

1.	Vasile Nicolae – UPB
----	----------------------

6.6. Număr de doctori în știință, membri ai unității de cercetare

Număr de doctori în știință: 22x10pct. 220

Total punctaj cap. 6: 650

Total punctaj cap. 4 + 5 + 6 : 11.807,995

7. Venituri realizate prin contracte de cercetare în domeniul pentru care se face evaluarea
(în perioada pentru care se face evaluarea)

7.1. Numărul și valoarea contractelor de cercetare internaționale finanțate din fonduri publice:

Nr. Crt.	Sursa de finantare	Numarul de contract	An lansare	Valoare (EURO)			
				Oct. 2004	2005	2006	2007
	UNIUNEA EUROPEANA						
1	Solar and wind Tehnology Excellence, Knowledge Exchange and Twinning Actions Romanian Centre	173	2002	97473	90401	51116	8884
2	Program de instruire pentru managementul capitalurilor de pornire. Responsabil proiect (partener) - Ing.Motataianu Mihai.	310	2006	0	0	7973	12869
3	Dezvoltarea parteneriatului strategic Academie-Industrie in Romania pentru Managementul Cunoasterii in Tehnologii Prietenoase de mediu	311	2006	0	0	22112	0
Total:		3		97473	90401	81201	21753
				290.828 EURO			

7.2. Numărul și valoarea contractelor de cercetare internaționale finanțate din fonduri private: 0

7.3. Numărul și valoarea contractelor de cercetare naționale finanțate din fonduri publice:

Sursa de finantare	Numar contracte	Valoare (lei)			
		Oct. 2004	2005	2006	2007
PNCDI din care	132	3507144	5092853	4685906	465500
AEROSPATIAL	4	105650	50000	71000	0
AGRAL	5	63500	10900	7363	0
AMTRANS	10	793253	1280164	391879	0
BIOTECH	2	21800	1000	1000	0
CALIST	14	117657	330358	359662	0
CERES	2	32400	27380	18000	0
INFOSOC	7	191944	460000	348000	0
INFRAS	5	62700	140254	36000	0
INFRATECH	2	456000	109000	34500	465500
INVENT	9	204110	178850	610250	0

MATNANTECH	5	180940	23000	38400	0
MENER	15	543680	936750	867900	0
RELANSIN	40	662075	1379052	1564676	0
SECURITATE	4	0	17500	265276	0
VIASAN	8	71585	148645	72000	0
CEEX	92	0	1706680	5690497	10439624
PN II - INOVARE	7	0	0	0	889500
PN II PARTENERIATE	9	0	0	0	240700
PLAN SECTORIAL (MEF)	15	5000	550000	1113500	950000
Contracte bilaterale ANCS din care:					
Romania – China	2	16015		7625	
Romania - Ungaria	2	2852		3433	11085
TOTAL	259	3531011	7349533	11500961	12996409
35.337.914 LEI					

7.4. Numărul și valoarea contractelor de cercetare naționale finanțate din fonduri private: 0

7.5. Alte surse

Nr. contracte	Oct. 2004	2005	2006	Oct. 2007
20	177.110 LEI	31.314 LEI	23.500 LEI	196.879 LEI
TOTAL: 428.803 LEI				

7 bis. Venituri realizate din activități economice (servicii, microproducție):

Nr. contracte	Oct. 2004	2005	2006	Oct. 2007
322	9.442.804 LEI	10.306.276 LEI	11.410.993 LEI	13.835.975 LEI
TOTAL: 44.996.048 LEI				

8. Resursa umană de cercetare

8.1. Total personal de cercetare care realizează venituri din activitatea de cercetare/dezvoltare, din care doctori în știință:

	2004 Total/Dr	2005 Total/Dr	2006 Total/Dr	Oct 2007 Total/Dr
Total personal Din care:	504	457	450	438
In activ C_D	222	167	163	159
Personal atestat / Dr Din care:	112 /18	107 /20	100 /19	92 / 22
8.1.1.-CS I	16/13	17/14	17 /14	17 / 14
8.1.2.-CS II	22/4	23 /5	21 /5	20 / 6
8.1.3.-CS III	42/1	36 /1	34 /0	31 / 1
8.1.4.-CS	19	19	17	16 / 1
8.1.5.-Asistent cercetare	-	-	-	-
IDT I	2	2	2	2
IDT II	5	4	3	2
IDT III	6	6	6	4
8.1.6.Personal auxiliar C-D	110	60	63	67

8.2. Date privind perfecționarea resursei umane

8.2.1. Număr de doctoranzi și masteranzi care lucrează în unitatea de cercetare-dezvoltare la data completării formularului: 10, din care:

Doctoranzi: 7

Masteranzi: 3

8.2.2. Număr de teze de doctorat realizate în unitatea de cercetare-dezvoltare în perioada pentru care se face evaluarea: 5 teze, din care

2004 – 1 teză

2005 – 2 teze

2007 – 2 teze

9. Infrastructura de cercetare-dezvoltare

9.1. Laboratoare de cercetare-dezvoltare:

Nr. crt.	Denumirea laboratorului	Domeniul în care este acreditat
1.	Laboratorul de Încercări pentru Certificarea Produselor Electrice – LICPE, acreditat RENAR 1995, certificat acreditare nr. 008-L / 26.04.2007	Încercări de securitate pentru aparate electrice și electronice de uz casnic și scopuri similare, unelte electrice cu motor, corpuri de iluminat, dispozitive de amorsare, compatibilitate electromagnetă, sisteme de alarmă, aparataj electric de joasă tensiune, ansambluri de aparataj de joasă tensiune, echipamentul electric al mașinilor: securitatea transformatoarelor, blocurilor de alimentare și analoge
2.	Laboratorul de Încercări de Joasă Tensiune și mare putere – LIJT, acreditat RENAR 2005, certificat acreditare nr. LI 356/13.07.2005 Actualizare 08.10.2007	Încercări la joasă tensiune pentru contactoare de putere cu comutație în aer sau vid, întreruptoare de putere cu comutație în aer sau vid, siguranțe de joasă tensiune de mare putere, siguranțe ultrarapide de joasă tensiune, diverse echipamente complexe de joasă tensiune
3.	Laboratorul de încercări la înalta tensiune – LITI-ICPE SA – acreditat RENAR 2005, certificat de acreditare nr. LI 355 / 13.07.2005 Actualizare 08.10.2007	Încercare la înaltă tensiune alternativă în stare uscată sau sub ploaie; domeniu încercare: până la 400kV Încercare la impuls de tensiune de trăsnet 1,2/50μs; domeniu încercare: până la 400kV Încercare la impuls de tensiune de comutație 250/ 2500μs; domeniu încercare: până la 400kV Încercare pt. măsurarea descărcărilor parțiale; domeniu încercare: 1-1000 pC Încercare pt. măsurarea descărcărilor parțiale a cablurilor de energie; domeniu încercare: 1-1000 pC Determinarea tensiunii de referință la curentul de referință; domeniu încercare: până la 100kV, respectiv până la 10mA Verificarea tensiunii de ținere la impuls de tensiune de trăsnet 1,2/50 a cablurilor de energie; domeniu încercare: până la 400kV Verificarea cablurilor de energie la cicluri de încălzire; domeniu încercare: până la 120 °C Încercarea de verificare a tensiunii reziduale la impuls de comutație - unda 30/60μs; domeniu încercare: 100kA, 60kV Încercarea de verificare a tensiunii reziduale la unda 1/10μs Domeniu încercare: 100kA, 60kV Încercarea de verificare a tensiunii reziduale la unda 8/20μs domeniu încercare: 100kA, 60kV Încercarea de tinere la impuls curent de lunga durata - unda 2ms; domeniu încercare: 5kA, 30kV Încercarea de determinare/verificare a limitării tensiunii cu unda combinata; domeniu încercare: 2mA c.a.; 100kA impuls; 60kV

4.	Laboratorul de Măsurări Metrologice – Metrologie – atestat BRML nr. B-12-03-06R1 / 16.01.2007	Lungimi: 1.03.15.01.1; 1.03.17.01.1; 1.03.17.01.2; 1.03.19; 1.03.20.1 Presiuni: 3.15.05.01.2 Temperaturi: 4.02.08.01; 4.02.08.02; 4.02.08.03; 4.02.13.1; 4.02.13.2; 4.02.18 Marimi electrice si magnetice: 5.01.01.01.1; 5.01.02.2; 5.01.05; 5.01.07.01.1; 5.01.10.1; 5.01.10.3; 5.06.08.01.01.1; 5.06.08.05.2; 5.06.09.03.03.2; 5.06.09.06.3; 5.06.17; 5.06.24.2; 5.09.06.01; 5.32.01.01.1; 5.32.01.02.1; 5.32.02.01.1; 5.32.02.02; 5.32.05.1; 5.32.06.3; 5.32.08; 5.43.02.2; 5.47.05.01.1; 5.49.01.1; 5.53.04; 5.53.05 Timp frecventa: 2.03.03.1
5.	Centrul “Tehnici de Masurare – Metrologie” – în curs de acreditare RENAR	Lungimi; temperaturii; tensiunii; curentii; rezistente; timp frecventa; defazaaj; inductanta; capacitati; presiuni. Nivel de zgomot; poluare electromagnetica si masurarea temperaturii prin termografiere.
6.	Laborator Caracterizare Materiale – LCM – în curs de acreditare RENAR	Încercări complexe funcționale și climatice pentru electrotehnică și domenii conexe: <u>Electrice</u> : Determinarea rezistivității de volum a materialelor electroizolante <u>Mecanice</u> : Determinarea rezistenței la tracțiune <u>Climatice</u> : Încercare privind rezistența materialelor la acțiunea ceții saline neutre Încercare privind rezistența materialelor la acțiunea ozonului Încercare privind rezistența materialelor la acțiunea căldurii umede

9.2. Lista echipamentelor performante achiziționate în ultimii 10 ani:

Nr. Crt.	Echipamentul	Anul fabricatiei	Valoare de intrare	Sursa de finantare
0	1	2	3	4
1	VOLTMETRU SENSIBIL LA FAZA TIP 2250 S. KP 286	07.04.1997	6908	Surse proprii
2	AMPLIFICATOR DE PUTERE RF IW 1000 A	11.12.1997	5033,03	Surse proprii
3	COPIATOR RX 5316 100 K 96600	16.12.1997	1818,95	Surse proprii
4	CELULA PT.MASURAREA CARACT.ELECTR.ALE MAT.CU CABLU	28.04.1998	4700,41	Surse proprii
5	FOTOMETRU J 17 TEKTRONIX CU ACCESORII	29.06.1998	3539,57	Surse proprii
6	STRUNG EEN 400	15.11.1999	24300,78	Surse proprii
7	OSCILOSCOP DIGITAL TIP TDS 724D CU SONDA TENSIUNE	19.02.2000	18517	Surse proprii
8	CALCULATOR AMD 1G CDWR PLACA RETEA	28.02.2002	2498,9	Contr.cercetare
9	SIST.T-BIRD 1200MHz WIND.XP HE IMPRIMANTA SCANNER	28.02.2002	5040	Contr.cercetare
10	SIST.T-BIRD 1700MHz WIND.XP HE IMPRIM.INKJET 960C	28.02.2002	4350,4	Contr.cercetare
11	SIST.T-BIRD 1700MHz WIND.XP HE	28.02.2002	4350,4	Contr.cercetare
12	CALC. AMD K7	28.02.2002	3250	Contr.cercetare
13	CALC. AMD K7	28.02.2002	3250	Contr.cercetare
14	IMPRIMANTA LASER	28.02.2002	1944	Contr.cercetare
15	IMPRIMANTA LASER	28.02.2002	1944	Contr.cercetare
16	MULTIMETRU DIGITAL MX556 CU ACCESORII SI SOFT	28.02.2002	2880	Contr.cercetare
17	CALC.AMD K7 CU BOXE IMPRIMANTA HP940C	28.02.2002	2500	Contr.cercetare
18	CALC.AMD K7 SCANNER ACER IMPRIMANTA HP 930C BOXE	28.02.2002	3594,56	Contr.cercetare
19	SISTEM CALCUL AMD K7 BOXE LIC.WINDOWS MILLENIUM	28.02.2002	2704,71	Contr.cercetare
20	COMP.ACHIZITIONARE-PREL.DATE PT.DERIVATOGRAF+SOFT	28.02.2002	3234,6	Contr.cercetare
21	CALC.P4 1 3GHz + IMPRIMANTA	28.02.2002	2613,5	Contr.cercetare

22	SIST.T-BIRD 1700MHz+WIND.XP OFFICE XP KASP.ANTIVIRUS	31.03.2002	6462,86	Contr.cercetare
23	OFFICE XP PROF.ENGLEZA KASPERSKY AN	31.03.2002	2164,32	Contr.cercetare
24	STATIE LUCRU GRAFICA (CAD EQUIPMENT) NR.NATO 4103	31.03.2002	13846,69	Contr.cercetare
25	SISTEM CPUT BIRD XP 1700MHz OFFICE XP WIND.XP PROF.	31.03.2002	9414,4	Contr.cercetare
26	SISTEM CPUT BIRD XP 1700MHz WINDOWS XP PROF.	31.03.2002	5248	Contr.cercetare
27	SIST.ACHIZ.DATE PT.MONITORIZ.INCERC.AP.EL.COMU- TATIE	30.04.2002	79200	Contr.cercetare
28	GENERATOR OZON TIP GO-02	20.05.2002	3285	Surse proprii
29	COPIATOR XEROX 5343	22.05.2002	3014,37	Surse proprii
30	SIST.DIGITAL DE MASURA A TENS.DE IMPULS TR-AS 100-10	31.05.2002	86100	Contr.cercetare
31	CALCULATOR P4 CU ACCESORII	31.05.2002	3752,67	Contr.cercetare
32	SERVER 3STATII 4IMP.HP SCANNER 3WIN 1OFFICE 1SM.BUS.	31.05.2002	25139,87	Contr.cercetare
33	CALCULATOR AMD WINDOWS 98 MODUL MEMORIE SD RAM 256Mb	31.05.2002	2754,7	Contr.cercetare
34	CALCULATOR P4 2 BUC.MODUL MEMORIE SD RAM 128Mb	31.05.2002	2564,2	Contr.cercetare
35	BEST SPEEDER 815/CELERON II800/CASE235X2 WIN98SE OEM	31.05.2002	1732,49	Contr.cercetare
36	BEST SPEEDER 815/CELERON II800/CASE235X2 WIN98SE OEM	31.05.2002	1732,49	Contr.cercetare
37	COPIATOR CANON NP 6317 -FORMAT A3	19.06.2002	4117,27	Surse proprii
38	CALC.PIII KEYBOARD ANTIV.RAV8.0 WIN98 COA WORKS 2000	30.06.2002	1879,08	Contr. cercetare
39	CALC.AMD K7 CDRW ACCESORII	30.06.2002	2810	Contr. cercetare
40	LAPTOP COMPAQ PRESARIO+WPN	31.07.2002	4970,7	Contr. cercetare
41	AMD K7 VIDEOCAMERA BOXE CASTI MICROFON FILTRU ECRAN	31.07.2002	2405,78	Contr. cercetare

42	PENTIUM IV CDRW PCNCIAFASTETH MOUSE CU SCROLL	31.07.2002	2060,6	Contr. cercetare
43	NOTEBOOK	31.07.2002	3235,74	Contr. cercetare
44	CALCULATOR AMD K7	30.09.2002	2222,5	Contr. cercetare
45	CALCULATOR AMD K7	30.09.2002	2222,5	Contr. cercetare
46	CALCULATOR AMDXP1800 WebCam USD INTEL PRO PACK CDRW	31.10.2002	2318,87	Contr. cercetare
47	CALCULATOR AMDXP1800 WebCam USD INTEL PRO PACK CDRW	31.10.2002	2327,03	Contr. cercetare
48	STRUNG DAEWOO PUMA 160 + ACCESORII	29.11.2002	327829,96	Surse proprii
49	APARAT DE MASURA A PUTERII IN MICROUNDE	31.12.2002	1832,45	Surse proprii
50	CALCULATOR P4-1 8 GHz LICENTA OEM WINDOWS 2000 PROF	31.12.2002	6663,35	Contr. cercetare
51	CALC.PENTIUM 4 2GHz	31.12.2002	3000	Contr. cercetare
52	PRESA HIDRAULICA	30.01.2003	4991,1	Surse proprii
53	ELECTROCOMPRESOR DE AER ECR350	31.01.2003	2927,1	Surse proprii
54	CALC.CELERON 1 8G WIND.98SE FOTO OLYMPUS IMP.HP1200	31.03.2003	5019,78	Contr. cercetare
55	CALC.P4 2 4G OEM WIND.2000 PROF. BIT DEFENDER OEM	31.03.2003	3937,08	Contr. cercetare
56	GENERATOR SEMNAL SML01 ROHDE&SCHWARZ S.101563	31.03.2003	20714,29	Contr. cercetare
57	MASINA DE ASCUTIT UNIVERSALA TIP ASU 280	30.05.2003	2795	Surse proprii
58	CALIBRATOR DE IMPULS DE SARCINA PD-CLSB-CD00	30.06.2003	2817,36	Contr. cercetare
59	SCOPMETRU FLUKE 192B INCLUSIV KIT SCC190	30.06.2003	10166,42	Contr. cercetare
60	MULTIMETRU DMM200 CU ANEXE KELVIN CLIP LEADS	31.07.2003	6117,2	Contr. cercetare
61	MICROOHMETRU TIP CA10	19.08.2003	8732,52	Surse proprii
62	LAPTOP	30.09.2003	5172,79	Contr. cercetare
63	PLACA DE ACHIZITIE PCI-6036E CU ACCESORII	30.09.2003	5094,87	Contr. cercetare
64	INVERTOR SWR-850	31.10.2003	3195,5	Contr. cercetare
65	SISTEM CALCUL PENTIUM IV 2 4GHz	31.10.2003	4192,29	Contr. cercetare

66	NOTEBOOK	31.10.2003	5848,35	Contr. cercetare
67	SISTEM CALCUL PENTIUM IV 2 4GHz	31.10.2003	3150	Contr. cercetare
68	NOTEBOOK	31.10.2003	5848,35	Contr. cercetare
69	CALC.CELERON 2GHz HP1005 LICENTA WIN. XP-HE OEM	30.11.2003	2937,22	Contr. cercetare
70	CALCULATOR P4 2 6GHz	30.11.2003	4221,51	Contr. cercetare
71	CALC.CELERON 2 4GHz IMPR.HP 1300 WIN.2000 OEM	30.11.2003	4193,31	Contr. cercetare
72	TURBINA DE VANT	15.12.2003	5760,51	Surse proprii
73	CLADIRE CASA INTELIGENTA AGIGEA	17.12.2003	183621,08	Surse proprii
74	OSCILOSCOP DIGITAL MEM.TDS 1002 CU 2 SONDE TENSIUNE	31.12.2003	6761,73	Contr. cercetare
75	SURSA CVADRUPLA PROGRAMABILA HM7044 (PROD.HAMEG)	31.12.2003	7148,25	Contr. cercetare
76	AP.MODULAR MULTIMETRU LC- METRU DIGITAL SONDA KELVIN	31.12.2003	4284,9	Contr. cercetare
77	SISTEM DE DEZVOLTARE CU MICROCONTROLERE PIC	31.12.2003	1840,02	Contr. cercetare
78	STEP MOTOR DRIVER Si5580 & MOTOR PAS CU PAS HT34-476D	31.12.2003	4149,54	Contr. cercetare
79	SERVER DEZVOLTARE SCANER LASERJET1220 WIN.2000 PROF	31.12.2003	4766,1	Contr. cercetare
80	SIST.INTEL CELERON IMPR.HP940 SCANNER GENIUS WIND.98	31.12.2003	3139,05	Contr. cercetare
81	POMPA HFS 513 AUP CU ACCESORII	31.12.2003	5153,87	Contr. cercetare
82	SERVER INTEL 845PE	31.12.2003	3650	Contr. cercetare
83	STATIE DE LUCRU 1 CU LICENTA WINDOWS 98SE	31.12.2003	2640	Contr. cercetare
84	STATIE DE LUCRU 2 CU LICENTA WINDOWS 98SE	31.12.2003	2185	Contr. cercetare
85	STATIE DE LUCRU 3 CU LICENTA WINDOWS 98SE	31.12.2003	2185	Contr. cercetare
86	LIC.WINDOWS 2000 SERVER 5 CLIENTI L	31.12.2003	3976	Contr. cercetare
87	COPIATOR CANON 7161 A4	31.12.2003	4950	Contr. cercetare
88	SISTEM AER CONDITIONAT	31.12.2003	1650	Contr. cercetare
89	MASINA DE ECHILIBRAT ME 2P-100	12.01.2004	50481,64	Surse proprii

90	APARAT MASURA CA 6545 ACCES.	31.01.2004	6500	Contr. cercetare
91	MILIOHMETRU MEGABRAS TIP MO-2K	31.01.2004	4091,14	Contr. cercetare
92	SOFT LABWINDOWS / CVI 7.0	31.01.2004	8357,37	Contr. cercetare
93	SIST.PC AMD DURON 1600 IMPRIM.HP LASER JPT 1005W	31.01.2004	2516	Contr. cercetare
94	SURSA TRIPLA MODEL 6330B SEFRAM	31.01.2004	2920	Contr. cercetare
95	CALC.AMD XP 2000+ SI LICENTA WINDOWS 2000	31.01.2004	2695	Contr. cercetare
96	UNITATE PRELEVARE PRAF PULBERI NOXE CU ACCESORII	31.01.2004	11458	Contr. cercetare
97	PLACA ACHIZITIE KPCI-3101 CU CABLU CAB-305	28.02.2004	2955,88	Contr. cercetare
98	GAUSSMETRU LAKE SHORE (SUA) MODEL 410-SCAT	28.02.2004	5294,12	Contr. cercetare
99	SURSA DUBLA ADVANTEK (COREEA) MODEL P3030D	28.02.2004	2338,24	Contr. cercetare
100	CALC.CELERON 2GHz IMPRIMANTA HP1010 OS:WINDOWS 2000	31.03.2004	2956,28	Contr. cercetare
101	NOTEBOOK ELSACO CQ12	31.03.2004	4914,78	Contr. cercetare
102	SIST.AMD DURON IMPR.LASER WIND.XP	31.03.2004	3263,69	Contr. cercetare
103	CALC.PANTHER 2400 WIND.XP HP LASER 1015	31.03.2004	5446,7	Contr. cercetare
104	CALC.PANTHER 2400 WIND.XP HP OFFICE JET 4110	31.03.2004	4500	Contr. cercetare
105	CALC.PANTHER PIV WINDOWS XP	31.03.2004	4122,73	Contr. cercetare
106	CALC.PANTHER PIV WINDOWS XP IMPR.LASER 1500L	31.03.2004	6600,43	Contr. cercetare
107	CALC.PANTHER 2400 WINDOWS XP PROFFESIONAL	31.03.2004	2351,78	Contr. cercetare
108	STANTA PERFORARE DECUP.REPER TOLA G0	17.06.2004	28378,14	Surse proprii
109	STANTA PERFORARE DECUP.REPER TOLA G1	17.06.2004	33242,96	Surse proprii
110	CALCULATOR ELSACO TIGER PIV 3000 LIC.WINDOWS XP	04.10.2004	3291,25	Surse proprii
111	CALCUL.CU FLASHDRIVE HDD80GB HDD2500JB LIC.XP HOME	31.10.2004	3059,7	Contr. cercetare
112	CALCULATOR CU HDD80GB	31.10.2004	1592,58	Contr. cercetare

113	MULTIFUNCTIONAL X215	31.10.2004	1562,44	Contr. cercetare
114	FIERASTRAU DEBITAT RMS 2030	26.11.2004	2596,71	Surse proprii
115	APARAT DE DETERMINARE A REZISTENTEI LA ABRAZIUNE	30.11.2004	22890	Contr. cercetare
116	CALCULATOR ELSACO TIGER 2600-2	30.11.2004	2515,75	Contr. cercetare
117	CALCULATOR ELSACO TIGER 2600-1 GPS	30.11.2004	2830,76	Contr. cercetare
118	APARAT DE DETERMINARE A REZISTENTEI LA ABRAZIUNE	17.12.2004	25000	Surse proprii
119	UPGRADE SPECTROFOTOMETRU WIND.98SE MSOFFICE SMALL B.	31.12.2004	2862	Contr. cercetare
120	SISTEM BEST P4 3000MHz WIND.XP PRO OFFICE 2003 BASIC	31.12.2004	3689	Contr. cercetare
121	CIOCAN PERCUTOR CU ARC 0 3N/m	31.12.2004	5678,7	Contr. cercetare
122	CIOCAN PERCUTOR CU ARC 0 7N/m	31.12.2004	5678,7	Contr. cercetare
123	CIOCAN PERCUTOR CU ARC 1N/m	31.12.2004	5678,7	Contr. cercetare
124	INSTALATIE SUDARE IN PUNCTE CU PEDALA TECNA 4605N	28.01.2005	7815,27	Surse proprii
125	APARAT DISTILAT APA 6L/H CU PROTECTIE	10.03.2005	3040	Surse proprii
126	SISTEM ACHIZITIE DATE CU ACCESORII	31.03.2005	2061	Contr. cercetare
127	SISTEM INTEGRAT CALIBRATOR DE TEMP. MICROCAL200+	31.03.2005	6000	Contr. cercetare
128	LAPTOP NBM PRESTIGIA NOBILE	30.04.2005	5791	Contr. cercetare
129	MERCEDES BENZ VITO CDI AN2005 MOTORINA	25.05.2005	130562,48	Surse proprii
130	SISTEM BEST P4 300 MHz	31.05.2005	3631,5	Contr. cercetare
131	SISTEM BEST P4 300 MHz	31.05.2005	4600	Contr. cercetare
132	SISTEM BEST P4 300 MHz	31.05.2005	3631,5	Contr. cercetare
133	AOPEN/NOBILE 1557J/157 P-M 1 60 Hz	31.05.2005	4859,22	Contr. cercetare
134	AOPEN/NOBILE 1557J/157 P-M 1 60 Hz	31.05.2005	5242,91	Contr. cercetare
135	SISTEM DESKTOP NR.1	31.05.2005	2375	Contr. cercetare
136	SISTEM DESKTOP NR.6 (P4 CU WIND.XPPRO PREINSTALAT	31.05.2005	3127	Contr. cercetare

137	IMPRIMANTA LASERJET HP3500	30.06.2005	2094,94	Contr. cercetare
138	PLACA ACHIZITIE PCI-6143 CU CONECTICA	30.06.2005	5510,13	Contr. cercetare
139	MOTOR TRACTIUNE LIFT CONFIG.COMPLETA TIP WYJ103-02.1	30.06.2005	15000	Contr. cercetare
140	NOTEBOOK AOPEN/NOBILE 1557J/157 P-M	31.07.2005	4390,57	Contr. cercetare
141	NOTEBOOK AOPEN/NOBILE 1557J/157 P-M	31.07.2005	4390,57	Contr. cercetare
142	NOTEBOOK AOPEN/NOBILE 1557J/157 P-M	31.07.2005	4390,57	Contr. cercetare
143	CELERON HDD80 VIDEO DVDRW LG HPLJ1020 SCANNER	31.08.2005	2861,11	Contr. cercetare
144	MONITOR LCD PHILIPS 190S6 TUNER TV/FM ASUS	31.08.2005	1621,86	Contr. cercetare
145	SONOMETRU 2238 S2456965 SI VIBROMETRU 2537 S2415389	30.09.2005	20495,9	Contr. cercetare
146	PUNTE RLC ELC3133A(CU CABLU SOFT CP-09 PENSETA SMD)	30.09.2005	1963,07	Contr. cercetare
147	MICROSCOP MC 100A CU OCULAR RETICUL GRADAT	30.09.2005	2004,62	Contr. cercetare
148	OSCILOSCOP DIGITAL WAVESURFER 452 LE CROY	30.09.2005	9360	Contr. cercetare
149	BAIE DE ULEI(AMESTECATOR CU TERMOSTATARE DE LAB.)	30.09.2005	4050,45	Contr. cercetare
150	BAIE DE APA DE LABORATOR	30.09.2005	1832,85	Contr. cercetare
151	VIDEO PROIECTOR TOSHIBA	30.09.2005	4978,2	Contr. cercetare
152	APARAT AER CONDITIONAT SAMSUNG	30.09.2005	1512,52	Contr. cercetare
153	SIST.DESKTOP 4(DVD-RW SONY WIND.XP PRO MON.E-YAMA)	30.09.2005	2867,52	Contr. cercetare
154	PC AGER SMART+IMPR.HP LASERJET 1015 WINDOWS XP PROF.	31.10.2005	3589,54	Contr. cercetare
155	PC AGER SMART+IMPR.HP LASERJET 1015 WINDOWS XP PROF.	31.10.2005	3589,54	Contr. cercetare
156	PC AGER SMART+IMPR.HP LASERJET 1015 WINDOWS XP PROF.	31.10.2005	3589,54	Contr. cercetare
157	MACARA RABATABILA SC10 BEALEY	31.10.2005	2327,58	Contr. cercetare
158	SISTEM BEST	12.11.2005	3045,05	Contr. cercetare

159	PRESA CU EXCENTRIC CU FUNDATIE	21.11.2005	6481	Surse proprii
160	ETUVA CU CIRCULATIE FORTATA DE AER COD UFE 500	21.11.2005	5018	Contr.cercetare
161	ETUVA CU CIRCULATIE FORTATA DE AER COD UFE 500	21.11.2005	5018	Contr. cercetare
162	ETUVA CU CIRCULATIE NATURALA DE AER COD UFE 500	21.11.2005	4970	Contr. cercetare
163	ETUVA CU CIRCULATIE NATURALA DE AER COD UFE 500	21.11.2005	4970	Contr. cercetare
164	MULTIMETRU DIGITAL TIP CA 8334/P01160603P	30.11.2005	10500	Contr. cercetare
165	OSCILOSCOP TIP OX 7042-CK	30.11.2005	6900	Contr. cercetare
166	XEROX M-162/MINOLTA	30.11.2005	4000	Contr. cercetare
167	IMPRIMANTA HP LJ3380 CU CABLU	30.11.2005	2226,46	Contr. cercetare
168	MULTIMETRU FLUKE	30.11.2005	2224,77	Contr. cercetare
169	DIVIZOR DE TENSIUNE ETALONAT/CALIBRAT DC/AC/IMPULS	30.11.2005	67525	Contr. cercetare
170	UNITATE DE INTRARE PT.SISTEM DE MASURA DP	30.11.2005	5474	Contr. cercetare
171	FILTRU DE INALTA TENSIUNE	30.11.2005	35770	Contr. cercetare
172	OSCILOSCOP PC BASED CU SOFT AFERENT	30.11.2005	22840	Contr. cercetare
173	SONDA DIVIZOARE I.T. (ACCESORIU PT.OSCILOSCOP)	30.11.2005	2880	Contr. cercetare
174	LAPTOP FUJITSU SIEMENS	30.11.2005	6287,88	Contr. cercetare
175	APARAT FOTO DIGITAL	30.11.2005	3061,1	Contr. cercetare
176	NOTEBOOK ACER	30.11.2005	5209,66	Contr. cercetare
177	CALIBRATOR MULTIFUNCTIONAL FLUKE 5520/PQ/1GHz	30.11.2005	221790	Contr. cercetare
178	MULTIMETRU FLUKE 8508	30.11.2005	41156,67	Contr. cercetare
179	CALIBRATOR PRESIUNE MC5-BEAMEX+MODUL EXTERN 2 POMPE	30.11.2005	38800	Contr. cercetare
180	IMPRIMANTA CANON I9950	06.12.2005	1904,04	Contr. cercetare
181	BAIE TERMOSTATATA TIP QUARTZ	06.12.2005	11650	Contr. cercetare
182	GENERATOR SALVE DE IMPULSURI SCHAFFNER	07.12.2005	36485	Contr. cercetare

183	TERMOMETRU ELECTRIC TM200	14.12.2005	2120,76	Contr. cercetare
184	CALCULATOR 256 DDR PC 3200	23.12.2005	2050,84	Surse proprii
185	CALCULATOR 256 DDR PC 3200	23.12.2005	2050,84	Surse proprii
186	CALCULATOR 256 DDR PC 3200	23.12.2005	2050,84	Surse proprii
187	MULTIMETRU METRAHIT 28S	31.12.2005	2073,49	Contr. cercetare
188	MULTIMETRU METRAHIT 28S	31.12.2005	2073,49	Contr. cercetare
189	T SOL PROF.4.0-SIM.SIST.INCALZIRE	31.12.2005	1916,25	Contr. cercetare
190	PVSOL PROF.2.5- PR.SIST.FOTOVOLTAICE	31.12.2005	1835,95	Contr. cercetare
191	METEONORM 5.1-BAZA DATE METEO GLOB.	31.12.2005	1587,75	Contr. cercetare
192	NOTEBOOK FUJITSU-SIEMENS ATI MOBILITY	31.12.2005	6287,88	Contr. cercetare
193	NOTEBOOK FUJITSU-SIEMENS ATI MOBILITY	31.12.2005	6287,88	Contr. cercetare
194	MODUL LOGIC	31.12.2005	1519,3	Contr. cercetare
195	DISPLAY COMANDA CONTACT RADIO	31.12.2005	2926,93	Contr. cercetare
196	NOTEBOOK FUJITSU SIEMENS AMILO M1451G	31.12.2005	4462,11	Contr. cercetare
197	CALC.CONFIGURATIA 1-AGER WISE	31.12.2005	2665,21	Contr. cercetare
198	CALC.CONFIGURATIA 1-AGER WISE	31.12.2005	2665,21	Contr. cercetare
199	CALC.CONFIGURATIA 2-AGER WISE	31.12.2005	4091,96	Contr. cercetare
200	NOTEBOOK FUJITSU SIEMENS CU LICENTA	31.12.2005	4462,11	Contr. cercetare
201	SIST.CALCUL SERVER RETEA PT.ACHIZ.SI PREL.DATE+SOFT	31.12.2005	3430,2	Contr. cercetare
202	SERVER NEC EXPRESS 5800 120Eg.	31.12.2005	7787,85	Contr. cercetare
203	XEROX DOCUCOLOR 3535	31.12.2005	119966,36	Contr. cercetare
204	LAMIBIND SUPERBIND	31.12.2005	32751,54	Contr. cercetare
205	IDEAL-GHILOTINA ELECTRICA	31.12.2005	19714,21	Contr. cercetare
206	PLOTTER HP	31.12.2005	56397,52	Contr. cercetare
207	SISTEM BEST AVENGER PRO	31.12.2005	20536,9	Contr. cercetare
208	SISTEM BEST AVENGER	31.12.2005	9560,44	Contr. cercetare
209	SISTEM BEST MANAGER	31.12.2005	3132,76	Contr. cercetare

210	SERVER BEST SP42800	31.12.2005	5221,26	Contr. cercetare
211	NOTEBOOK TOSHIBA SATELLITE P30+116	31.12.2005	7816,07	Contr. cercetare
212	LICENTE SOFTWARE (PACHET)	31.12.2005	20327,31	Contr. cercetare
213	VIDEOPROIECTOR HITACHI	31.12.2005	10284,3	Contr. cercetare
214	IMPRIMANTA LEXMARK OPTIC	31.12.2005	4742,64	Contr. cercetare
215	COPIATOR CANON IR 1600	31.12.2005	3678,62	Contr. cercetare
216	SISTEM AUDIO SONY	31.12.2005	11625,21	Contr. cercetare
217	VIDEOCAMERA JVC	31.12.2005	2990,36	Contr. cercetare
218	TELEFON NOKIA 6230	31.12.2005	1779,97	Contr. cercetare
219	SERVER BEST SP42800	31.12.2005	6568,62	Contr. cercetare
220	ECRAN PROIECTIE ELECTRIC	31.12.2005	4574,99	Contr. cercetare
221	TOSHIBA SATELLITE PRO M30-852	31.12.2005	5758,11	Contr. cercetare
222	IMPRIMANTA HP 5550DN	31.12.2005	12814,01	Contr. cercetare
223	SMART BOARD 580 PRO	31.12.2005	7213,55	Contr. cercetare
224	APARAT CLIMATIZARE 21000 BTU	31.12.2005	2006,63	Contr. cercetare
225	APARAT CLIMATIZARE 21000 BTU	31.12.2005	2006,63	Contr. cercetare
226	BUCATARIE CORPURI INFERIOARE	31.12.2005	1986,72	Contr. cercetare
227	MASA CONSILIU 5000x1700x780	31.12.2005	4244,17	Contr. cercetare
228	SISTEM BEST MANAGER	31.12.2005	3132,76	Contr. cercetare
229	CALORIFER ELECTRIC CU SAMOTA 2 BUC.	31.12.2005	3510,68	Contr. cercetare
230	SISTEM CALCUL PENTIUM 630	16.01.2006	2870	Contr. cercetare
231	SISTEM CALCUL PENTIUM 630	16.01.2006	2870	Contr. cercetare
232	DISTILATOR	28.02.2006	3180	Contr. cercetare
233	LUXMETRU	28.02.2006	2040	Contr. cercetare
234	IMPRIMANTA MULTIFUNCTIONALA	28.03.2006	2602,87	Contr. cercetare
235	NOTEBOOK FSC AMILO PRO	28.03.2006	5404,57	Contr. cercetare
236	PLACA ACHIZITIE PCI-5102 CU 3 SONDE PASIVE	31.03.2006	5619	Contr. cercetare
237	VIDEOPROIECTOR MP 610	31.03.2006	2307,55	Contr. cercetare

238	SURSA REGLABILA	31.03.2006	11760	Contr. cercetare
239	CONTROLER DIGITAL	31.03.2006	3100	Contr. cercetare
240	TRADUCTOR DE CUPLU	31.03.2006	6900	Contr. cercetare
241	MASINA DE DEBITAT ERGONOMIC	10.04.2006	10454,55	Surse proprii
242	CALCULATOR PORTABIL (NOTEBOOK)	10.04.2006	2429,36	Contr. cercetare
243	COMPUTER P4-640	10.04.2006	3983,84	Contr. cercetare
244	CALC.ELSACO CU LICENTA WIND.XP PROF.SI OFFICE XP PR.	11.04.2006	5115,37	Contr. cercetare
245	HP 2840	11.04.2006	3275,28	Contr. cercetare
246	CALCULATOR ELSACO 3 2 GHZ	17.04.2006	2812,55	Contr. cercetare
247	CALCULATOR ELSACO 3 2 GHZ	17.04.2006	3072,84	Contr. cercetare
248	STAND PT.TESTARE GENERATOARE DE TURBINE DE VANT	19.04.2006	6167	Contr. cercetare
249	CONTROLER DIGITAL (ACTIONARE) TIP 631/002_230_F_00	21.04.2006	4680	Contr. cercetare
250	INVERTOR DIGITAL TIP 690PC_0150_400_BO	21.04.2006	7250	Contr. cercetare
251	CAMERA VIDEO SONY	27.04.2006	2348,19	Contr. cercetare
252	VIDEOPROIECTOR EPSON EMP-S3	30.04.2006	2123,85	Contr. cercetare
253	CAMERA FOTO SONY DSC-R1	30.04.2006	3480	Contr. cercetare
254	SISTEM COMPLET (UNITATE MONITOR IMPRIMANTA)	30.04.2006	5050,88	Contr. cercetare
255	CALCULATOR CU IMPRIMANTA	02.05.2006	7161,51	Contr. cercetare
256	NOTEBOOK ACER	15.05.2006	3202,98	Contr. cercetare
257	NOTEBOOK ACER	15.05.2006	3202,98	Contr. cercetare
258	IMPRIMANTA HP LASERJET 3390	15.05.2006	2602,87	Contr. cercetare
259	SIST.CALCUL AMD ATHLON CU WINDOWS XP PROF DVD	15.05.2006	2888,05	Contr. cercetare
260	XEROX	31.05.2006	2563,03	Contr. cercetare
261	CALCULATOR (UNITATE+MONITOR)	31.05.2006	1940,34	Contr. cercetare
262	NOTEBOOK DELL LATITUDE D610	31.05.2006	5628,71	Contr. cercetare
263	CALCULATOR ELSACO CU LICENTA XP PROFESSIONAL	31.05.2006	4189,9	Contr. cercetare

264	NOTEBOOK FUJITSU AMILO	31.05.2006	3756,09	Contr. cercetare
265	NOTEBOOK FUJITSU AMILO	31.05.2006	3756,09	Contr. cercetare
266	NOTEBOOK FUJITSU AMILO	31.05.2006	3756,09	Contr. cercetare
267	CALCULATOR ELSACO	31.05.2006	4095,91	Contr. cercetare
268	IMPRIMANTA HP2820	31.05.2006	2946,31	Contr. cercetare
269	OSCILOSCOP	31.05.2006	12775	Contr. cercetare
270	SISTEM PC ELSACO PANTHER 3 2GHZ CU WINDOWS XP	01.06.2006	3242,74	Contr. cercetare
271	SISTEM PC ELSACO PANTHER 3 2GHZ CU WINDOWS XP	01.06.2006	3242,74	Contr. cercetare
272	CAMERA CLIMATICA KPK 3454/28	08.06.2006	3000	Contr. cercetare
273	NOTEBOOK DELL LATITUDE D610	15.06.2006	5628,71	Contr. cercetare
274	ANALIZOR DE RETEA SIEMENS CU ACCESORII	19.06.2006	4974,58	Contr. cercetare
275	NOTEBOOK FUJITSU AMILO	21.06.2006	3756,09	Contr. cercetare
276	SONOMETRU TIP SOLO PREMIUM	28.06.2006	13414	Contr. cercetare
277	CAMERA PORTABILA DE TERMORIZIUNE IN INFRAROSU	28.06.2006	23000	Contr. cercetare
278	PUNTE RLC	29.06.2006	13100	Contr. cercetare
279	NOTEBOOK ELSACO FUJITSU SIEMENS AMILO	29.06.2006	4464,65	Contr. cercetare
280	SURSA DUBLA DE TENSIUNE STABILIZATA	30.06.2006	2906	Contr. cercetare
281	ELECTROMETRU	10.07.2006	33400	Contr. cercetare
282	OSCILOSCOP DIGITAL 350 MHZ CU SONDA INALTA TENSIUNE	10.07.2006	27151,94	Contr. cercetare
283	MICROMETRU	12.07.2006	2546,5	Contr. cercetare
284	MICROMETRU	12.07.2006	2546,5	Contr. cercetare
285	GENERATOR SML03	20.07.2006	50270,72	Contr. cercetare
286	WATTMETRU	20.07.2006	34295,4	Contr. cercetare
287	REZISTENTA SARCINA	20.07.2006	6410,86	Contr. cercetare
288	CUPTOR TERMOSTATAT	01.08.2006	9781,83	Contr. cercetare
289	OSCILOSCOP DIGITAL TDS	01.08.2006	44716,36	Contr. cercetare

290	SURSA DE CURENT	01.08.2006	20300	Contr. cercetare
291	SCANNER HP SCANJET 5590 L1910A	01.08.2006	1502,29	Contr. cercetare
292	MEGOHMETRU	15.08.2006	8197,66	Contr. cercetare
293	SURSA MODULARA 2 4KW	26.08.2006	11326	Contr. cercetare
294	CALC.CELERON CU MONITOR LCD SI IMPRIMANTA LASERJET	31.08.2006	2486,56	Contr. cercetare
295	LAPTOP FUJITSU SIEMENS AMILO PRO V8010 TFT	04.09.2006	5404,57	Contr. cercetare
296	OSCILOSCOP DIGITAL PORTABIL CU ACCESORII	04.09.2006	9500	Contr. cercetare
297	CAMERA CLIMATICA TIP 3933/16	22.09.2006	128188	Contr. cercetare
298	SISTEM COMPLEX MONITORIZAT CW MICROUND+SOFT AFERENT	30.09.2006	18077	Contr. cercetare
299	SISTEM COMPLEX MONITORIZAT DE ANTENE CU SOFT AFERENT	30.09.2006	74727,2	Contr. cercetare
300	POMPA FORARE PUT CU ACCESORII	19.10.2006	3681,74	Contr. cercetare
301	CALIBRATOR FLUKE 724 SERIA 9240034	20.10.2006	6395	Surse proprii
302	MEGAOHMETRU 5KV CU IMPRIMANTA CA 6547-AP.MAS.REZ.IZ.	20.10.2006	9855	Surse proprii
303	APARAT TESTARE RIGIDITATE DIELECTRICA MI 2094	20.10.2006	8625	Surse proprii
304	MULTIMETRU DIGITAL DE LABORATOR FLUKE 8846A	20.10.2006	5350	Surse proprii
305	SISTEM CALCUL AMD ATHLON64 3200+	31.10.2006	2078,11	Contr. cercetare
306	SISTEM CALCUL AMD ATHLON64 CU CAMERA WEB	31.10.2006	2809,06	Contr. cercetare
307	SISTEM CALCUL AMD ATHLON64 3200+	31.10.2006	2078,11	Contr. cercetare
308	SISTEM CALCUL AMD ATHLON64 CU LICENTA WINDOWS XP	31.10.2006	2964,2	Contr. cercetare
309	SISTEM CALCUL AMD ATHLON64 3200+	31.10.2006	2220,23	Contr. cercetare
310	KIT GPS:MIO 169+GPS ROMANIA 2005	31.10.2006	1550	Contr. cercetare
311	KIT GPS:MIO 169+GPS ROMANIA 2005	31.10.2006	1550	Contr. cercetare
312	OSCILOSCOP	10.11.2006	20000	Contr. cercetare

313	SISTEM DE COMANDA SI ACHIZITIE DATE(PLACA CABLU SCB)	13.11.2006	10690	Contr. cercetare
314	NOTEBOOK LENOVO	15.11.2006	2916,54	Contr. cercetare
315	CALCULATOR ELSACO INTEL PENTIUM D930 DUAK CORE3 4GHZ	15.11.2006	4592,22	Contr. cercetare
316	CALC.ELSACO INTEL CORE2 E6300 1860MHZ+IMPRIM.HP CLJ	15.11.2006	4839,69	Contr. cercetare
317	LAPTOP TOSHIBA U200-182 SIM SX66433656	27.11.2006	3773,07	Contr. cercetare
318	TESLAMETRU	28.11.2006	5421	Contr. cercetare
319	CALCULATOR ELSACO 3 GHZ	28.11.2006	1845,37	Contr. cercetare
320	CALCULATOR ELSACO 3 GHZ	28.11.2006	1845,37	Contr. cercetare
321	CALCULATOR ELSACO PANTHER CORE DUO E6300+IMPRIMANTA	28.11.2006	4839,69	Contr. cercetare
322	CAMERA VIDEO CU GEANTA SONY	28.11.2006	2821,14	Contr. cercetare
323	CALCULATOR ELSACO PANTHER 3 GHZ	29.11.2006	3425,61	Contr. cercetare
324	NOTEBOOK ASUS	30.11.2006	6490,63	Contr. cercetare
325	COREL DRAW GRAPHIC SUITE X3	30.11.2006	1872	Contr. cercetare
326	MASINA DE TRESAT TIP 16/104 HCM 2 USA 368	21.12.2006	81888,3	Surse proprii
327	MASINA BOBINAT SEMIAUTOMATA TIP BM 2/130	21.12.2006	81643,34	Surse proprii
328	MASINA TRESAT TIP 24/104 HC/EC	21.12.2006	56341,95	Surse proprii
329	TESTPOINT ENTERPRISE PROF	31.12.2006	7170	Contr. cercetare
330	HIGH RESISTIVITY MEASUREMENT PACKAGE CU ACCESORII	31.12.2006	54344	Contr. cercetare
331	HIGH PERFORMANCE DIGITAL MULTIMETER 7 1/2 DIGIT	31.12.2006	22000	Contr. cercetare
332	DIGITAL MULTIMETER 6 1/2 DIGIT	31.12.2006	13000	Contr. cercetare
333	ANALIZOR PORTABIL DE RETELE TRIFAZATE HIOKI 3197	31.12.2006	7744	Contr. cercetare
334	MEDIU SOFTWARE DE DEZV.TMDSCC2000-1	31.12.2006	2692,23	Contr. cercetare
335	PUNTE DIGITALA RLC	31.12.2006	5950	Contr. cercetare
336	OSCILOSCOP GDS402	31.12.2006	3983	Contr. cercetare

337	KIT DEZV.MONTARE MICROCONTROLERE ERSA-DIG20A27 ACCES	31.12.2006	2394,56	Contr. cercetare
338	PROGRAMATOR UNIVERSAL CHIPMAXII	31.12.2006	1527,42	Contr. cercetare
339	MULTIMETRU DIGITAL	31.12.2006	2038,53	Contr. cercetare
340	STEP7 V5.4FLO+WINCC FLEX. SIMATIC	31.12.2006	8646,76	Contr. cercetare
341	ETUVA 108L CU CONVECTIE NATURALA MODEL UNE500	31.12.2006	4820,9	Contr. cercetare
342	ETUVA 256L CU CONVECTIE FORTATA MODEL UFE600	31.12.2006	9194,5	Contr. cercetare
343	ETUVA 256L CU CONVECTIE FORTATA MODEL UFE600	31.12.2006	9194,5	Contr. cercetare
344	BALANTA ANALITICA SERIA 320XR: XR205 SM-DR	31.12.2006	8580,35	Contr. cercetare
345	ETUVA 108L CU CONVECTIE FORTATA MODEL UFE500	31.12.2006	5751	Contr. cercetare
346	TESLAMETRU FH54 CU ACCESORII	31.12.2006	9487	Contr. cercetare
347	STATIE METEO (PE COMPONENTE)	31.12.2006	15949,58	Contr. cercetare
348	SISTEM 2NET OFFICE 524 CU MS- WINDOWS XP PROFESSIONAL	31.12.2006	2592,8	Contr. cercetare
349	VIDEOPROIECTOR HITACHI CU GEANTA	31.12.2006	1992,22	Contr. cercetare
350	ADOBE ACROBAT 7.0 PROF.	31.12.2006	1537	Contr. cercetare
351	INSTALATIE DE INCALZIRE SOLARA CU POMPA DE CALDURA	31.12.2006	59348,05	Contr. cercetare
352	INVERTOR SONNY BOY 73-150V	31.12.2006	3478	Contr. cercetare
353	INCINTA CEATA SALINA CU ACCESORII	31.12.2006	58180,65	Contr. cercetare
354	DVD SONY RDR-HX 920/S	10.01.2007	2251,06	Contr. cercetare
355	CALC.ELSACO	10.01.2007	3574,09	Contr. cercetare
356	CALC.ELSACO	10.01.2007	3574,09	Contr. cercetare
357	HP iPAO hw6915 MOBILE MESSENGER	10.01.2007	2103,44	Contr. cercetare
358	HP iPAO hw6915 MOBILE MESSENGER	10.01.2007	2103,44	Contr. cercetare
359	STAND DE VIDARE	25.01.2007	35000	Contr. cercetare
360	PUNTE DIGITALA RLC	26.01.2007	5941,84	Contr. cercetare
361	MULTIMETRU DIGITAL METRAHIT 29S	26.01.2007	2492,08	Contr. cercetare

362	COREL DRAW GRAPHICS SUITEX3 WIN FUL	31.01.2007	1828,97	Contr. cercetare
363	MS SQL SERVER 2005 STAND.WIN32 ENG.	31.01.2007	4507,9	Contr. cercetare
364	ORIGIN V7 5	31.01.2007	1675,39	Contr. cercetare
365	CALCULATOR ELSACO PANTHER	31.01.2007	4592,22	Contr. cercetare
366	SISTEM DE MASURA NIVEL VID ULTRAINALT-VACUUMMETRU	20.02.2007	6231	Contr. cercetare
367	SIST.NAVIGATIE GPS iGO ROMANIA 2006 WESTERN EUROPE	28.03.2007	2477	Contr. cercetare
368	DIELECTRIMETRU DIGITAL PREMIER	29.03.2007	4054,68	Contr. cercetare
369	COPIATOR DIGITAL CANON iR 2016J	31.03.2007	3586,34	Contr. cercetare
370	OSCILOSCOP DIGITAL 350 MHz	31.03.2007	23709,66	Contr. cercetare
371	ANALIZOR PORTABIL DE RETELE ELECTRICE CU ACCESORII	31.03.2007	15364,88	Contr. cercetare
372	CONVERTIZOR	06.04.2007	4220,25	Contr. cercetare
373	TOSHIBA SATELLITE P100-437	30.04.2007	6989,52	Contr. cercetare
374	LAPTOP TOSHIBA SATELLITE CU OFFICE EDITION 2003 S.B.	30.04.2007	5474,38	Contr. cercetare
375	LAPTOP ACER AS6127NVVLM I CU WIND.XP PROFF.	30.04.2007	2916,62	Contr. cercetare
376	OSCILOSCOP DIGITAL PORTABIL - OX7102	30.04.2007	8160	Contr. cercetare
377	LICENTA EMSYS (SISTEMUL INFORMATIC)	17.05.2007	30800	Surse proprii
378	HP COMPAQ NOTEBOOK NX6310+WINDOWS XP PROF.ENGL.	31.05.2007	3638,58	Contr. cercetare
379	HP COMPAQ NOTEBOOK NX6310+WINDOWS XP PROF.ENGL.	31.05.2007	3638,58	Contr. cercetare
380	CANON LASERBASE MF8180C	31.05.2007	2627,96	Contr. cercetare
381	NOTEBOOK TOSHIBA A8-104	31.05.2007	3923,14	Contr. cercetare
382	NOTEBOOK LENOVO	31.05.2007	4411,43	Contr. cercetare
383	NOTEBOOK DELL LATITUDE D420-01	31.05.2007	4825,63	Contr. cercetare
384	ECHIPAMENT DE CALCUL	31.05.2007	10026,27	Contr. cercetare
385	ECHIPAMENT DE CALCUL	31.05.2007	8000	Contr. cercetare

386	CALCULATOR ELSACO PANTHER CORE 2 1 8 GHz	07.06.2007	3673,94	Contr. cercetare
387	CALCULATOR ELSACO PANTHER CORE 2 1 8 GHz	07.06.2007	3673,94	Contr. cercetare
388	ECHIPAMENT DE MARCAT CU JET DE CERNEALA LEINBINGER JET 2	14.06.2007	30000	Contr. cercetare
389	ACTIONARE ELECTRICA PENTRU MOTOARE ASINCRONE	15.06.2007	15000	Contr. cercetare
390	STATIE DE INCERCARI MASINI ELECTRICE U=0...2000 V	19.06.2007	15000	Contr. cercetare
391	CENTRU DE PRELUCRARE DOOSAN- DAEWOO MYNX NM410	28.06.2007	272194,89	Surse proprii
392	APARAT PT.MASURAREA IN DOUA PLANURI A DIAMETRELOR CONDUCTOARELOR ELECTRICE	28.06.2007	53933,68	Surse proprii
393	CALCULATOR ELSACO PANTHER CORE 2 1 86 GHz	30.06.2007	1815,08	Contr. cercetare
394	CALCULATOR ELSACO PANTHER CORE 2 1 86 GHz	30.06.2007	2303,37	Contr. cercetare
395	NOTEBOOK NX 6310 DELL LATITUDE D420	30.06.2007	4825,63	Contr. cercetare
396	CAMERA DE FILMAT	30.06.2007	93500	Contr. cercetare
397	CALCULATOR ELSACO CU LICENTA WIN XP PROF.ENGLISH OEM	30.06.2007	3118,31	Contr. cercetare
398	STATIE DE FILTRARE SI TERMOSTATARE	30.06.2007	2354,06	Contr. cercetare
399	STATIE DE FILTRARE SI TERMOSTATARE	30.06.2007	2354,06	Contr. cercetare
400	SISTEM DIGITAL COMPLEX PT. MASURAREA SEMNALELOR	30.06.2007	116828,25	Contr. cercetare
401	CAMERA TERMOGRAFICA THERMACAM B640	01.07.2007	126758	Contr. cercetare
402	GAUSSMETRU CU SONDE DE MASURA SI ACCESORII	01.07.2007	18000	Contr. cercetare
403	CAMERA VIDEO CU HARDDISK SONY	05.07.2007	2506,2	Contr. cercetare
404	SERVER ELSACO PANTHER XEON DUAL CORE 3 GHZ	31.07.2007	6122,12	Contr. cercetare
405	CALCULATOR CU IMPRIMANTA	31.07.2007	8823,52	Contr. cercetare
406	SCANNER	31.07.2007	3275,7	Contr. cercetare
407	APARAT SUNTEST XLS+55007820	01.08.2007	45954,75	Contr. cercetare

408	SONOMETRU TIP NERDB PRO-120	01.08.2007	45800	Contr. cercetare
409	BALANTA ANALITICA CU CALIBRARE INTERNA SERIA GH	01.08.2007	10806,18	Contr. cercetare
410	MICROVOLTMETRU SELECTIV	01.08.2007	235940	Contr. cercetare
411	VIDEOPROIECTOR EPSON EMP TW20EEB CU SPORT DE PRINDERE TAVAN, SET AUDIO ALTEC, HP SCAN JET 8350	01.08.2007	7500	Contr. cercetare
412	ECHIPAMENT COMANDA NUMERICA DRDC-D22 ENGELHARDT	06.08.2007	13345	Surse proprii
413	ANALIZOR SPECTRAL	20.08.2007	63487	Surse proprii
414	APARAT PT.MASURAREA LUNGIMILOR CONDUCTOARELOR,CABLURILOR ELECTRICE	24.08.2007	26702,2	Surse proprii
415	SECUTEST SIII - STATIE DIAGNOSTICARE ELECTROSECURITATE	01.09.2007	17040	Contr. cercetare
416	MEGAOHMETRU CA 6547	01.09.2007	7850	Contr. cercetare
417	MICROOHMETRU CA 6250	01.09.2007	8100	Contr. cercetare
418	MASINA DE TRACTIUNE MODEL ZWICK ROELL	06.09.2007	64873,8	Contr. cercetare
419	SPECTROGRAF UV CU DISPLAY INTELIGENT NOVA II SI CAP DE MASURA	12.09.2007	6960	Contr. cercetare
420	MEGOHMMETRU DIGITAL MODEL MI 2077	12.09.2007	3000	Contr. cercetare
421	OSCIOSCOP DIGITAL MODEL LY WAVEJET 324	12.09.2007	9350	Contr. cercetare
422	ECHIPAMENT ELECTRIC ACHIZITII DATE	12.09.2007	19670,42	Contr. cercetare
423	ETUVA POL-ECO MODEL SLW 240 STANDARD	24.09.2007	5921,6	Contr. cercetare
424	ETUVA POL-ECO MODEL SLW 240 STANDARD	24.09.2007	5921,6	Contr. cercetare
425	ECHIPAMENT PENTRU DETERMINAREA RIGIDITATII DIELECTRICE A MATERIALELOR ELECTROIZOLANTE SOLIDE - MODEL DT2-100-50-S-P	24.09.2007	79490	Contr. cercetare
426	ACTIONARE DIGITALA PENTRU STAND PROBE	25.09.2007	8360	Contr. cercetare

TOTAL : 5.769.334,36

10. Mențiuni

I. Editură proprie – Editura „ELECTRA“ (atestată CNCIS)

1. Lista cărților apărute la ICPE SA – Editura „Electra“ pe anii 2005 și 2006, autorii fiind salariați ai societății

- 1.1 Virgil Racicovschi** Automobile electrice și hibride – Editura „Electra“
Grigore Danciu 2005
Mihaela Chefneux
- 1.2 Mihail Predescu** Conversia energiilor regenerabile. Sisteme autonome
hibride de tip eolian-fotovoltaic-diesel – Editura
„Electra“ 2005
- 1.3 Alina Caramitu** Materiale compozite. Comportarea la anumiți factori de
degradare – Editura „Electra“ 2005
- 1.4 Sandor Bartha** Solar photovoltaic applications/Aplicații solare
Dan Ilie Teodoreanu fotovoltaice – Editura „Electra“ 2006
Istvan Farkas ISBN 973-7728-76-9
Maria Farkas
Istvan Seres
Cătălin Constantin Negreanu

II. Centru de Transfer Tehnologic-Târguri și Expoziții – CIT-TE ICPE

III. Parc Științific și Tehnologic București-Sud – PBTBS-ICPE

IV. Organism de certificare produse electrice – acreditat RENAR și notificat la Bruxelles

V. În cadrul ICPE SA funcționează secretariatul Comitetului Electrotehnic Român – CER, membru CEI – Comitetul Electrotehnic Internațional

VI. Membrii în diverse comitete tehnice ASRO și respectiv RENAR (infrastructura calității)

VII. Inspecții în numele VDE (Germania) și respectiv KEMA (Olanda)

VIII. Parteneriate cu organisme de certificare din Cehia, Ungaria, Bulgaria

IX. Personal din cercetare - cadre didactice asociate

X. Membri ai unor instituții de prestigiu mondial: IEEE (SUA) 5 persoane

XI. Membri ai diverselor ONG și asociații profesionale.

XII. Premii naționale obținute în perioada 2004-2007:

- ANCS: 2004 ▪ Diplomă de excelență și premiul II – INFRAS
▪ Diplomă de excelență și premiul II - MENER
2005 ▪ Loc I - CONRO – Proiect cu valorificare la agenții economici -AMTRANS
▪ Premiul II CONRO – Proiect cu dezvoltare tehnologică.
2006 ▪ Loc I INFRAS
▪ Loc I INFRATEC – CIT-TE ICPE
▪ ANCS - Excelență în cercetare - Proiect cu valorificare la agenții
economici - loc II
2007 ▪ Diplomă ICPE
▪ ANCS CIT-TE ICPE - loc I

- OSIM:
 - 2005 ▪ Trofeul de excelență creativitate. Secțiunea -Cercetare /învățământ
 - 2006 ▪ Trofeul creativității - ed. V – Mun. București - loc I
 - 2007 ▪ Trofeul creativității - ed. VI – Mun. București - loc IV

- Romexpo +
 - 2004 ▪ Diplomă ICPE
- Camera de Comerț:
 - 2005 ▪ Topul Firmelor 2005 – sect. 3 - loc II
 - Topul Firmelor București 2006 – sector 3 – loc III – ed. XIII
 - Diplomă ICPE
 - 2007 ▪ Top București-Cercetare-Dezvoltare și High-Tech - loc I
 - Cod 73 10 – Întreprinderi mari
 - Top creativitate – Municipiul București –
 - Trofeul creativității – România – loc I

- Societatea
 - București – Medalia Henri Coandă cl. I – ICPE -
- Inventatorilor
 - Merite deosebite în creația tehnică și cercetare
- din România
- (SIR):

XIII. Brevete de invenție acordate în ultimii 5 ani (2003 ÷ 2007) → 10

XIV. Cereri de brevete invenție în ultimii 5 ani (2003 ÷ 2007) → 8

DIRECTOR GENERAL,
Dr. Ing. Vergil Dan RACICOVSCHI

Lucrări științifice/tehnice publicate în reviste de specialitate cotate ISI

Nr. crt.	Anul	Autori	Denumire articol	Revista
1	2005	D. Pavelescu, G. Pavelescu, F. Gherendi, C. Nitu, G. Dumitrescu , S. Nitu, P. Anghelita	Investigation of the rotating arc plasma generated in a vacuum circuit breaker	IEEE-Transactions on Plasma Science, vol. 33, Issue 5, Part. 1, p. 1504-1510, ISSN: 0093-3813, Oct. 2005
2	2007	D.Pavelescu, G.Dumitrescu , G. Pavelescu, F.Gherendi, S.Nitu, V. Braic, P.Anghelita	Moving arc study and plasma diagnosis in the case of vacuum interrupter with TMF contacts	IEEE-Transactions on Plasma Science, ISSN 0093-3813, pp. 868-872, Vol 35, Issue 4, Part 2, August 2007
3.	2007	Ionel Popa	Derivați 2-imidazolinici 1,2-disubstituiți. Studiu tehnologic	Revista de Chimie 58 , nr.7/2007, pag.636-639

Brevete de invenție 2004-2007

Nr. crt.	Nr. brevet	Denumire brevet	Autori	Anul acordării
0	1	2	3	4
1.	RO 119036 B1	Element fuzibil	Oargă Gheorghe	2004
2.	RO 119267 B1	Element de înlocuire de înaltă tensiune pentru protecția motoarelor electrice	Oargă Gheorghe Giurgiu Valer Purdel Silvia	2004
3.	RO 120020 B1	Element de înlocuire de înaltă tensiune pentru vagoane de călători	Oargă Gheorghe Giurgiu Valer Purdel Silvia	2005
4.	RO 120076B	Compozitie termoplastica fara halogeni pentru izolarea cablurilor si procedeu de obtinerea a acesteia	Păuna Ion Cășăriu Maria	2005
5.	RO 120302	Dispozitiv electromagnetic integrat pentru actionarea aparatelor electrice cu comutație în vid	Dumitrescu Gheorghe Bădic Mihai Neacșu Viorel Țuluca Gheorghe	2005
6.	RO 121427	Procedeu de obținere a unui lac electroizolant pe bază de rășini solubile în apă-alcooli	Popa Ionel Bidulescu George Dan	2007

NOTĂ: În perioada oct. 2004 – oct. 2007 s-au depus la OSIM un număr de 10 cereri de brevete de invenție (CBI).

**Produse și tehnologii rezultate din activități de cercetare,
bazate pe brevete, omologări sau inovații proprii.
Studii prospective și tehnologice și servicii rezultate din
activitatea de cercetare-dezvoltare, comandate de beneficiar**

Nr. crt.	Proiect Contract de cercetare/contract comercial Beneficiar	Rezultat	Nr. produse, tehnologii, studii, servicii	Termen de raportare/predare (luna)
2004				
0	1	2	3	4
1	Sisteme hibride utilizate pentru alimentarea cu energie electrică a consumatorilor din zone izolate Ctr. MENER nr. 112/17.12.2001 Beneficiar: ICPE	Prodot omologat	1	Nov. 2004
2	Sistem de urmărire a evoluției factorilor de risc, radiologie în platforma uzinei Hidrometalurgica Feldioara Ctr. MENER nr. 85/18.10.2001 Beneficiar: Hidrometalurgica Feldioara	Prodot	1	Nov. 2004
3	Cercetări privind dezvoltarea și realizarea unor structuri arhitectonice care integrează elementele solare active și pasive Ctr. MENER nr. 135/17.10.2001 Beneficiar: ICPE	Prodot	1	Dec. 2004
4	Tehnologii și echipamente tehnice noi pentru producerea energiei neconvenționale care au la bază brevete ale inventatorilor români Ctr. INVENT nr. 41/02.09.2002 Beneficiar: ICPE	Prodot + tehnologie	2	Nov. 2004

5	Furnizarea serviciilor de conducere și realizarea/execuția proiectului de cercetare, dezvoltare și simulare a inovării „Încercări interlaboratoare pentru determinarea incertitudinii de măsurare a descărcărilor parțiale din bobinele de înaltă tensiune“ Ctr. INFRAS nr. 197/04.06.2003 Beneficiar: ICPE	Studiu tehnologic	1	Nov. 2004
6	Biostructuri compozite polimerice, fabricate în România, degradabile în mediu natural, cu aplicații industriale Ctr. MATNANTECH nr. 22/09.10.2001 Beneficiar: SC ROMTURINGIA SRL, Campulung Muscel	Produs – Reper auto – panou usa față și spate, stg/dr	1	Oct. 2004
7	Simulator virtual în chirurgia mini-invazivă (laparoscopică) – “SIVILAP 1” Ctr. INFOSOC nr. 112/2003 Beneficiar: ICI	Produs software	1	Nov. 2004
8	Instalație de stafidire a strugurilor în regim controlat cu microunde Ctr. AGRAL nr. 131/13.10.2001 Beneficiar: INMA	Produs	1	Oct. 2004
9	Tehnologie de deshidratare a fructelor și legumelor în regim controlat cu microunde Ctr. AGRAL nr. 132/13.10.2001 Beneficiar: INMA	Tehnologie Produs	2	Oct. 2004
10	Soluții tehnologice avansate pentru protecția potențialului productiv și creațiilor recente autohtone pentru strugurii de masă Ctr. AGRAL nr. 142/30.11.2001 Beneficiar: Stațiunea Viticolă Greacă	Tehnologie	1	Nov. 2004
11	Biotehnologie de epurare a apelor uzate cu conținut de metale grele Ctr. BIOTECH nr. 168/16.10.2002 Beneficiar: ECOIND	Tehnologie	1	Nov. 2004

12	Stație automată de tratare a apei, prin tehnologii ecologice, în vederea potabilizării în zone izolate, calamitate sau contaminate Ctr. RELANSIN nr. 143/10.10.2001 Beneficiar: ICPE Bistrița	Produs	1	Nov. 2004
13	Lacăt aeropurtat pentru acrosare armament antisubmarin Ctr. RELANSIN nr. 136/14.03.2002 Beneficiar: UM 02190 Constanța	Produs	1	Oct. 2004
14	Acțiuni comune româno-chineze pentru implementarea surselor noi de energie în zone izolate Ctr. 218/2004 Beneficiar MEC-ANCS	Studiu prospectiv	1	Dec. 2004
15	Bilaterală România-Ungaria Ctr. nr. 233/2004 Beneficiar MEC-ANCS	Studiu prospectiv	1	Dec. 2004
16	Alternator T305 Ctr. nr.1019/2002 (Referință: cercetare inclusă în comanda beneficiarului) Beneficiar: SUA	Produs – Alternator auto 14V, 305A Flansa tip T	1	Dec. 2004
17	Contract de execuție Ctr. nr. 1025/20.01.2003 (Referință: cercetare inclusă în comanda beneficiarului) Beneficiari: Germania, Israel, SUA, Danemarca, Franța	3 tehnologii 7 produse – Tehnologie de realizare motoare DC-brushless în construcție slotles – Frâne de serviciu fără arcuri – Tehnologie de realizare a motoarelor de cuplu cu unghi limitat în construcție cu creștături – Motor de cuplu în construcție inversată – Tehnologie de realizare a înfășurărilor resolverelor multipolare – Motor DC-brushless pentru ventilatoare speciale – Variator DC-brushless pentru antrenarea motoarelor de ventilator – Motor de cuplu de c.c. cu perii TQRB-11-0.29 – Motor de cuplu de c.c. cu perii TQRB-29-0.96 – Construcție integrată motor fără perii – variator – ventilator pentru aplicații speciale	10 (3+7)	Oct. 2004

18	<p>Execuție servo-motoare (Referință: Brevet nr. 118240/2003) Titular: ICPE Autori: Boboc Cristian, Cîmaru Radu, Minciunescu Paul, Scorțescu Mihaela) Ctr. nr. 1038/26.11.2004 Beneficiar: Canada</p>	<p>2 produse – Motor ACM2n 0270-8/3-6 – Motor ACM2n 0480-2/2-6</p>	2	Nov. 2004
19	<p>Ameliorarea performanțelor întreruptoarelor de j.t. cu comutație în vid pe baza studiului arcului electrice în vid Ctr. NATO-CORINT nr. 138/2001 (10/12.10.2001) (Referință: Ctr. NATO Sfp 974083-LOVARC) Beneficiar: Electroaparataj</p>	Produs	1	Nov. 2004
20	<p>Realizarea unui sistem solar Ctr. nr. 230/2004 (Referință: Contract MENER nr. 323/2004) Beneficiar: Direcția Silvică Ocolul Silvic</p>	Produs	1	Oct. 2004
21	<p>Tehnoredactare și editare sinteză lucrări. Realizare CD cu lucrări prezentate. Amenajare spații primire participanți, desfășurare lucrări și expoziție pentru Simpozionul „Integrarea Europeană“ – valorificarea superioară a cercetării românești Ctr. nr. 245/2004 (Referință: cercetare inclusă în comanda beneficiarului) Beneficiar: ICTCM</p>	Servicii	1	Dec. 2004
22	<p>Realizarea unui sistem solar Ctr. nr. 228/2004 (Referință: Contract MENER nr. 323/2004) Beneficiar: Ioan Burnete</p>	Produs	1	Oct. 2004
23	<p>Realizarea unui sistem solar Ctr. nr. 229/2004 (Referință: Contract MENER nr. 323/2004) Beneficiar: IONSPOR SRL</p>	Produs	1	Oct. 2004

24	Sisteme solare pentru aplicații rezidențiale în zone izolate Ctr. nr. 224/2004 (Referință: Ctr. MENER nr. 323/2004; Ctr. MENER nr. 112//2004) Beneficiar: Primăria Săsciori	Produs	1	Oct. 2004
25	Realizarea unui sistem solar Ctr. nr. 231/2004 (Referință: Contract MENER nr. 323/2004) Beneficiar: SC PRODVICONS SRL	Produs	1	Oct. 2004
26	Verificări metrologice Ctr. nr. 232/2004 (Referință: cercetare inclusă în comanda beneficiarului) Beneficiar: Parlamentul României-Camera Deputaților	Servicii	1	Dec. 2004
27	Studiu de fezabilitate pentru investiția parc eolian. Ctr. nr. 60/2004 (Referință: Ctr. cercet. „Investigation on storage technologies for intermittent renewable energies – Investire network. Perioada 2001-2004. număr: ENK-CT-2000-20336. Ctr. MENER nr. 112/17.10.2001) Beneficiar: TRANS SOFT SRL	Studiu	1	Nov. 2004
28	Execuție motoare de cuplu și resolver Ctr. nr. 1030/2003 (Referință: cercetare inclusă în comanda beneficiarului) Beneficiar: Israel	3 produse – TQR-34 – TQR-16 – Resolver 08-Rx	3	Oct. 2004
			42	2004

2005				
0	1	2	3	4
29	Furnizarea serviciilor de execuție a proiectului „Cercetări pentru stabilirea zonelor de interes și a soluțiilor energo-tehnologice privind utilizarea instalațiilor eoliene de producere a energiei electrice în România“ Ctr. MENER nr. 212/21.11.2003 Beneficiari: ICEMENERG ICPE	Studiu prospectiv și tehnologic	1	Nov. 2005
30	Sisteme solare pentru aplicații rezidențiale în zone izolate Ctr. MENER nr. 323/25.11.2003 Beneficiar: ICPE	Produs	1	Nov. 2005
31	Furnizarea serviciilor de execuție a proiectului „Crearea unei scheme de comparare interlaboratoare pentru evaluarea incertitudinii de măsurare a tensiunilor alternative înalte“ Ctr. INFRAS nr. 264/02.02.2005 Beneficiar: ICPE	Servicii	1	Oct. 2005
32	Microtraductoare cu elemente sensibile din materiale magnetice amorfe. (Parteneriat) Ctr. MATNANTECH nr. 256/03.01.2005 Beneficiar: Univ. Gh. Asache-Iasi	Produs si tehnologie	1	Sept. 2005
33	Aplicație software pentru conversia bazelor de date tip IBM – DB2 într-o bază de date tip ORACLE 9i – versiunea 1.0 Ctr. INFOSOC nr. 166/04.11.2004 Beneficiar: Ministerul Administratiei si Internelor - MAI	Produs software	1	Oct. 2005
34	Sistem integrat pentru managementul infirmatiilor si proceselor la nivel de întreprindere bazat pe utilizarea transponderelor pasive. (Parteneriat) Ctr. INFOSOC nr. 234/05.10.2004 Beneficiar: Univ. Stefan cel Mare Suceava	Produs si tehnologii	2	Nov. 2005

35	Sistem informatic virtual pentru educatie interactiva la distanta in domeniul ingineriei electrice. (Parteneriat) Ctr. INFOSOC nr. 260/03.01.2005 Beneficiar: Univ. Tehnica Gh. Asachi Iasi	Studiu prospectiv si tehnologic	1	Iunie 2005
36	Furnizarea serviciilor de executie a proiectului „Instalație combinată de uscare cu energie solară și câmp de microunde a herbei de plante medicinale și aromatice“ Ctr. AGRAL nr. 180/01.11.2002 Beneficiar: INMA	Produs	1	Apr. 2005
37	Reprofilarea unei sectii care produce compozite si pulberi organice pentru productia de filter si sisteme de filtrare Ctr. RELANSIN nr. 1750/2003 Beneficiar: SC INDUSTRIA IUTEI SA, Bucuresti	1 produs 1 tehnologie – Filtre si sisteme de filtrare – Tehnologie de obtinere a sistemelor de filtrare	2	Apr. 2005
38	Tehnologie si echipament pentru realizarea a uneltelor de prelucrare a solului tratate termic in camp de inalta frecventa Ctr. RELANSIN nr. 1801/18.09.2003 Beneficiar: TROMET, Ploiesti	– Tehnologie pentru realizarea a uneltelor de prelucrare a solului tratate termic in camp de inalta frecventa – Produs	1	Iulie 2005
39	Lac electroizolant ecologic pentru impregnarea motoarelor electrice, pe baza de rășini sintetice diluabile cu apa Ctr. RELANSIN nr. 1716/09.04.2003 Beneficiar: CHIMTITAN SRL, Bucuresti	Produs – Lac electroizolant ecologic pentru impregnarea motoarelor electrice, pe bază de rășini sintetice diluabile cu apa (Lac electroizolant de impregnare seria 715 Ez)	1	Martie 2005
40	Sistem de achizitie date tip wireless utilizand frecventa de 2,4ghz, pentru arii extinse. (Parteneriat) Ctr. RELANSIN nr. 219/27.01.2004 Beneficiar: Univ. Stefan cel Mare Suceava	Studiu prospectiv si tehnologic	1	Martie 2005
41	Sistem informatic interactiv, de inalta performanta, bazat pe tehnologie multimedia, in vederea realizarii unei baze de date care sa evidentieze resursele existente si posibilitatea de reconversie si eficientizare a societatilor comerciale din domeniile cercetarii si industriei (Parteneriat) Ctr. RELANSIN nr. 209/03.11.2003 Beneficiar: Institutul de Tehnica de Calcul - ITC	Studiu prospectiv si tehnologic	1	Apr. 2005

42	Sistem „Dali” folosit pentru reglarea fluxului luminos la corpurile de iluminat echipate cu balasturi electronice pentru lămpi fluorescente tubulare Ctr. RELANSIN nr. 206/15.10.2003 Beneficiar: SCEI SRL	Produs și tehnologie de execuție	2	Nov. 2005
43	Produs/tehnologie de execuție: Sistem de comandă și reglare a fluxului luminos la corpurile de iluminat public echipate cu balasturi electronice pentru lămpi cu vapori de sodiu la înaltă presiune Ctr. RELANSIN nr. 207/15.10.2003 Beneficiar: SCEI SRL	Produs și tehnologie de execuție	2	Nov. 2005
44	Produs/tehnologie de execuție: Sistem de alimentare pentru tuburi luminoase cu descărcare în gaze la 1–10 KV Ctr. RELANSIN nr. 1837/15.10.2003 Beneficiar: IANLUX SRL	Produs și tehnologie de execuție	2	Dec. 2005
45	Tehnologie și instalație de termosudură a subansamblelor din material plastice destinate industriei auto Ctr. RELANSIN nr. 1744/22.09.2003 Beneficiar: Subansamble Auto Pitești	Tehnologie + Produs	2	Martie 2005
46	Metodă și aparat destinat monitoriării și protecției liniilor electrice trifazate de joasă și medie tensiune Ctr. RELANSIN nr. 1793/22.09.2003 Beneficiar: ICPE	Produs	1	Martie 2005
47	Furnizarea serviciilor de execuție a proiectului „Tehnologie și echipament pentru finisarea electrochimică a suprafețelor active ale matrițelor de injecție“ Ctr. RELANSIN NR. 194/09.05.2003 Beneficiar: ICTCM SA	Produs	1	Mai 2005
48	Furnizarea serviciilor de execuție a proiectului „Sistem flexibil de prelucrare a tablelor prin deformare plastică la rece“ Ctr. RELANSIN nr. 217/05.01.2004 Beneficiar: ICTCM SA	Produs	1	Dec. 2005

49	<p>Imbunatatirea confortului termic prin utilizarea incalzirii electrice in pardoseala Ctr. AMTRANS nr. 6A10/24.11.2003 Beneficiar: CIPEC PRODCOMSERV SRL, Bucuresti</p>	<p>Produs – Cablu de incalzire electrica in pardoseala</p>	1	Iunie 2005
50	<p>Modernizarea infrastructurilor din transporturi in vederea reducerii nivelului de vibratii si de zgomot pentru liniile de cale ferata terane si subterane Ctr. AMTRANS nr. 5C02/01.08.2003 Beneficiar: SC PROLOGICA SA, Bucuresti</p>	<p>1 produs 1 tehnologie – Placute din elastomer termoplastic pe baza de poliuretan – Tehnologie de executie pentru obtinerea placutelor din elastomer termoplastic pe baza de poliuretan</p>	2	Oct. 2005
51	<p>Sistem modern de comutație și protecție a liniilor electrice din transportul feroviar destinat alinierii la cerințele sistemului european Ctr. AMTRANS nr. 6C10/24.11.2003 Beneficiar: ICPE</p>	<p>2 produse – Întreruptor monopolar cu comutație în vid de 27,5kV, 1250A – Separator monopolar cu comutație în vid de 27,5kV, 630A</p>	2	Oct. 2005
52	<p>Implementarea strategiilor și politicilor Uniunii Europene în managementul și marketingul urban al unei municipalități cu potențial turistic ridicat. Studiu de caz privind gestiunea deșeurilor și monitorizarea unor parametri de mediu Ctr. nr. AMTRANS nr. 6A04/01.10.2003/2003 Beneficiar: Primărie Municipiul CONSTANȚA</p>	<p>Produs – Stație monitorizare</p>	1	Mai 2005
53	<p>Sistem de distribuție a energiei termice cu supraveghere automată a parametrilor Ctr. AMTRANS nr. 5B12/01.08.2003 Beneficiar: ICPE</p>	<p>Produs</p>	1	Oct. 2005
54	<p>Mijloc de verificare și control al pieselor și ansamblelor feromagnetice prin metode nedistructive cu pulberi magnetice Ctr. CALIST nr. 4210/01.10.2003 Beneficiar: ICPE</p>	<p>Produs</p>	1	Iulie 2005

55	Cercetari fundamentale privind caracterizarea si realizarea tehnologica folosind sisteme expert a produselor biodegradabile din compozite polimerice cu element de ranforsare lemn Ctr. CERES nr. 211/24.11.2003 Beneficiar: SC ROMTURINGIA SRL, Campulung Muscel	1 produs 1 tehnologie – Paleti transportor – Tehnologie de obtinere a compozitelor polimerice biodegradabile cu element de ranforsare lemn	2	Iulie 2005
56	Analiza comparativă a instituțiilor și instrumentelor legislative și financiare specializate pentru evaluarea transferului și valorificarea rezultatelor Ctr. SECTORIAL nr. 242/01.11.2004 Beneficiar: ICTCM	Studi prospectiv si tehnologic	2	Dec. 2005
57	Elaborarea strategiei naționale în domeniul CDI pentru perioada 2007-2013 bazată pe elementele unei planificări strategice în conformitate cu „Termeni de referință“ Ctr. SECTORIAL nr. 273/10.12.2005 Beneficiar: MEDC	Studiu prospectiv și tehnologic	2	Dec. 2005
58	Studiu pentru fundamentarea direcțiilor de dezvoltare a metrologiei industriale în România Ctr. SECTORIAL nr. 7/01.07.2005 Beneficiar: MEDC	Studiu prospectiv și tehnologic	2	Dec. 2005
59	Realizarea de instrumente informatice pentru diagnosticarea și monitorizarea unor boli infecțioase Ctr. VIASAN nr. 174/22.11.2002 Beneficiar: IBI "Prof. Dr. MATEI BALȘ" București	Studiu – Studiu privind extensia logicii fuzzy și teoriei posibilităților asupra posibilităților softului MEDCONFUS-ID Extensie a logicii fuzzy și teoriei posibilităților asupra softului realizat privind modelarea acțiunii antibioticelor și medicamentelor antivirale	1	Mai 2005
60	Evaluarea riscului toxicologic uman generat de unele pesticide cu largă utilizare. Identificarea de biomarkeri aplicabili în monitorizarea compușilor Ctr. VIASAN nr. 202/09.09.2003 Beneficiar: INCD Chimico-Farmaceutică București	Studiu prospectiv – Identificarea modificărilor patologice la om ca urmare a expunerii la carbamați	1	Iunie 2005

61	<p>Utilizarea tehnicilor micro-electronice in generarea stimulilor de natura nervoasa si recuperarea neuromotorie a persoanelor cu leziuni la nivelul sistemului nervos central. (Parteneriat) Ctr. VIASAN nr. 252/03.01.2005 Beneficiar: ASM</p>	Studiu prospectiv si tehnologic	1	Sept. 2005
62	<p>Montare, experimentare sisteme solare pentru aplicatii rezidentiale in zone izolate dezvoltate pe tehnologii din surse proprii Ctr. nr. 262/01.02.2005 (Referință: Ctr. cercet. „Investigation on storage technologies for intermittent renewable energies – Investire network. Perioada 2001-2004. număr: ENK-CT-2000-20336. Ctr. MENER nr. 112/17.10.2001) Beneficiar: Jinar Nicolae</p>	<p>Produs – Sistem fotovoltaic</p>	1	Martie 2005
63	<p>Montare, experimentare sisteme solare pentru aplicatii rezidentiale in zone izolate dezvoltate pe tehnologii din surse proprii Ctr. nr. 262/01.02.2005 (Referință: Ctr. cercet. „Investigation on storage technologies for intermittent renewable energies – Investire network. Perioada 2001-2004. număr: ENK-CT-2000-20336. Ctr. MENER nr. 112/17.10.2001) Beneficiar: Stanus Nicolae</p>	<p>Produs – Sistem fotovoltaic</p>	1	Martie 2005

64	<p>Montare, experimentare sisteme solare pentru aplicatii rezidentiale in zone izolate dezvoltate pe tehnologii din surse proprii Ctr. nr. 262/01.02.2005 (Referință: Ctr. cercet. „Investigation on storage technologies for intermittent renewable energies – Investire network. Perioada 2001-2004. număr: ENK-CT-2000-20336. Ctr. MENER nr. 112/17.10.2001) Beneficiar: Diacon Ilie</p>	<p style="text-align: center;">Produs</p> <p>– Sistem fotovoltaic</p>	1	Martie 2005
65	<p>Montare, experimentare sisteme solare pentru aplicatii rezidentiale in zone izolate dezvoltate pe tehnologii din surse proprii Ctr. nr. 262/01.02.2005 (Referință: Ctr. cercet. „Investigation on storage technologies for intermittent renewable energies – Investire network. Perioada 2001-2004. număr: ENK-CT-2000-20336. Ctr. MENER nr. 112/17.10.2001) Beneficiar: Candea Ioan</p>	<p style="text-align: center;">Produs</p> <p>– Sistem fotovoltaic</p>	1	Martie 2005
66	<p>Montare, experimentare sisteme solare pentru aplicatii rezidentiale in zone izolate dezvoltate pe tehnologii din surse proprii Ctr. nr. 262/01.02.2005 (Referință: Ctr. cercet. „Investigation on storage technologies for intermittent renewable energies – Investire network. Perioada 2001-2004. număr: ENK-CT-2000-20336. Ctr. MENER nr. 112/17.10.2001) Beneficiar: Jinar Marin</p>	<p style="text-align: center;">Produs</p> <p>– Sistem fotovoltaic</p>	1	Martie 2005

67	Sigarete ultrarapide, tip D II, 20 A, 500 V c.a. Ctr. 2325/2005 (Referință: Ctr. INVENT nr. 181; Contract cercetare ORIZONT nr. 57/B74/1998) Beneficiar: SC Imprimeria BNR	Produs	1	Dec. 2005
68	Sigarete ultrarapide, tip MPR, gabarit 1, 160 A, 660 V c.a. Ctr. 2325/2005 (Referință: Ctr. INVENT nr. 181; Contract cercetare ORIZONT nr. 57/B74/1998) Beneficiar: SC BETAK Bistrița	Produs	1	Dec. 2005
69	Sigarete ultrarapide, tip D II, 16 A, 500 V c.a. Ctr. 2325/2005 (Referință: Ctr. INVENT nr. 181; Contract cercetare ORIZONT nr. 57/B74/1998) Beneficiar: SC IMSAT Buc.	Produs	1	Dec. 2005
70	Sigarete ultrarapide, gabarit 2, 300 A, 1000 V c.a. cu percutor și microîntreruptor Ctr. 2325/2005 (Referință: Ctr. INVENT nr. 181; Contract cercetare ORIZONT nr. 57/B74/1998) Beneficiar: SC INDA Craiova	Produs	1	Dec. 2005
71	Încercări în domeniul infrastructurii de C-D Ctr. cadru 247/2005 (Referință: Ctr. cercet. RELANSIN nr. 1837/2003 (4144/2003) Ctr. cercet. RELANSIN nr. 1836/2003 (207/2003) Ctr. cercet. RELANSIN nr. 1835/2003 (206/2003) Beneficiari: Diversi agenți economici	Servicii – 13 – Rapoarte de încercări – 10 – Rapoarte de încercări – 2 – Rapoarte de încercări – 1	13	Dec. 2005

72	<p>Sig. ultrarapide, gabarit 2x3R, 2000 A, 380 V c.a. cu percutor și microîntreruptor dezvoltate pe tehnologii din surse proprii Ctr. nr. 2245/12.12.2003 (Referință: Ctr. INVENT nr. 181; Contract cercetare ORIZONT 2000 nr. 277B/B-3/1995) Beneficiar: SC ROMSEH Focșani</p>	Produce	1	Ian. 2005
73	<p>Siguranțe ultrarapide, tip D III, 35 A, 500 V c.a. dezvoltat pe tehnologii din surse proprii Ctr. nr. 2245/12.12.2003 (Referință: Ctr. INVENT nr. 181; Contract cercetare ORIZONT 2000 nr. 277B/B-3/1995) Beneficiar: SC ROMSEH Focșani</p>	Produce	1	Ian. 2005
74	<p>Executie servo-motoare Ctr. nr. 1048/15.11.2005 (Referință: cercetare inclusă în cadrul comenzii beneficiarului) Beneficiar: Italia</p>	<p>Produce – Motor BBSDC 180/23</p>	1	Dec. 2005
75	<p>Executie servo-motoare Ctr. nr. 2367/10.11.2005 (Referință: Brevet nr. 118240/2003 Titular: ICPE Autori: Boboc Cristian, Cîmaru Radu, Minciunescu Paul, Scorțescu Mihaela) Beneficiar: Technosoft Romania</p>	<p>Produce – Motor ACM2n 0100-4/0-075</p>	1	Nov. 2005
76	<p>Executie servo-motoare Ctr. nr. 1047/01.08.2005 (Referință: Brevet nr. 118240/2003 Titular: ICPE Autori: Boboc Cristian, Cîmaru Radu, Minciunescu Paul, Scorțescu Mihaela) Beneficiar: Canada</p>	<p>2 produse – Motor BSM - 6400 frameless – Motor BSM - 6400 racit cu apa</p>	2	Dec. 2005

77	<p>Servomotor SRDB 200-PR Ctr. nr. 2343/19.05.2005 (Referință: cercetare inclusă în cadrul comenzii beneficiarului) Beneficiar: INCDMF-CEFIN Bucuresti</p>	<p>Produs</p> <ul style="list-style-type: none"> – Servomotor de CC cu rotor disc bobinat cu magneti din pamanturi rare tip SRDB 22-PR 	1	Iunie 2005
78	<p>Servomotor SPR 600 cu tahogenerator integrat Ctr. nr. 2350/03.08.2005 (Referință: cercetare inclusă în cadrul comenzii beneficiarului) Beneficiar: Trandiul SRL Stefanesti</p>	<p>Produs</p> <ul style="list-style-type: none"> – Servomotor de CC cu rotor disc bobinat cu magneti din pamanturi rare, cu tahogenerator integrat, tip SPR 600 	1	Aug. 2005
79	<p>Electromotor de CC 200W, 2000rot/min,110 V Ctr. nr. 2359/07.10.2005 (Referință: cercetare inclusă în cadrul comenzii beneficiarului) Beneficiar: ICEPRONAV Galati</p>	<p>Produs</p> <ul style="list-style-type: none"> – Servomotor de CC cu rotor disc bobinat 200W, 2000rot/min,110 V 	1	Dec. 2005
80	<p>Contract de execuție Ctr. nr. 1042/07.10.2005 (Referință: cercetare inclusă în cadrul comenzii beneficiarului) Beneficiari: Israel, Germania, Franța, SUA, Danemarca</p>	<p>1 tehnologie 9 produse</p> <ul style="list-style-type: none"> – Tehnologie de realizare a motoarelor multipolare plate – Motor 1Nm cu frana in constructie slotless – Resolver cu 32 poli talia 29 – Resolver cu 32 poli talia 19 – Motor de curent continuu MCC-13-1.62 – Motor de cuplu de c.c. cu perii TQRB-15-0.51 – Motor de cuplu de c.c. cu perii TQRB-15-1.1 – Motor de cc tip MV 53/3900 – Motor asincron bifazat cu frână tip ABM-10-2.34 – Motor asincron bifazat cu frână tip ABM-15-2.1 	10 (1+9)	Dec. 2005

81	Contract de execuție Ctr. nr. 1042/07.01.2005 (Referință: cercetare inclusă în cadrul comenzii beneficiarului) Beneficiar: ICPE	2 tehnologii – Tehnologie de realizare a tolelor motoarelor electrice prin stantare repetitiva – Tehnologie de realizare a pachetelor resolverelor de talii mari din tole segmentate intretesute	2	Dec. 2005
82	Contract de execuție Ctr. nr. 1042/07.01.2005 (Referință: cercetare inclusă în cadrul comenzii beneficiarului) Beneficiar: LETEA - Bacău	Produs – Motor de cc tip MCC 13	1	Dec. 2005
83	Dispozitive de protecție reglaj transformatoare și autotransformatoare în ulei folosind pastile-blocuri cu rezistențe neliniare cu Zn. Montaj dispozitiv de încercare. Încercări de tip. Încercări individuale Ctr. nr. 196/2003 Beneficiar: SC SCANDO TRADING LTD.	Produs	1	Sept. 2005
84	Măsurători pentru caracterizarea comportării în câmp electromagnetic pentru 10 tipuri de probe materiale compozite pe bază de ciment și fază dispersă-carbonică Ctr. nr. 269/2005 (Referință: cercetare inclusă în cadrul comenzii beneficiarului) Beneficiar: CEPROCIM SA	Servicii	1	Iunie 2005
			93	2005

2006				
0	1	2	3	4
85	Unitate pilot pentru valorificarea energiei eoliene în zona litoralului Mării Negre destinate unor consumatori specifici (Piloteol) Ctr. MENER 448/01.10.2004 Beneficiar: Monsson Alma - Constanta	Produs – Pilot eolian 100 KW	1	Oct. 2006
86	Identificarea și evaluarea posibilităților optime de conformare a producătorilor de echipamente electrice și electronice, cu prevederile directivelor Parlamentului european și ale Consiliului UE 2002/95/CE și 2002/96/CE, în contextul integrării României în UE Ctr. MENER nr. 506/15.10.2004 Beneficiar: MEC	Studiu prospectiv	1	Apr. 2006
87	Balast electronic pentru lămpi fluorescente tubulare de 18 W...58 W utilizat în corpurile de iluminat general Ctr. MENER nr. 450/21.09.2004 Beneficiar: SCEI SRL	Produs și tehnologie	2	Iulie 2006
88	Tehnologie „ID” și atelier de decontaminare pentru echipamente electrice cu izolație contaminată cu PCB Ctr. MENER nr. 424/2004 Beneficiar: ICPE S.A.	Servicii Rapoarte de fază	1	Iunie 2006
89	Masini electrice cu circuite din materiale compozite feromagnetice Ctr. INVENT nr. 133/01.10.2007 Beneficiar: Electroarges	Produs – Masini electrice cu circuite din materiale compozite feromagnetice	1	Sept. 2006
90	Realizarea si punerea in fabricatie a unui model de cablu electric izolat cu un compound termoplastice nehalogenat (brevet ro120076) cu aplicatii in transportul urban si feroviar Ctr. INVENT nr. 194/03.01.2005 Beneficiar: SC CEPROPLAST SA, Botosani	1 produs 1 tehnologie – Cablu electric pentru transportul urban si feroviar – Tehnologie de obtinere a unui compound termoplastice nehalogenat cu aplicatii in industria de cabluri utilizate in transportul urban si feroviar	2	Oct. 2006

91	Fir de sutura chirurgicala monofilament nonabsorbabil Ctr. INVENT nr. 128/01.10.2004 Beneficiar: SC LORIMEDICAL SRL, Bucuresti	Produs – Fir de sutura chirurgicala monofilament neresorbabil	1	Sept. 2006
92	Realizarea serviciilor de execuție a proiectului „Manipulator pentru alimentarea autonomă, bucată cu bucată, a preselor în vederea prelucrării prin deformare plastică la rece“ Ctr. INVENT nr. 265/07.02.2005 Beneficiar: ICTCM	Produs	1	Iulie 2006
93	Preluarea și aplicarea reglementărilor și ghidurilor elaborate de Comisia Europeană în activitățile de certificare, în vederea recunoașterii/desmenării organismului pentru evaluarea conformității în domeniile reglementate privind echipamentele electrice de joasă tensiune și compatibilitatea electromagnetică Ctr. INFRAS nr. 199/01.10.2004 Beneficiar: ICPE SA	Servicii – Notificare organism	1	Iulie 2005
94	Muzeul virtual – aplicatie multimedia interactiva Ctr. INFOSOC nr. 133/20.09.2004 Beneficiar: CNMP Muzeului National Militar	Produs informatic	1	Mai 2006
95	Realizarea serviciilor de execuție a proiectului „Sistem informatic bazat pe metode de calcul de înaltă performanță pentru simularea fenomenelor complexe de curgere a nanofluidelor prin medii poroase, multifazice, cu reacții chimice“ Ctr. INFOSOC nr. 251/03.01.2005 Beneficiar: Univ. „Ovidius“ Constanța	Produs informatic	1	Mai 2006
96	Sistem informatic de transformare a procesului aleatoriu de depunere a documentelor în vederea eliberării pașaportului, într-un proces ordonat Ctr. INFOSOC nr. 170/01.11.2005 Beneficiar: Ministerul de Interne	Produs software	1	Sept. 2006

97	Biotehnologii de remediere a solurilor poluante cu produse petroliere, utilizand un polimer organic superabsorbant ca veriga tehnologica complementara in scopul accelerarii procesului. (Parteneriat) Ctr. BIOTECH nr. 258/03.01.2005 Beneficiar: ICPA	Servicii	1	Dec. 2006
98	Tehnologie de producere autonomă a energiei electrice cu module fotovoltaice în centrala de 30kwp conectată la rețea Ctr. RELANSIN nr. 2028/08.09.2004 Beneficiar: UPB	1 produs 1 tehnologie – Tehnologie de producere distribuită a energiei electrice prin conversie fotovoltaică – Centrală fotovoltaică de 30 kWp	2	Sept. 2006
99	Micromotor asincron monofazat cu poli ecranati, cu circuit magnetic neconventional Ctr. RELANSIN nr. 2067/01.10.2004 Beneficiar: Electroarges	Produs – Micromotor asincron monofazat	1	Sept. 2006
100	Solutie noua de actionare pentru lifturi cu motor sincron, fara reductor Ctr. RELANSIN nr. 1942/15.09.2004 Beneficiar: IFMA	Produs – Motor de lift 4kW	1	Nov. 2006
101	Sistem telematic pentru managementul și protecția mediului destinat proceselor de pregătire profesională continuă - STMPMPC Ctr. RELANSIN nr. 2027/15.09.2004 Beneficiari: AMCSIT POLITEHNICA APMB	Studiu – Studiu privind sistemul telematic STMPMPC	1	Sept. 2006
102	Soluții optimizate de actuatore pentru acționarea modulelor componente ale unor dispozitive asistive medicale Ctr. RELANSIN nr. 237/01.10.2004 Beneficiar: SC ICTCM SA	2 produse – Motor MPR-50/6000 – Motor MPR-50/860	2	Sept. 2006
103	Proteză activă, inteligentă, de membru superior cu comandă mioelectrică Ctr. RELANSIN nr. 236/01.10.2004 Beneficiar: UPB - CCDM	Produs – Motor MPR-4,3/4000	1	Aug. 2006

104	Echipament computerizat utilizat în recuperarea membrului superior Ctr. RELANSIN 2154/01.10.2004 Beneficiar: SC CALORIS GROUP SA	Produce	1	Sept. 2006
105	Sistem inteligent de protecție catodică pentru structuri metalice îngropate și imersate, monitorizabil Ctr. RELANSIN nr. 2092/01.10.2004 Beneficiar: ELCAS SRL	Produce	1	Iulie 2006
106	Tehnologie de valorificare a iodului din apele asociate zăcămintelor de petrol aflate în exploatare în România Ctr. RELANSIN nr. 238/2004 Beneficiar: S.C. Foraj Sonde Videle	Tehnologie și instalație	2	Sept. 2006
107	Sistem de acționare inteligent pentru vectorii de transport destinați persoanelor cu disfuncții locomotoare Ctr. RELANSIN nr. 2115/01.10.2004 Beneficiar: ICPE	Produce	1	Aug. 2006
108	Panou de bord interactiv pentru vehicule electrice inteligente Ctr. RELANSIN nr. 2116/01.10.2004 Beneficiar: ICPE	Produce	1	Aug. 2006
109	Echipament inteligent pentru purificarea și ionizarea aerului Ctr. RELANSIN nr. 2081/01.10.2004 Beneficiar: SC CAOM SRL	Produce	1	Iulie 2006
110	Tehnologie de realizare a izolațiilor compozite de clasă H (180 grade C) Ctr. RELANSIN nr. 2082/01.10.2004 Beneficiari: ICPE SC CAOM Pașcani	Produce	1	Sept. 2006
111	Echipament de antrenament virtual în chirurgia miniinvazivă (laparoscopică) Ctr. RELANSIN nr. 2110/01.10.2004 Beneficiar: BEST SOFT EXPERT SRL	Produce	1	Sept. 2006

112	Tehnologie și echipament pentru dezumificarea controlată a turbei în câmp de microunde Ctr. RELANSIN nr. 2117/01.10.2004 Beneficiar: UNIMEC SRL Buzău	Produce	1	Sept. 2006
113	Sistem inteligent de mărire a autonomiei energetice a vehiculelor electrice – o soluție de reducere a poluării în aglomerările urbane Ctr. RELANSIN nr. 1962/15.09.2004 Beneficiar: SC BKD ELECTRONIC SA Petroșani	Produce	1	Sept.. 2006
114	Realizarea serviciilor de execuție a proiectului „Cercetări și echipamente pentru deformarea plastică la rece a profilelor laminate supuse procesului de roluire în vederea economisirii de material și creșterea productivității“ Ctr. RELANSIN nr. 250/06.01.2005 Beneficiar: ICTCM	Produce	1	Aug. 2006
115	Înteruptor de c.c. de 1000V c.c., 3150A, cu protecție integrată, acționat cu electromagneți permanenți Ctr. RELANSIN nr. 2009/15.09.2004 Beneficiar: ICPE SC MIKON SYSTEMS SRL	Produce	1	Sept. 2006
116	Echipament electric cu modul 2x315kW; 0,4kV cu comutație în vid pentru acționare automatizată, dispecerizare, protecție și compensarea factorului de putere a motoarelor electrice asincrone din stațiile de pompare și desecări Ctr. RELANSIN nr. 2036/15.09.2004 Beneficiar: ICPE ECONOENERG SA	Produce și tehnologie	2	Sept. 2006
117	Realizare servicii de execuție la proiectul „Relansarea economică și creșterea siguranței locurilor de muncă prin utilizarea gelifierii apei în tehnologia de rambleere a golurilor rezultate din exploatarea cărbunelui din mine, cu cenuși de termocentrale“ Ctr. RELANSIN nr. 235/01.10.2004 Beneficiar: CNH Petroșani	Tehnologie	1	Sept. 2006

118	Bilaterală China-România Ctr. nr. 345/2006 Beneficiar: MedC-ANCS	Studii prospective	1	Nov. 2006
119	Cercetari avansate privind obtinerea de compusi bioprotectivi cu insusiri revigorante, in situatiile de criza, procesati din resurse autohtone – ENERGOFORT. (Parteneriat) Ctr. CEEEX nr. 353/06.11.2006 Beneficiar: CCAI	Studiu prospectiv	1	Nov. 2006
120	Dezvoltarea și acreditarea unui laborator de etalonare Ctr. CEEEX nr. 36/12.09.2005 Beneficiar: ICPE RENAR	Servicii – Acreditare laborator	1	Dec. 2006
121	Realizare servicii la proiectul „Impactul socio-economic și ecologic al racordării României la coridoarele pan-europene de transport – IMPACT“ Ctr. CEEEX nr. 307/05.03.2005 Beneficiar: Univ. „A. Vlaicu“ Arad	Studiu	1	Dec. 2006
122	Promovarea Platformei tehnologice oglindă pentru Platforma tehnologică europeană „MANUFACTURE OF THE FUTURE“ Ctr. CEEEX nr. 50/06.02.2006 Beneficiar: MEdC	Studiu prospectiv	1	Dec. 2006
123	Echipament specific de diagnosticare a avariilor consecutive de umiditate ale rețelelor de termoficare Ctr. AMTRANS nr. 7B28/01.10.2004 Beneficiar: ICPE	Produs – Echipament pentru localizarea avariilor multiple de umiditate in rețelele de termoficare	1	Sept. 2006
124	Troleibuz pentru transportul urban de calatori “SOLO cu chopper” cu recuperare de energie la franare si cu asigurarea conditiilor de transport de persoane cu handicap major conform directivelor CE 85/2001 pentru asigurarea compatibilitatii cu sistemul european. (Parteneriat) Ctr. AMTRANS nr. 254/03.01.2005 Beneficiar: UAV	Produs	1	Iulie 2006

125	Sistem integrat pentru managementul informațiilor și proceselor la nivel de întreprindere bazat pe utilizarea transponderelor pasive. (Parteneriat) Ctr. CALIST nr. 263/03.01.2005 Beneficiar: USV	Servicii	1	Martie 2006
126	Studiu suport pentru elaborarea metodologiilor specifice de evaluare a organismelor în vederea recunoașterii pentru domeniile reglementate prin Legea nr. 608/2001 privind evaluarea conformității produselor Ctr. CALIST nr. 270/09.05.2005 Beneficiari: ICPE SA	Studiu prospectiv	1	Sept. 2006
127	Sistem performant de control prin încercări accelerate, conform normativelor specifice ISO, EN, ASTM, a calității diverselor tipuri de cauciuc utilizate în industrie Ctr. CALIST nr. 5239/08.11.2004 Beneficiar: ICPE	Produs Servicii - Rapoarte de încercări - 25	26 (1+25)	Iulie 2006
128	Studiu pentru evaluarea impactului aplicării Directivei 2002/95/CE privind restricțiile de folosire a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice de către producători români în domeniu Ctr. CALIST nr. 5796/13.11.2006 Beneficiari: ICPE MEC	Studiu	1	Nov. 2006
129	Studiu pentru determinarea costurilor privind gestionarea deșeurilor de echipamente electrice și electronice și determinarea numărului necesar de puncte de colectare în România Ctr. CALIST nr. 5797/13.11.2006 Beneficiari: ICPE MEdC, Ministerul Mediului, MEC	Studiu	1	Dec. 2006

130	Realizarea serviciilor de execuție a proiectului „Studiu privind evaluarea potențialului energetic actual al surselor regenerabile de energie solară, eoliană și biomasă în România, identificarea celor mai bune locații pentru dezvoltarea investițiilor în producerea de energie electrică neconvențională“ Ctr. SECTORIAL nr. 275/01.08.2004 Beneficiar: MEC	Studiu prospectiv	1	Aug. 2006
131	Studiu privind reducerea consumului de metale grele și substanțe periculoase în baterii și acumuloare Ctr. SECTORIAL nr. 16/04.07.2005 Beneficiar: MEC	Studiu	1	Iunie 2006
132	Realizarea serviciilor de execuție a proiectului (Plan Sectorial nr. ctr. 26/198097/2005) „Strategia industriei electrotehnice, electronice și mecanicii fine pentru dezvoltarea producției în valoare adăugată mare la industria de mașini și aparate electrice, industria electronică și tehnologia informației, industria aparatelor electrocasnice, industria aparatelor și instrumentelor medicale, industria aparatelor de măsură și control electrice și ne-electrice (2005-2008“ Ctr. SECTORIAL nr. 274/02.09.2005 Beneficiar: MEC	Studiu prospectiv și tehnologic	1	Mai 2006
133	Realizarea de servicii la proiectul „Studiu privind utilizarea design-ului profesionist în industrie“ Ctr. SECTORIAL nr. 312/04.05.2006 Beneficiar: MEC	Studiu	1	Aug. 2006
134	Laborator informatic pentru evaluarea eficienței și calității unităților medicale și performanței globale de mediu în sistemul național sanitar - LInfEvCPGMSNS Ctr. nr. VIASAN nr. 403/01.10.2004 Beneficiar: Academia de Științe Medicale	Produs software	1	Oct. 2006

135	Evaluarea riscului de transmitere al infecției cu HIV/ SIDA de la femeia gravidă la copil în România pe baza tehnologiilor informaționale – EvRHIVFGCo Ctr. VIASAN nr. 249/06.01.2005 Beneficiar: IBI "Prof. Dr. MATEI BALȘ" București	Studiu prospectiv	1	Oct. 2006
136	Încercări în domeniul infrastructurii de C-D Ctr. cadru nr. 150/30.01.2002 (Referință: Ctr. cercet. CALIST nr. 5239/2004 Ctr. cercet. MENER nr. 424/2004 Ctr. cercet. CEEEX nr. 34/2005) Beneficiari: Diversi agenți economici	Servicii – 15 – Rapoarte de încercări – 13 – Rapoarte de încercări – 1 – Rapoarte de încercări – 1	15	Dec. 2006
137	Încercări în domeniul infrastructurii de C-D Ctr. cadru nr. 297/10.01.2006 (Referință: Ctr. cercet. MENER nr. 450/2004 Ctr. cercet. RELANSIN nr. 2092/2004) Beneficiari: Diversi agenți economici	Servicii – 3 – Rapoarte de încercări – 2 – Rapoarte de încercări – 1	3	Dec. 2006
138	Executie servo-motoare Ctr. nr. 2442/27.11.2006 (Referință: Brevet de invenție nr. 118240/2003) Beneficiar: Technosoft Romania	5 produse – Motor BSM-105-0650-3 – Motor BSM-105-0750-3 – Motor BSM-55-0070 – Motor BSM-55-0150 – Motor BSM-88-0350-3	5	Dec. 2006
139	Executie servo-motoare Ctr. nr. 1060/09.08.2006 (Referință: Brevet de invenție nr. 118240/2003) Beneficiar: Germania	Produs – Motor BSM-55-0070-6	1	Aug. 2006
140	Executie servo-motoare Ctr. nr. 1059/07.08.2006 (Referință: Brevet de invenție nr. 118240/2003) Beneficiar: Italia	Produs – Motor ACM2n 0110	1	Aug. 2006

141	Executie servomotor SRDB 200- PR Ctr. nr. 2387/02.03.2006 (Referință: cercetare inclusă în comanda beneficiarului) Beneficiar: Aerofina Bucuresti	Produce	1	Martie 2006
142	Servomotor tip SRDB 300PR Ctr. nr. 1058/20.04.2006 (Referință: cercetare la comanda beneficiarului) Beneficiar: Polonia	Produce	1	Aprilie 2006
143	Siguranțe ultrarapide, tip D III, 50 A, 500 V c.a. Ctr. nr. 2375/2006 (Referință: Ctr. INVENT nr. 181 Cercetare inclusă în comanda beneficiarului) Beneficiar: SC Electoplast Bistrița	Produce	1	Dec. 2006
144	Siguranțe ultrarapide, gabarit 4.1, 80 A, 3000 V c.c. cu percutor Ctr. 2375/2006 (Referință: Ctr. INVENT nr. 181 Cercetare inclusă în comanda beneficiarului) Beneficiar: Revizia Vagoane Grivița	Produce	1	Dec. 2006
145	Siguranțe ultrarapide, tip MPR, gabarit 0, 160 A, 1000 V c.a. Ctr. 2375/2006 (Referință: Ctr. INVENT nr. 181 Cercetare inclusă în comanda beneficiarului) Beneficiar: SC NIVALIS Buc	Produce	1	Dec. 2006

<p>146</p>	<p>Execuție servo-motoare (Referință: Brevet nr. 118240/2003 Titular: ICPE Autori: Boboc Cristian, Cîmaru Radu, Minciunescu Paul, Scorțescu Mihaela) Ctr. nr. 1032/13.01.2004 Ctr. nr. 1045/31.05.205 Ctr. nr. 1052/30.01.2006 Beneficiar: Germania</p>	<p>49 produse</p> <ul style="list-style-type: none"> – Motor ACMn 0030-4/0 – Motor ACMn 0045-4/0 – Motor ACMn 0070-4/0 – Motor ACMn 0130-4/0 – Motor ACMn 0055-4/1 – Motor ACMn 0090-4/1 – Motor ACMn 0150-4/1 – Motor ACMn 0220-4/1 – Motor ACMn 0290-4/1 – Motor ACMn 0320-4/2 – Motor ACMn 0480-4/2 – Motor ACMn 0650-4/2 – Motor ACMn 0830-4/2 – Motor ACMn 0960-4/3 – Motor ACMn 1200-4/3 – Motor ACMn 2000-4/3 – Motor ACM2n 0010-4/0 – Motor ACM2n 0030-4/0 – Motor ACM2n 0045-4/0 – Motor ACM2n 0070-4/0 – Motor ACM2n 0130-4/0 – Motor ACM2n 0055-4/1 – Motor ACM2n 0090-4/1 – Motor ACM2n 0150-4/1 – Motor ACM2n 0220-4/1 – Motor ACM2n 0290-4/1 – Motor ACM2n 0320-4/2 – Motor ACM2n 0480-4/2 – Motor ACM2n 0650-4/2 – Motor ACM2n 0830-4/2 – Motor ACM2n 0960-4/3 – Motor ACM2n 1200-4/3 	<p>49</p>	<p>Dec.2006</p>
-------------------	---	--	-----------	-----------------

		<ul style="list-style-type: none"> – Motor ACM2n 2000-4/3 – Motor AC MHx 0055 – Motor AC MHx 0090 – Motor AC MHx 0150 – Motor AC MHx 0220 – Motor AC MHx 0290 – Motor AC MHx 0320 – Motor AC MHx 0480 – Motor AC MHx 0650 – Motor AC MHx 0830 – Motor AC MHx 0960 – Motor AC MHx 1200 – Motor AC MHx 2000 – Motor AC MHM 0100 – Motor AC MHM 0400 – Motor AC MHM 0600 		
147	<p>Execuție servo-motoare (Referință: Brevet nr. 118240/2003 Titular: ICPE Autori: Boboc Cristian, Cîmaru Radu, Minciunescu Paul, Scorțescu Mihaela) Ctr. nr. 1030/04.02.2004 Ctr. nr. 1043/02.03.2005 Ctr. nr. 1056/16.02.2006 Beneficiar: SUA</p>	<p style="text-align: center;">9 produse</p> <ul style="list-style-type: none"> – Motor NXX 2301 – Motor NXX 2303 – Motor NXX 2305 – Motor NXX 2307 – Motor NXX 2313 – Motor NXX 3406 – Motor NXX 3415 – Motor NXX 3422 – Motor NXX 3429 	9	Dec. 2006
148	<p>Execuție servo-motoare (Referință: Brevet nr. 118240/2003 Titular: ICPE Autori: Boboc Cristian, Cîmaru Radu, Minciunescu Paul, Scorțescu Mihaela) Ctr. nr. 1037/26.11.2004 Ctr. nr. 1044/22.04.205 Ctr. nr. 1053/08.02.2006 Beneficiar: Ucraina</p>	<p style="text-align: center;">6 produse</p> <ul style="list-style-type: none"> – Motor MPR 0030-4/0 – Motor MPR 0045-4/0 – Motor MPR 0070-4/0 – Motor MPR 0090-4/1 – Motor MPR 0290-4/1 – Motor MPR 0480-4/2 	6	Dec. 2006

149	Determinarea proprietăților de durabilitate termică ale lacului de impregnare poliesterimidic CR 610 Ctr. 276/2005 (Referință: cercetare inclusă în comanda beneficiarului) Beneficiar: Comitetul Electrotehnic Român	Servicii	1	Iunie 2006
150	Asistență tehnică pentru realizarea unui sistem hibrid eolian-fotovoltaic la Mănăstirea construită în com. Vidra Ctr. nr. 262/2005 (Referință: Ctr. MENER 112/2004) Beneficiar: Fundația Tezaurul Sacru al Religiilor	Servicii	1	Martie 2006
			178	2006

2007				
0	1	2	3	4
151	Extinderea acreditării domeniului de încercări al laboratorului pentru aparataj electric de joasă tensiune, ansambluri de aparataj electric de joasă tensiune, echipamentul electric al mașinilor și securitatea transformatoarelor blocurilor de alimentare și analoage Ctr. CEEEX nr. 23/2005 Modul IV Beneficiar: ICPE SA	Servicii – Rapoarte de încercări (64)	64	Feb. 2007
152	Extinderea acreditării pentru încercări specifice prevăzute în standardele europene aflate sub incidența dublă a directivelor de joasă tensiune și de compatibilitate electromagnetică Ctr. CEEEX nr. 37/07.09.2005 Beneficiar: ICPE	Servicii – Extindere acreditare laborator	1	Febr. 2007
153	Platforma de instruire intensivă pentru agenți de comercializare a tehnologiei – EUROSALT Ctr. CEEEX nr. 86/28.06.2006 Beneficiar:	Produs	1	Oct. 2007
154	Servicii tehnologice pentru ingineria electrică, tehnologia informației și comunicații, energie Ctr. INFRATECH nr. 312/2006 Beneficiar: MEdC	Servicii	1	Nov. 2007
155	Echipament electric de distribuție și protecție de 24 kV, 630 A și 1250 A 25 kA, montat în carcasă metalică cu pas redus, echipat cu întreruptor cu comutație în vid acționat cu electromagnet cu magneți permanenți, destinat alinierii la cerințele internaționale aferente sistemelor de distribuție a energiei electrice Ctr. SECTORIAL 21/22.03.2006 Beneficiar: ICPE	Produs Intreruptor tripolar cu comutație în vid de 24 kV-1250A	1	Iulie 2007

156	Studiu privind posibilitatile de revigorare a sectoarelor industriale de in, canepa si lana din Romania in contextul utilizarii resurselor materiale indigene si valorificarea lor la export prin confectii textile. (Parteneriat) Ctr. SECTORIAL nr. 309/05.03.2006 Beneficiar: IPIU	Studiu prospectiv si tehnologic	1	Martie 2007
157	Utilizarea pompelor de căldură valorificând surse regenerabile de energie în sectorul industrial și rezidențial Ctr. SECTORIAL nr. 341/2006 Beneficiar: MEC	Studiu tehnologic	1	Iulie 2007
158	Executie servo-motoare Ctr. nr. 1068/26.07.2007 (Referință: Brevet nr. 118240/2003 Titular: ICPE Autori: Boboc Cristian, Cîrnaru Radu, Minciunescu Paul, Scorțescu Mihaela) Beneficiari: Franta, Germania, Anglia, SUA, Italia	7 produse – Motor BSM-88-0420-3 – Motor SRM – Motor BSM-0070-10/2 – Motor BSM-105-0064-3-F – Generator 1000 W – Motor BSM 12-6000 – Motor de cuplu BBSCD 180/23	7	Mai 2007
159	Executie servo-motoare Ctr. nr. 2467/26.07.2007 (Referință: Brevet nr. 118240/2003 Titular: ICPE Autori: Boboc Cristian, Cîrnaru Radu, Minciunescu Paul, Scorțescu Mihaela) Beneficiar: Technosoft Romania	Produs – Motor BSM-55-0700	1	Iulie 2007
160	Executie servo-motoare Ctr. nr. 2470/10.08.2007 (Referință: Brevet nr. 118240/2003 Titular: ICPE Autori: Boboc Cristian, Cîrnaru Radu, Minciunescu Paul, Scorțescu Mihaela) Beneficiar: Universitatea Tehnica Cluj	2 produse – Motor BSM-260-1,5/1 – Motor BSM-105-0700-3/2-3	2	Aug. 2007

161	Executie servomotor SRDB 200- PR Ctr. nr. 2459/18.04.2007 (Referință: Cercetare la comanda beneficiarului) Beneficiar: SC METAL SOMET SA Buzau	Produs	1	Aprilie 2007
162	Contract de execuție Ctr. nr. 1064/18.01.2007 (Referință: Cercetare la comanda beneficiarului) Beneficiari: Germania, Israel, Franța	6 produse – Motor DC-BI-11 – Motor 1Nm-cu frana si encoder DC-BL-7-E – Motor fara perii cu tractiune hibrida – Motor DC-BI-6 – Motor de cuplu de c.c. cu perii TQRB-30-0.78 – Motor de cuplu de c.c. cu unghi limitat TQRI-46-0.75	6	Dec. 2007
163	Contract de execuție Ctr. nr. 1064/2007 (Referință: Cercetare inclusă în comanda beneficiarului) Beneficiar: ICPE	2 tehnologii – Tehnologie de realizare a franelor cu 2 piste de frictiune – Tehnologie de realizare a infasurarilor polare pentru motoare cu tensiune de alimentare redusa	2	Dec. 2007
164	Studiu de fezabilitate cu tema “Cresterea eficientei energetice prin amplasarea de baterii solare in locatiile CT3, CT5, CT26, PT4, PT7, PT16, PT24, PT36, PT 37si PT 38, PT39SI PT40, PT41, PT integral Ctr. nr. 378/23.04.2007 (Referință: Ctr. MENER 112/2001; ctr. MENER 323/2003 Ctr. cercet. „Investigation on storage technologies for intermittent renewable energies – Investire network. Perioada 2001-2004. număr: ENK-CT-2000-20336 Cercetare inclusă în comanda beneficiarului) Beneficiar: Regia Autonoma Municipala RAM BUZAU	Studiu prospectiv și tehnologic	1	Sept. 2007

165	<p>Acordare de asistenta tehnica pentru realizarea unui sistem fotovoltaic de 10KW conectat la retea Ctr. nr. 379/03.07.2007 (Referință: Ctr. MENER 112/2001; Ctr. cercet. „Investigation on storage technologies for intermittent renewable energies – Investire network. Perioada 2001-2004. număr: ENK-CT-2000-20336 Cercetare inclusă în comanda beneficiarului) Beneficiar: Universitatea Transilvania BRASOV</p>	<p>Produs – Sistem fotovoltaic de 10kW</p>	1	Sept. 2007
166	<p>Realizare bazei de date cu firme din domeniile inginerie electrică, tehnologia informației și comunicații, energie Ctr. nr. 8049/2007 (Referință: Cercetare inclusă în comanda beneficiarului) Beneficiar: ICPE SA București</p>	<p>Produs software – Bază date cu firme din domeniile: inginerie electrică, tehnologia informației și comunicații; energie, cod CAEN 2971, 30, 31, 32, 401, 641, 642, 643, 72, 73 (institute cu activități de C-D în domeniile CAEN)</p>	1	Dec. 2007
167	<p>Siguranțe ultrarapide, gabarit 3(tip Siemens),500 A,660 V c.a. Ctr. 2246/2007 (Referință: Ctr. INVENT 181; Cercetare inclusă în comanda beneficiarului) Beneficiar: SC TURIST SUIOR</p>	Produs	1	Dec. 2007
168	<p>Siguranțe ultrarapide, tip MPR, gabarit 1, 125 A, 660 V c.a. Ctr. 2246/2007 (Referință: Ctr. INVENT 181; Cercetare inclusă în comanda beneficiarului) Beneficiar: SC PROIDEA S Brăila</p>	Produs	1	Dec. 2007
169	<p>Sig. lent-rapide, tip EFEN, 355 A, 1200 V c.a. cu percutor Ctr. 2246/2007 (Referință: Ctr. INVENT 181; Cercetare inclusă în comanda beneficiarului) Beneficiar: SC PROIDEA S Brăila</p>	Produs	1	Dec. 2007

170	<p>Încercări în domeniul infrastructurii de C-D Ctr. cadru 365/21.12.2006 Referință: Ctr. cercet. CEEEX nr. 34/2005) Beneficiar: Diverși agenți economici</p>	<p>Servicii – Rapoarte de încercări (4)</p>	4	Dec. 2007
171	<p>Cablu pentru transport urban Ctr. nr. 2450/12.01.2007 (Referință: Brevet de invenție RO 120076 B1/2004) Beneficiar: RATB – URAC</p>	<p>Produs</p>	1	Aug. 2007
172	<p>Execuție cabluri și conductoare electrice Ctr. nr. 2378/16.01.2006 (Referință: Ctr. cercet. AMTRANS nr. 6A10/2003) Beneficiar: SC Electrohouse SRL</p> <p>Beneficiar: SC Digital Cable System SRL Beneficiar: ROMTOOL VDS PRODUCT SRL Beneficiar: SC CIPEC PRODCOMSERV SRL</p>	<p>6 produse</p> <p>– Cablu pentru încălzire plăci marmură – 3 produse: 12,5 W/m 8,33 W/m 5,83 W/m</p> <p>– Cablu pentru încălzire antene parabolice – Cablu pentru încălzire în pardoseală 1000 W/mp – Cablu pentru încălzire pardoseală 1500 W/mp</p>	6	Ian. 2007
173	<p>Contract de execuție Ctr. nr. 1054/09.01.2006 (Referință: cercetare inclusă în comanda beneficiarului) Beneficiari: Israel, Germania, SUA, Franța, Danemarca</p>	<p>9 produse</p> <p>– Motor 1Nm cu frana și tahogenerator integrat cu indus cu creștături – Motor 22.5Nm – Motor 4.2Nm – Motor 1.4 Nm – Motor 1.18Nm – Motor DC-BL-8 – Motor DC-BL-6 – Motor de cuplu de c.c. cu perii TQRB-45-0.56 – Motor de cuplu de c.c. cu perii TQRB-37-0.54</p>	9	Ian. 2007

174	<p>Studiu de fezabilitate pentru parc eolian în zona Rm. Sărat Ctr. nr. 384/2007 (Referință: Ctr. MENER 212/2003; Ctr. cercet. „Investigation on storage technologies for intermittent renewable energies – Investire network. Perioada 2001-2004. număr: ENK-CT-2000-20336 Cercetare inclusă în comanda beneficiarului) Beneficiar: MA&D POWER ENGINEER SA</p>	Studiu	1	Sept. 2007
175	<p>Studiu privind reducerea costurilor de operare în sistemele de iluminat public prin utilizarea balasturilor electronice ECONBAL Ctr. nr. 383/2007 (Referință: Ctr. RELANSIN nr. 206/2003 Ctr. RELANSIN nr. 207/2003) Beneficiar: SC SCEI SRL</p>	Studiu	1	Oct. 2007
176	<p>Acordarea de asistență tehnică pentru realizarea unui sistem solar fotovoltaic de 10 kW conectat la rețea Ctr. nr. 379/2007 (Referință: Ctr. MENER 112/2001; Ctr. cercet. „Investigation on storage technologies for intermittent renewable energies – Investire network. Perioada 2001-2004. număr: ENK-CT-2000-20336 Cercetare inclusă în comanda beneficiarului) Beneficiar:</p>	Servicii	1	Sept. 2007
			118	2007

Total 431 din care:

2004: 42
2005: 93
2006: 178
2007: 118

**Lucrări științifice (tehnice) publicate în
reviste de specialitate fără cotație ISI**

Octombrie 2004

1. **CERINTE DE INSTRUIRE LA ACTUALA EDITIE A STANDARDULUI SR EN ISO 9001/2001.** SRAC-Revista Asigurarea Calitatii „Quality Assurance”: oct-dec 2004, Anul X, nr. 40, autor *Vasile Floarea*
2. **TEHNOLOGIA INULUI DE FIBRA”,** *Casariu, M.*, s.a., publicată în revista Agras, nr.3, 2004, pg. 7-9.
3. **BIOSTRUCTURI POLIMERICE DEGRADABILE ÎN MEDIU NATURAL CU APLICATII INDUSTRIALE.** *Casariu, M.*, s.a., prezentata si publicata în volumul de lucrări Sesiunea ASAS-ICDA Fundulea, 2004, p. 18-22.
4. **STUDII SI ANALIZE PRIVIND SOLUTII TEHNOLOGICE PENTRU REALIZAREA DE FILTRE SI SISTEME DE FILTRARE.** *D. Lazarencu*, Colectiv, Revista “ELECTROTEHNICA” NR. 3, 4, 2004, pag. 17-23
5. **2004 – SURSE REGENERABILE DE ENERGIE** – monografie realizata de SC CHIMINFORM DATA SA – Bucuresti
6. **OPTICAL DIAGNOSTICS OF THE VACUUM ARC USING FAST INTENSIFIED CCD-SPECTROGRAPH SYSTEM.** Autori: Pavelescu, S.Guillot, M.Braic, D.Hong, D.Pavelescu, D.Fleurier, V.Braic, F.Gherendi, *G. Dumitrescu, P. Anghelita*, J. M. Bauchire, Proceeding of the International Society for Optical Engineering – *SPIE 2004*, vol 5581, pp.767-774

2005

7. **MODELAREA PROCESULUI DE COMUTATIE IN INTRERUPTOARE DE MARE PUTERE SI JOASA TENSIUNE.** Autori: S. Nitu, C. Nitu, *P. Anghelita*, EEA – Electrotehnica, Electronica, Automatica, vol. 53/2005, nr. 4
8. **ELIMINAREA DEȘEURILOR CU PCB-O PREOCUPARE TEHNOLOGICĂ DE ACTUALITATE ÎN PROBLEMATICA MANAGEMENTULUI DEȘEURILOR PERICULOASE.** Autori: *Sanda Cotescu, Carmen Popescu, Magdalena Bunea, Adrian Mereanu*, Revista ENVIRONMENT & PROGRESS, 5/2005, pag. 111, ISSN 1584-6733, Cod CNCSIS 697 (Categoria „C”)

9. **OPTIMIZAREA NIVELULUI CALITATII PRODUSELOR.** Revista CALITATEA acces la succes, anul 7, nr 1-2-ianuarie-februarie 2006. Autor *Vasile Floarea*
10. **ACTUATOARE PENTRU ACȚIONAREA MODULELOR COMPONENTE ALE UNOR DISPOZITIVE ASISTIVE MEDICALE – TEHNOLOGIA INOVATIVĂ.** Revista Construcția de Mașini, Anul 58 / 2006 – Nr. 1 - 2, Oficiul de Informare Documentară pentru Industrie, Cercetare, Management din cadrul Centrului Incubator Tehnologic de Afaceri S.C. ICTCM S.A. București, ISSN 0573 – 7419. Autori: Vladimir CÂRDEI, *Mircea Modreanu*, Ștefan CRĂCIUNOIU, Gelu ONOSE
11. **ECHIPAMENT COMPUTERIZAT UTILIZAT ÎN RECUPERAREA MEMBRULUI SUPERIOR – PARTEA I DESCRIEREA FUNCȚIONALĂ A ANSAMBLULUI MECANIC.** Revista de Aparatură Medicală, mai 2006. Autori: *Mircea Modreanu*, Sorin KOSTRAKIEVICI, Doina BUCUR
12. **SISTEMUL UNIVERSAL DE INREGISTRARE A PARAMETRIILOR DE ZBOR.** Grigore Muler Octavian, Arhip Janel, *Racivovschi Vergil, Pauna Ion, Puscas Liliana*, publicata in revista EEA- Electrotehnica, Electronica Automatica , vol 54, nr 4, oct –nov 2006
13. **EVALUATION OF THE ATTENUATION AND THE OPTICAL COUPLING BETWEEN OPTICAL FIBERS AND WAVEGUIDES, SPIE.** S. Ghinoiu, *L. A. Puscas, E. M. Rotaru*, R. Galatus, N. N. Puscas, Int. Conf. Advanced Topics in Optoelectronics, Microelectronics and Nanotechnologies, ATOMN’06, Bucharest, 24-26 Nov., 2006, SPIE, Vol. 6635, 66351D, 2007.
14. **2006 – ROTOR EOLIAN PENTRU VÂNT CU INTENSITATE REDUSĂ (REVIR).** Autori: *Gheorghe Cristea, Dan Teodoreanu, Ștefan Șontea* - Articol in revista “Electrotehnica, Electronica, Automatica”
15. **MODERNIZAREA TEHNOLOGIEI DE EXECUȚIE A SIGURANȚELOR FUZIBILE DE ÎNALTĂ TENSIUNE DESTINATE PROTECȚIEI MOTOARELOR ELECTRICE.** Autori: *V. Giurgiu Gh. Oarga*, EEA – Electrotehnica, Electronica, Automatica, vol. 54/2006, nr. 3
16. **CERINȚE ȘI MODALITĂȚI DE REDUCERE A CONȚINUTULUI DE METALE GRELE ȘI SUBSTANȚE PERICULOASE ÎN SURSELE ELECTROCHIMICE PRIMARE ȘI SECUNDARE (ALTELE DECÂT ACUMULATOARELE PB-ACID) CU MARE UTILIZARE ÎN ROMÂNIA.** Autor: *Magdalena BUNEA*, Revista EEA-Electrotehnică, Electronică, Automatică, vol. 54 nr.1/2006 (ian. – martie) ISSN 1582-5175(Cod CNCSIS 48 Editura ELECTRA S.C. ICPE S.A.)
17. **DIMINUAREA CANTITĂȚII DE DEȘEURI SPECIFICE ȘI MANGEMENTUL ACESTORA-MODALITĂȚI DE REDUCERE A CONȚINUTULUI DE METALE GRELE ȘI SUBSTANȚE PERICULOASE ÎN SURSELE ELECTROCHIMICE.** Autor: *Magdalena Bunea*, Revista ENVIRONMENT & PROGRESS, 6/2006, pag. 49, ISSN 158-6733 Cod CNCSIS 697 (Categorie „C”)
18. **SITUAȚIA STOCURILOR DE DEȘEURI REZULTATE ÎN URMA COLECTĂRII ECHIPAMENTELOR DE TIP TV, MONITORE Ș.A. SIMILARE.** Autori: *Adrian Mereanu Magdalena Bunea, Sanda Cotescu*, Revista ENVIRONMENT & PROGRESS, 6/2006, pag. 219, ISSN 1584-6733 Cod CNCSIS 697 (Categorie „C”)

- 19. RESEARCH CONCERNING DEVELOPMENT OF NEW TECHNOLOGIES FOR AIR QUALITY MONITORING AND NOXES IMPACT ON HUMAN HEALTH AND ENVIRONMENT.** Autori: *Sanda Cotescu, Magdalena Bunea, Cosmin Vatră, Carmen Popescu ș.a.*, Scientific Bulletin of the „POLITEHNICA” University of Timișoara, Transaction MECANICS, Tom 51 (65) Fascicola 2, **2006** Cod CNCSIS 284 (Categoria „B”)
- 20. TEHNOLOGII DE REDUCERE A CONȚINUTULUI DE METALE GRELE DIN ACUMULATOARELE AUTO PB- ACID.** Autori: Mihaela Hetvary, Carmen Ciceu, *Magdalena Bunea*, Revista ECOTERRA, nr.8, An. III, **2006**, ISSN: 1584-7071 (Cod CNCSIS 109 Editura PRESA UNIVERSITARĂ CLUJEANĂ)
- 21. STUDIU PRIVIND DEGRADAREA CAUCIUCULUI SUB ACȚIUNEA COMBINATĂ A FACTORILOR DE MEDIU OZON/TEMPERATURĂ, ÎN CONDIȚII ACCELERATE DE LABORATOR.** AUTORI: *Carmen Popescu, Sanda Cotescu, Lucian Neațu*, Fănică Bacalum, BOOK of ABSTRACTS XXIX-th ROMANIAN CHEMISTRY CONFERENCE, pag. 304, ISBN-10 973-750-049-0; ISBN-13 978-973-750-049-6, (Cod CNCSIS 189 Editura CONPHYS RM, VALCEA), **2006**
- 22. ELECTROMAGNETIC HEATING FOR HARDENING.** Autori: *Paul Pencioiu, Valer Turcin*, Anișoara Anghel, Mihai Maricar, Florea Hăntilă. Academie Roumaine – Revue Roumaine des Sciences Techniques, Serie – Électrotechnique et Énergétique – Tome 51,2, Avril-June 2006, pag. 183-190, Bucarest **2006** (cotație CNCSIS B+)

2007

- 23. ROMANIA CONCERNS IN THE FIELD OF ELECTRIC VEHICLES.** Revista International Journal of Electric and Hybrid Vehicles, vol. 1 **2007**, autori *Virgil Racicovschi, Mihaela Chefneux*, Grigore Danciu.
- 24. 2007 – ELECTRICITY CONSUMPTION AND EFFICIENCY TRENDS IN THE ENLARGED EUROPEAN UNION.** - Institute for environment and Sustainability **2007**, autor Paolo Bertoldi, *Bogdan Atanasiu*.
- 25. EXTENSIONS FOR ESTABLISHING DECISION IN THE MANAGEMENT OF THE MEDICAL NATIONAL SYSTEM FROM THE POINT OF VIEW OF THE QUALITY AND EFFICIENCY. MODELS FOR THE INDICES OF THERMAL COMFORT.** Autori: Adrian Streinu-Cercel, *Sergiu Costoiu, Monica Mârza*, Angela Petrescu, *Maria Mârza*. ACTA ELECTROTEHNICA, Volume 48, Number 4, **2007**, ISSN 1841-3323, pag. 123-128. Special Issue Selected Papers from the 1st International Conference on Advancements of Medicine and Health Care through Technology MEDITECH 2007, Cluj-Napoca, Romania
- 26. ASSOCIATED MATHEMATICAL FUNCTIONS TO MEDICAL ALGORITHMS IN SOME INFECTIOUS DISEASES** Autori: Adrian Streinu-Cercel, *Sergiu Costoiu, Maria Mârza*, Angela Petrescu. ACTA ELECTROTEHNICA, Volume 48, Number 4, **2007**, ISSN 1841-3323, pag. 295-298. Special Issue Selected Papers from the 1st International Conference on Advancements of Medicine and Health Care through Technology MEDITECH **2007**, Cluj-Napoca, Romania

- 27. NUMERICAL SOLUTIONS FOR THE EVALUATION OF QUALITY AND EFFICIENCY OF THE MEDICAL UNITS.** Autori: Adrian Streinu-Cercel, *Sergiu Costoiu, Maria Mârza*, Angela Petrescu. ACTA ELECTROTEHNICA, Volume 48, Number 4, 2007, ISSN 1841-3323, pag. 493-496. Special Issue Selected Papers from the 1st International Conference on Advancements of Medicine and Health Care through Technology MEDITECH **2007**, Cluj-Napoca, Romania
- 28. AGEING BEHAVIOUR OF SOME ELECTRICAL INSULATING POLYMERIC MATERIALS AND SYSTEMS UNDER THE ACTION OF THE ENVIRONMENTAL STRESS FACTORS.** Autori: *Sanda Cotescu*, Eugen Stere, *Livia Avădanei*, Tereza Barat, Natural and Artificial Ageing of Polymers, pag. 441, Publication No 8/**2007**, ISBN 978-3-9810472-3-3
- 29. A SMALL INTERNAL GRID PV SYSTEM FOR EDUCATION ACTIVITY.** Autori: Farkas, S. *Bartha, Dan Teodoreanu*, L. Kocis. Revista: Electronica, Electrotehnica, Automatica – EEA, vol. 52. nr. 2 (**2004**), pag. 27

Lucrări științifice prezentate la conferințe internaționale cu comitet de program

Nr. crt.	Comunicarea	Conferința	Autorul/Institutul (ICPE)
2004			
0	1	2	3
1.	Dezvoltarea propulsiei electrice a ambarcațiunilor de agrement pentru zone protejate ecologic și în Delta Dunării	FOREN 2004 “Dezvoltarea energetica durabila și integrarea europeană”, Neptun-2004	Mihai Predescu, Virgil Raciovski, Grigore Baboianu
2.	Cerinte de instruire la actuala editie a standardului SR EN ISO 9001/2001	A-IX-a editie a conferintei SRAC - CCF-2004-29.09-01.10-2004, Sinaia	Vasile Floarea
3.	Evaluation of economical and agricultural value of fibre and oil flax cultivars hgrow in Europe	Simpozionului International South Europe Symposium-IENICA, Bologna Italia 15-16 mai 2004, p. 310-315	Maria Casariu, s.a
4.	Polymeric composite biostructures with industrial applications	Conferinta Functional Fillers for Plastics 2004” 15-17 Septembrie 2004 Hamburg-Germania	Maria Casariu, s.a
5.	Efectul campului electromagnetic asupra biocompozitelor	Third Simposium of Electromagnetic Compatibility SCIEM 2004, Baile Herculane, 15 Octombrie 2004	Maria Casariu, s.a
6.	Compozite polimerice anticorozive cu aplicatii in constructii de masini	Al doilea Simpozion International „Mecatronica, microtehnologii si materiale noi” 15-16 Octombrie 2004, Targoviste	Maria Casariu, s.a
7.	Degradation mecanism of polymeric composite biostructures	3 rd International Conference Study and Control Corrosion in the Perspective of Sustainable Development of Urban Distribution Grinds, 1-3 Iulie 2004, Petrosani	Maria Casariu, s.a
8.	Researches in the field of the polymeric composite biostructures reability	Third Symposium of Electromagnetic Compatibility SCIEM 2004, Baile Herculane, 15 octombrie 2004	Maria Casariu, s.a
9.	<i>RO-SWEET</i> - A European Project for Solar and Wind Excellence in Romania	European Photovoltaic Solar Energy Conference, Paris, 7-11 June 2004	Dan Teodoreanu ș.a.
10.	RES Applications in Romania	CNSNRE,Târgoviște, România, 2004	Dan Teodoreanu ș.a.
11.	ICPE-NESL 25 Years Experience in Research and Development of Photovoltaic and Wind Systems and Components	WEC Regional Energy Forum – National Conference of Energy, Neptun, Romania, 13 – 17 June 2004	Dan Teodoreanu ș.a.

12.	Solutions for Integrated Management and Energetic Efficiency Rising in Buildings	<i>HHT – 2004</i> ”, 15 – 17 September 2004, ICPE-Agigea.	Dan Teodoreanu, Paul Pencioiu ș.a.
13.	Hybrid Power Systems for Electricity Supply in Remote Places	<i>CONRO – 2004</i> , 5 – 10 October, Bucharest	Dan Teodoreanu ș.a.
14.	Preliminary design and planning of a small scale integrated PV system for stand-alone household	Gödöllő, November 8-9, 2004, p. 17	Dan Teodoreanu ș.a.
15.	Optical investigations on the rotating vacuum arc plasma	Proceedings of the XVth Int. Conf. on Gas Discharges and their Applications - GD2004, September 2004, Toulouse, FRANTA	G.Pavelescu, M.Braic, F.Gherendi, V.Braic, D.Pavelescu, M.Balaceanu, G.Dumitrescu, P.Anghelita
16.	Investigation of the arc evolution in a vacuum low voltage circuit breaker	Proceeding of the XVII-th Europhysics Conference on Atomic & Molecular Physics of Ionized Gases – ESCAMPIG 2004, 1-5 September 2004, Constanta, ROMANIA	G. Pavelescu, V. Braic, D. Pavelescu, M. Braic, G. Dumitrescu , M. Balaceanu, P. Anghelita
17.	High power vacuum arc study and technological applications	IV-th. International Symposium on Advanced Topics in Electrical Engineering – ATEE 2004, 25-26 Nov. 2004, Bucharest, p. 171-178, ROMANIA	D. Pavelescu, V. Braic, F. Gherendi, M. Braic, C. Nitu, M. Balaceanu, G. Dumitrescu , G. Pavelescu, S. Nitu, P. Anghelita
18.	Laser induced optical nonlinearities in ferromagnetic	ICFPAN Seventh International Conference on Frontiers of Polymers and advanced materials. Nato advanced research workshop Smart and Functional Organic Materials / A conference and advanced Materials Emerging and Transferring New Technologies; 10-15 iunie 2004, Mariotte Bucuresti	Emil Petrescu, C. Motoc, Camelia Petrescu
19.	Electrotechnics management for economic development/increase through research” - “Impactul managementului cercetării și dezvoltării asupra industriei electrotehnice”	FOREN 2004 “ <i>Wec Regional Energy Forum sustainable Energy Development and Europa Integration</i> ”. 13-17 iunie 2004, Neptun	F.Ciorobea, C.Petrescu , G.Stefanescu
20.	Sistem modern pentru măsurări distribuite	A IX Sesiune de comunicări Științifice. Academia de Forțe Terestre Sibiu 2004	M.Cretu, M.Paulet, C.Petrescu
21.	Distributed Systems for data acquisition	Physics Conference–TIM-04., 26-27 noiembrie 2004,.	M.Cretu, M.Paulet, C.Petrescu
22.	Sistem de alimentare pentru tuburi luminoase cu descărcare în gaze la 1-10 kV	Târgul internațional HANOVER MESSE- Germania, aprilie 2004	Ivanovici Constantin, Dragu Beatrice

23.	Incompatibilities of the Shielding Theory	Proceedings of Atelier Științific de Compatibilitate Electromagnetica, September 23, 2004, București, România	Badic M., Marinescu M.-J.
24.	Comparative tests according to IEC 60270:2000-12 for partial discharge measuring systems	The Second International Symposium on High Voltage and High Power Testings, Measurements and Certification of Electric Power Equipment (SIMC-EE 2004), October 14-15, Băile Herculane, România	Nicoara Tania, Popa D., Vascan T., Mihai D., Bădic M.
25.	Actions for implementation and promoting solar and wind energy an ICPE-Agigea test facility	Symposium International „Techniques and equipments for quality and reliability of electrical power“, București, UPB, 23 aprilie 2004	Vasile, N.
26.	Managementul urban privind implementarea directivelor europene din domeniul gestiunii deșeurilor și ambalajelor	Simpozionul International „Impactul aquis-ului comunitar privind mediul asupra tehnologiilor și echipamentelor“, Agigea, 19-20 august 2004	Vasile, N.
27.	Waste recycling separator with permanent magnets	Simpozionul International „Impactul aquis-ului comunitar privind mediul asupra tehnologiilor și echipamentelor“, Agigea, 19-20 august 2004	Ganotsios, S., Vasile, N.
28.	Legătura dintre IT&C și High-Tech în prezent și perspectivă	Simpozionul IT&C-2004, Baia Mare, 21-24 oct.e 2004	Vasile, N
29.	Cercetarea electrotehnică între teorie și aplicații în contextul economiei de piață	Simpozion național de electrotehnică SELTH-2004, București, 29-30 octombrie 2004	Vasile, N
30.	State of art and future concerns on electric and hybrid vehicles in Romania	Proceedings of the 20 th Conference on Electric Vehicles, EVS 2004, Estoril-Portugal	Raciovski Virgil
31.	Light electric vehicles	Proceedings of the conference „POWER ELECTRONICS AND ELECTRIC DRIVES“, CER-2004	Raciovski Virgil
32.	Contributions to the ecological transport in Romania by light electric vehicles promotion	Proceedings of the fifth edition of the WORK SHOP „EV-2004“, Pitești	Raciovski Virgil
33.	ICPE offer in the field of special electric machines, cables and electric apparatuses	Romania-Israel Forum, Romanian Economic Mission in Tel Aviv, Hotel Hilton, Tel-Aviv, 2004	Raciovski Virgil
34.	R&D place in the competitive market, case study: ICPE, research and development institute for electrical engineering	The Conference on „Competitive Market in Romania“, Romanian Chamber of Commerce and The Businessmen’s Association of Romania, București 2004	Raciovski Virgil
35.	Sisteme hibride pentru generarea de electricitate în zone izolate	CONRO – 2004, 5-10 Octombrie, București	Dan Teodoreanu, Maria Teodoreanu, Nicolae Ionescu
36.	Surse regenerabile de energie	Chiminform Data, București 2004, pag. 26-149	Dan Teodoreanu

2005			
0	1	2	3
37	Influenta conditiilor de procesare asupra caracteristicilor magnetice ale materialelor compozite utilizate in circuitele magnetice ale masinilor electrice	Sesiunea Stiintifica « Directii noi de cercetare in Stiinta si Ingineria Materialelor », ARM 4, organizata de Asociatia Romana de Materiale - Constanta 4 – 6 sept. 2005	Marinescu Stelian
38	Materiale compozite pentru circuitele magnetice din masinile electrice	Third international conference & Exhibition on powder metallurgy” – RoPM 2005, 7-9 iulie Universitatea Tehnică Cluj-Napoca	Marinescu Stelian
39	Studiu comparativ privind aplicarea unor materiale magnetice compozite in constructia circuitelor magnetice neconventionale	Conferința Națională «Materiale Electrotehnice și Aplicații» București, 21 septembrie 2005	Marinescu Stelian
40	Solutii noi pentru realizarea masinilor electrice sincrone fara pierderi in fier	Actualitati si perspective in domeniul masinilor electrice, Septembrie 2005, Bucuresti	Paul Minciunescu, Mihaela Scortescu
41	Metode de imbunatatire a performantelor generatoarelor cu magneti permanenti	Actualitati si perspective in domeniul masinilor electrice, Septembrie 2005, Bucuresti	Paul Minciunescu, Mihaela Scortescu
42	Recuperator computerizat pentru membru superior – construcție mecanică și simulare a funcționării	A VI – a Conferință cu participare internațională de inginerie biomedicală “INGIMED 2005”, București, 10 – 11 nov.2005	Mircea Modreanu, Sorin Kostrakievici, Doina Bucur, Mihai Popescu
43	Proteză activă de membru superior cu comandă mioelectrică	Simpozionul științific internațional “Mecanica fină și mecatronica – Cercetare, dezvoltare și integrare europeană”, București, 29 – 30 nov.2005	Mircea Modreanu, Sorin Kostrakievici, Doina Bucur, Mihai Popescu
44	Composition thermoplastique non halogénée	53 th world exhibition of innovation, research and new technology, Geneva 2005	Filip Petraru, Ion Pauna , Cosmin Durnescu, Maria Casariu , Georgeta Mihaies, Lucretia Neamtu
45	Composition thermoplastique non halogénée	Salon mondial de l’innovation, de la recherché, Bruselles Eureka 2005	Filip Petraru, Ion Pauna , Cosmin Durnescu, Maria Casariu , Georgeta Mihaies, Lucretia Neamtu
46	Thermal behaviour evaluation of some polymeric composite biostructures, degrading in natural conditions by volume resistivity measuring	Conferinta internationala ARM - 4, Constanta, 2005	Maria Cășariu, Aurora Joga, Daniela Lazarencu, Ileana Tudor

47	Researches concerning the design of biodegradable polymeric composites with reinforcement element based on wood	Conferinta internationala de materiale plastice, UPB, Bucuresti	Constantin Opran, Paulina Spanu, Maria Cășariu, Aurora Joga, Daniela Lazarencu, Ileana Tudor
48	Researches concerning the design of biodegradable polymeric composites with reinforcement element based on textile fibres	Conferinta internationala de materiale plastice, UPB, Bucuresti	Constantin Opran, Paulina Spanu, Maria Cășariu, Aurora Joga, Daniela Lazarencu, Ileana Tudor
49	Calculul vibrațiilor cadrului șine – traverse pentru liniile de cale ferată terane	Al. IV- lea Simpozion Național de Căi Ferate cu participare internațională, București – 2005	George Stoicescu, Stefan Barsan, Maria Casariu, Ion Pauna, Daniela Buleandra, Aurora Joga, Bica Zorlescu, Corina Nicolae
50	Ecological electroinsulated varnish for electrical motors impregnation on the base of synthetic resins which are diluted in water	THE FIRST WORKSHOP OF ELECTRICAL ENGINEERING MATERIALS AND APPLICATIONS, under the European Research Programme auspices, FP-6, INDUMAT Project, 21 septembrie 2005, Bucuresti	R. Caramitu, E. Rotar, G. Nicolescu
51	Electroinsulating materials compatibility in insulating systems	THE FIRST WORKSHOP OF ELECTRICAL ENGINEERING MATERIALS AND APPLICATIONS, under the European Research Programme auspices, FP-6, INDUMAT Project, 21 septembrie 2005, Bucuresti	E. Rotar, A.R. Caramitu, L. Puscas
52	Action of ionizing radiation on copolyamidic composites	THE FIRST WORKSHOP OF ELECTRICAL ENGINEERING MATERIALS AND APPLICATIONS, under the European Research Programme auspices, FP-6, INDUMAT Project, 21 septembrie 2005, Bucuresti	R. Caramitu, E. Poppel, E. Rotar, L. Puscas, T. Zaharescu
53	An optimal sizing and simulation of the stand-alone PV applications, CSE-International Conference on Sustainable Energy	Brasov, CD-ROM Proceedings – 2005	Dan Teodoreanu ș.a.
54	A simplified optimal method and sizing and simulation of the stand-alone PV-wind applications	E&E 11 th Seminar on Energy and Environment November 8-9, 2005, p. 22	Dan Teodoreanu ș.a.
55	Simularea si modelarea sistemelor de energii regenerabile hibride – solar eoliene pentru aplicatii din zone izolate	CNSNRE Congress – 2005-Targoviste, CD-ROM Proceedings	Dan Teodoreanu ș.a.

56	Evaluarea eficienței și calității unităților sanitare	Al 36-lea Simpozion de Morfologie Normală și Patologică, 26-28 Octombrie 2005, București, Sesiunea Anuală a Institutului Național „VICTOR BABEȘ”, cu participare internațională, 26-28 Octombrie 2005, București	Angela Petrescu, Mariana Georgescu, Mihaela Bura, Maria Waller, Sergiu Costoiu, Maria Mârza , Narcisa Teodorescu
57	Utilizarea tehnologiilor informaționale în evaluarea riscului de transmitere al infecției HIV/SIDA de la femeia gravidă la copil	Al 36-lea Simpozion de Morfologie Normală și Patologică, 26-28 Octombrie 2005, București, Sesiunea Anuală a Institutului Național „VICTOR BABEȘ”, cu participare internațională, 26-28 Octombrie 2005, București	Adrian Streinu-Cercel, Angela Petrescu, Mariana Georgescu, Mihaela Bura, Maria Waller, Sergiu Costoiu, Maria Mârza , Narcisa Teodorescu
58	Interruption de l'arc électrique en vide dans les disjoncteurs B.T.utilisant le champ magnetique axial	Proc.1-e ^r Conference sur l'arc électrique (CAE-2005), Orleans, France.p.28-35.	D. Pavelescu, G. Dumitrescu , S. Nitu, G. Pavelescu, P. Anghelita
59	Electromagnetic actuator with magnetic stored energy	acceptat la Japanese-Mediterranean Joint Workshop (JAPMED'), Cairo, Egipt (organizat IEEE) sept. 2005	Nitu S., Nitu C., Tuluca G., Dumitrescu G
60	Electric Arc Model, for High Power Interrupters	acceptat la EUROCON 2005, Belgrad, Serbia (organizat IEEE) nov. 2005	Nitu S., Nitu C., Anghelita P
61	Managementul activitatii de monitoring integrat al facturilor de mediu	Simpozion – „Implicarea fondului acvatic dobrogean in mentinerea echilibrului ecologic al populatiei umane”, Techirghiol, 25-26 februarie 2005	F.Ciorobea, G.Stefanescu, C.Petrescu
62	Caracteristicile societatii contemporane si implicatiile lor manageriale in mentinerea echilibrului ecologic al populatiei umane	Simpozion – „Implicarea fondului acvatic dobrogean in mentinerea echilibrului ecologic al populatiei umane”, Techirghiol, 25-26 februarie 2005	I. Stancioiu, F. Ciorobea, G. Stefanescu, C. Petrescu
63	Defects in CDS thin Films investigated by thermally stimulated current method	6 th International Balkan Workshop on Applied Physics, 5-7 iulie,2005 Constanta	I.C. Tazlaoanu, A.Antohe, O.Ghenescu, M.Ghenescu, C.Petrescu , EK Poluchroidis, H. Alexandru, S.Antohe
64	Determining the availability of flexible Manufacturing cells	IPSI 2005, International Conference on Advances in the Internet,. Book of abstracts pag. 36, Carcasone, Franta 23-26 aprilie 2005	C.Ciufudean, C.Petrescu , C.Filoti, D.Popescu
65	Determining the performances for cellular manufacturing systems	IPSI 2005, 28 aprilie – 1 iunie 2005, Costa Brava. Processing Systems and Interdisciplinary Research	C.Ciufudean, C.Petrescu , C.Filoti, A Graur
66	Safety Discrete Event Models for Production Lines with Shared Resources	IEE – ISIE 2005, Proceedings of the IPEE International Symposium on Industrial Electronics, 20-23 iunie 2005, Dubrovnik Croatia – Zagreb	C.Ciufudean, A.B.Larionescu, A.Graur, C.Filoti, C.Petrescu

67	Availability of fluid Stochastic Event Graphs	The 5 th International Conference on Control and Automation”Budapesta ICCA 2005, 26-29 iunie 2005	C.Ciufudean, C.Petrescu , A.Graur
68	Performance Evaluation of Distributed Systems	The 5 th International Conference on Control and Automation”Budapesta ICCA 2005, 26-29 iunie 2005	C.Ciufudean, C.Petrescu , C.Filoti
69	Diagnosability of Electrical Machines Using Randomized Modulation Supply	IMEKO – International Measurement Confederation IMEKO TC-4 Proceedings of the 14 th International Symposium on New Technologies in Measurement and 10 th Workop on ADC Modelling and Testing. Polonia 12-15 septembrie 2005	Calin Ciufudean, C. Filote, A.Graur, D.Popescu, C.Petrescu
70	Petri Net Based Diagnosis for construction design	22 nd International Symposium on Automation and Robotics in Construction, ISARS 2005, 11-14 sept. 2005, Ferara, Italia	Calin Ciufudean, A. Graur, C. Petrescu , C. Filote, D. Popescu
71	A virtual Impedance Measuring Instruments Based on Quasi-Balanced Bridgi	IMEKO – International Measurement Confederation IMEKO TC-4 Proceedings of the 14 th International Symposium on New Technologies in Measurement and 10 th Workop on ADC Modelling and Testing. 12-18 septembrie 2005 Cdynia/Jurata Poland	C. Marcuta, C.Fosalau, C.Petrescu
72	Echipamente automate inteligente de protecție catodică a structurilor metalice îngropate și imersate	Conferința de la a 40-a Aniversare de Instalații Electrice, Sinaia, oct. 2005	Ivanovici Constantin, Dragu Beatrice
73	Balast electronic pentru lămpi cu vapori de sodiu 70...250 W	Conferința de la a 40-a Aniversare de Instalații Electrice, Sinaia, oct. 2005	Ivanovici Constantin, Dragu Beatrice, Rosmeteniuc Dragoș
74	Sistem integrat pentru tuburi cu descărcare la înaltă tensiune utilizate în iluminatul interior ce realizează economie de energie electrică și mărește durata de viață a sursei de lumină	Conferința de la a 40-a Aniversare de Instalații Electrice, Sinaia, oct. 2005 Conferința de la Universitatea Construcției, nov. 2005, București	Ivanovici Constantin, Dragu Beatrice, Rosmeteniuc Dragoș
75	Electrotehnica versus fizica sec. XX (O pledoarie pentru fenomen)	Seminar de istoria electrotehnicii românești - A II -a ediție - ICPE - CA + CER - 19 sept. 2005	Bădic M., Aciu L.-E., Ștefan M.
76	Electromagnetic Characterization of Conductive Magnetic / Non-magnetic Shielding Materials	Proceedings of 2005 International Symposium on EMC, Chicago, USA, 2005	Bădic M., Marinescu M.-J., Aciu L.-E.
77	Rezultate ale cercetării pentru decontaminarea echipamentelor electrice cu PCB în vedere aplicării legislației europene și naționale specifice	CIEM 2005 The International Conference on ENERGY and ENVIRONMENT, UPB, București, România, 20-22.10.2005	Sanda Cotescu, Carmen Popescu, Magdalena Bunea, Adrian Mereanu, ș.a

78	Tehnici de decontaminare și dispunere a echipamentelor electrice cu PCB în contextul aplicării legislației europene privind deșeurile periculoase	Conferința Internațională „Impactul aquis-ului comunitar privind mediul asupra tehnologiilor și echipamentelor, Agigea, 24-25 august 2005.	Cotescu Sanda, Vasile, N.
79	The role of New and Advanced Materials in Electrical Engineering Industry Evolution	A IV-a Conferință Internațională „Direcții noi de cercetare în Știință și Ingineria Materialelor ARM-4, Constanța, 4-6 septembrie 2005	Vasile, N
80	Electrotehnica, industrie de înaltă tehnologie	Săptămâna Electrotehnicii Românești, București, 20 septembrie 2005	Popescu, M. O., Vasile, N.
81	Electrotehnica românească între tradiție și modernism	Simpozionul „55 de ani de activitate a Grupului ICPE în dezvoltarea sectorului electrotehnic“, București, 20 septembrie 2005	Vasile, N.:
82	ICPE – Actor pe piața hi-tech	Forumul Internațional de Investiții, București, Camera de Comerț și Industrie, 27-29 octombrie 2005	Vasile, N.:
83	Environment monitoring complex control system on transborder area	Proceedings of the fifth edition „Environment and progress-2005“, Cluj-Napoca	Raciovski Virgil
84	NESL-ICPE – Center of Excellence for Solar, Wind and Hybrid Systems. Five years of Development and Monitoring of RES Applications	Proc. 20 th European Photovoltaic Solar Energy Conference, Barcelona, 6-10 June, Editor: FC-JLC, pag. 2139	Dan Teodoreanu, Bogdan Atanasiu, Maria Teodoreanu

2006			
0	1	2	3
85	Instalarea unei centrale de 30 kWp pe facultatea de Inginerie Electrică din București	FOREN 2006, Neptun 2006	Mihail Predescu, Bejinariu Andrei, Mitroi Octavian, Nedelcu Adrian, Crăciunescu Aurelian
86	Usage of Permanent Magnets in Reconstructing of Flaws in Ferromagnetic Materials	<i>OIPE 2006</i> , Sorento, Italy, 10-12, sept., 2006	Marinescu Stelian
87	Behaviour of Synchronous Generators with Rotor Eccentricity Evaluated by the Polarization Fixed Point Method	<i>ICEM 2006</i> , Chania, Crete Island, Greece, Sept. 2 –5, 2006	Marinescu Stelian
88	Determinarea campului magnetic prin metode hibride	<i>ATEE 2006</i> , 24 nov., 2006, Bucuresti	Marinescu Stelian
89	Synchronous Generators Voltage Dependence with Rotor Eccentricity	<i>ATEE 2006</i> , 24 nov., 2006, Bucuresti	Marinescu Stelian
90	Analiza incalzirii pieselor feromagnetice, folosind metoda ecuatiei integrale a curentilor turbionari	<i>ATEE 2006</i> , 24 nov., 2006, Bucuresti	Marinescu Stelian
91	Determinarea indicatorilor stiintifici pentru evaluarea si atestarea institutiilor romanesti de CDI, nu cele academice si universitare, in perspectiva aderarii la ERA	Physics Conference TIM -06, Timisoara, 24-25.11.2006, Universitatea de Vest, Facultatea de Fizica	Vasile Floarea
92	Implementing a Clean Efficient Transport Sistem Base don Electric Propulsion, on surface and Water, in teh Danube Delta	2nd International Scientific Symposium „Transport and Air Pollution”, Franta 12-14 iunie 2006	Virgil Racicovschi, Mihaela Chefneux
93	Propulsion System for Electric and Hybrid Vehicles-State of the Art, Research and Development in Romania	2nd International Scientific Symposium „Transport and Air Pollution”, Franta 12-14 iunie 2006,	Virgil Racicovschi, Mihaela Chefneux
94	Dezvoltare regionala durabila in rezervatia biosferei Delta Dunării prin promovarea tehnologiilor nepoluante in transport si monitorizarea factorilor de mediu	Simpozion „Automobilul electric – EV 2006, Pitesti	Virgil Racicovschi, Mihaela Chefneux, Laurentiu Vatafu

95	Realizari in domeniul tractiunii electrice cu motoare de curent continuu pentru vehicule electrice usoare	Simpozion „Automobilul electric – EV 2006, Pitesti	Mihaela Chefneux
96	Panou de bord interactiv pentru vehicule electrice inteligente	Simpozion „Automobilul electric – EV 2006”, Pitesti	Mihaela Chefneux, Relu Balaban, Loren Trocan
97	Motoare brushless – o solutie pentru sistemele de propulsie ale vehiculelor electrice	Simpozion „Automobilul electric – EV 2006, Pitesti	Mihaela Scortescu
98	Procède pour obtenir des composites polymériques	54 th world exhibition of innovation, research and new technology, Geneva, 2006	Maria Casariu, Aurora Joga, Ion Pauna, Ghe. Opran, Mihai Curtescu
99	Procède pour obtenir des composites polymériques	Salon mondial de l’innovation, de la recherché, Bruxelles Eureka 2006	Maria Casariu, Aurora Joga, Ion Pauna, Ghe. Opran, Mihai Curtescu
100	Cercetări privind realizarea plăcuțelor elastice utilizate la prinderile de cale ferată pentru reducerea nivelului de vibrații și zgomot ale căii	Al. V- lea Simpozion Național de Căi Ferate cu participare internațională, București – octombrie 2006	George Stoicescu, Stefan Barsan, Maria Casariu, Ion Pauna, Daniela Buleandra, Aurora Joga, Bica Zorlescu, Corina Nicolae
101	Detecția defectelor multiple în țevile de termoficare	A V-a conferinta internationala URB – CORR, Targu Mures, septembrie 2006	F. Hantila, I. Hantila, I. Barsan, S. Radu Brotac
102	Evaluation of the attenuation and the optical coupling between optical fibers and waveguides	International Conference Advanced Topics in Optoelectronics, Microelectronics and Nanotechnologies, ATOMN’06, Bucharest, 24-26 Nov., 2006	S. Ghinoiu, L. A. Puscas, E. M. Rotaru , R. Galatus, N. N. Puscas
103	Advanced Processing of Medical Information Aiming the Research Results Transfer ti Insure Human Health in Infectious Diseases Treatment	Regional Health Conference: „Balkan Medicine Towards FP7”, 4-5 Mai 2006, București	Adrian Streinu-Cercel, Ștefan Velicu, Sorin Caluianu, Angela Petrecu, Sergiu Costoiu, Maria Mârza, Monica Mârza
104	Elemente metodologice privind formarea auditorilor interni de calitate în conformitate cu prevederile SR EN ISO 9001:2001 pentru unitățile medicale din cadrul sistemului național sanitar	Al 3-lea Simpozion Național de Patologie, 1-3 Noiembrie 2006, București, Sesiunea Anuală a Institutului Național „VICTOR BABEȘ”, cu participare internațională, 1-3 Noiembrie 2006, București	Adrian Streinu-Cercel, Sergiu Costoiu, Maria Mârza , Angela Petrescu, Mariana Georgescu
105	Elemente metodologice privind formarea auditorilor interni de mediu în conformitate cu prevederile SR EN ISO 14001:2005 pentru unitățile medicale din cadrul sistemului național sanitar	Al 3-lea Simpozion Național de Patologie, 1-3 Noiembrie 2006, București, Sesiunea Anuală a Institutului Național „VICTOR BABEȘ”, cu participare internațională, 1-3 Noiembrie 2006, București	Adrian Streinu-Cercel, Sergiu Costoiu, Maria Mârza , Angela Petrescu, Mariana Georgescu

106	Algoritmi de evaluare a calității și eficienței unităților medicale	Al 3-lea Simpozion Național de Patologie, 1-3 Noiembrie 2006, București, Sesiunea Anuală a Institutului Național „VICTOR BABEȘ”, cu participare internațională, 1-3 Noiembrie 2006, București	Adrian Streinu-Cercel, Sergiu Costoiu, Maria Mârza , Sorin Caluianu, Angela Petrescu, Maria Waller, Monica Mârza
107	Extensii pentru fundamentarea deciziei în managementul sistemului național sanitar din punct de vedere al calității și eficienței. Modele pentru indicii de confort termic	Al 3-lea Simpozion Național de Patologie, 1-3 Noiembrie 2006, București, Sesiunea Anuală a Institutului Național „VICTOR BABEȘ”, cu participare internațională, 1-3 Noiembrie 2006, București	Adrian Streinu-Cercel, Sergiu Costoiu, Maria Mârza , Sorin Caluianu, Angela Petrescu, Monica Mârza
108	Soluții informatice de evaluare a calității și eficienței unităților medicale	Al 3-lea Simpozion Național de Patologie, 1-3 Noiembrie 2006, București, Sesiunea Anuală a Institutului Național „VICTOR BABEȘ”, cu participare internațională, 1-3 Noiembrie 2006, București	Adrian Streinu-Cercel, Sergiu Costoiu, Maria Mârza , Sorin Caluianu, Angela Petrescu, Monica Mârza
109	Funcții matematice asociate algoritmilor medicali în unele boli infecțioase	Al 3-lea Simpozion Național de Patologie, 1-3 Noiembrie 2006, București, Sesiunea Anuală a Institutului Național „VICTOR BABEȘ”, cu participare internațională, 1-3 Noiembrie 2006, București	Adrian Streinu-Cercel, Sergiu Costoiu, Maria Mârza , Sorin Caluianu, Angela Petrescu, Maria Waller
110	Upon the Interaction of Magnetic Field and Electric Arc in Low Voltage Vacuum Circuit-breakers	Proceeding of the VI th International Conference of Scientific Computing in Electrical Engineering SCEE 2006, 17-22 September 2006, Sinaia, ROMANIA	S. Nitu, D. Pavelescu, C. Nitu, G. Dumitrescu, P. Anghelita ,
111	Moving arc study and plasma diagnosis in the case of vacuum interrupter with TMF contacts	Proc. of the XXII-th Int. Symposium on Discharge and Electrical Insulation in Vacuum – ISDEIV 2006, 25-29 sept. 2006, Matsue Japonia	D.Pavelescu, G.Dumitrescu , G. Pavelescu, F.Gherendi, S.Nitu, V. Braic, P.Anghelita, P. Lungu
112	Studiul mișcării arcului și diagnoza plasmei în cazul camerelor de stingere în vid echipate cu contacte TMF	Proc. of the Conference „Cercetarea de excelență – premiază favorabilă pentru dezvoltarea spațiului românesc de cercetare”, 22-24 oct. 2006, Brașov, Romania	D. Pavelescu G. Dumitrescu, G. Pavelescu, F. Gherendi, S. Nitu, V. Braic, P. Anghelita, P. Lungu
113	Spatial and temporal analysis of the vacuum arc plasma using fast intensified CCD-spectrograf system	Proc. of the Int. Conf. on „Micro-to-Nano-Photonics” – ROMOPTO 2006, 28-31 aug. 2006, Sibiu, Romania	G. Pavelescu, D. Pavelescu, F. Gherendi, G. Dumitrescu, P. Anghelita

114	Application of the electromagnetic metal forming for assembling the contacts of the high-voltage fuse-link	ICATE 2006, Craiova, Romania	V. Giurgiu, Gh. Oarga, S. Purdel
115	Measuring bottleneck times in production lines with discrete event systems formalisms	IMEKO XVIII World Congress and IV Brazilian Congress of Metrology, septembrie, 17-22, 2006 – Rio de Janeiro, Brazil	Ciufudean C, Petrescu C , Petrescu E
116	Remote Data Acquisition System for Hydro Power Plants	6 Th WSEAS Int. Conf. On POWER SYSTEMS (PE'06), Lisabona, Portugal, Septembrer 22-24, 2006	Cepisca C, Andrei H., Petrescu E., Pirvu C, Petrescu C.
117	Scheduling Diagnosability of Flexible Manufacturing Sistem	ICGST International Conferince an Automatic Control and System Energinerering ACSE-05. conferinta ACSE 05, 19-21 decembrie 2006, CICC Cairo Egipt	Ciufudean C., Petrescu C. , Popescu D.
118	EU-technical legislation –safety of products as a prerequisite for the free movement of goods and services	PHARE Project, Varna-Bulgaria, mai 2006	Paul Pencioiu, Maria Marinescu, Ecaterina Fransua
119	Safety of household appliances. The role of accreditation bodies in product certification	PHARE Project, Varna – Bulgaria, mai 2006	Paul Pencioiu, Maria Marinescu, Ecaterina Fransua
120	Surse regenerabile – Celule fotovoltaice	Reuniunea Internațională CEI - 100 ani de la înființare, Berlin, Germania: CT 112-Evaluarea și calificarea materialelor și sistemelor electroizolante CT 34-Surse și corpuri de iluminat Programme ATEE 2006 “ADVANCED TOPICS IN ELECTRICAL ENGINEERING”, 5 th International Symposium Politehnica University, Romania, Faculty of Electrical Engineering, 2006	Mihai O. POPESCU; Mihai Predescu ; Luiza POPA; Dragoș Rosmeteniuc
121	An iterative method to calculate absorption loss in conductive dielectrics	Proceedings of 2006 International Symposium on EMC, August 14-18, 2006, Portland – Oregon, USA.	Bădic M. , Marinescu M.-J., Ștefan M. , Aciu L.-E.
122	Încercări în condiții accelerate pentru evaluarea stabilității termice a unor sisteme de izolație tip hârtie-ulei utilizate în transformatoarele de putere	Simpozion „CIGRE SC A2 TRANSFORMERS” Transformatoare de Putere – ediția II , organizat de Compania Națională de Transport a Energiei Electrice – „TRANSELECTRICA” S.A., Curtea de Argeș, ROMANIA, 6-8.09.2006	Sanda Cotescu , Petru Notinger, Gh. Tănăsescu, Magdalena Bunea , Cornel Preduț , Carmen Popescu, Adrian Mereanu , ș.a.

123	Research concerning development of new technologies for air quality monitoring and noxes impact on human health and environment	Third edition french-romanian colloquium Energy-environment-economy and thermodynamics (COFRET) colloquium France-PECO under the auspices of the Balkan environmental association, Timișoara, ROMANIA, 15-17.06.2006	Sanda Cotescu, Magdalena Bunea, Cosmin VATRĂ, Carmen Popescu ș.a.
124	Studiu privind degradarea cauciucului sub acțiunea combinată a factorilor de mediu ozon/temperatură, în condiții accelerate de laborator	The XXIX-th ROMANIAN CHEMISTRY CONFERENCE, Călimănești-Căciulata, Vâlcea, ROMANIA, 4-6.10.2006	Carmen Popescu, Sanda Cotescu, Lucian Neațu , Fănica Bacalum
125	SE _{dB} Determination for Non-Conductive Electromagnetic Absorbers	Proceedings of 2006 International Symposium on EMC, August 14-18, 2006, Portland – Oregon, USA	Bădic M. , Marinescu M.-J., Ștefan M. , Aciu L.-E.
126	Implementarea standardelor europene factor dinamizator al comerțului. Masa rotundă „Standardizarea și integrarea europeană“	București, CCIB, 7 martie 2006	Vasile, N.
127	Sursele regenerabile de energie – o posibilă soluție pentru locuințele inteligente în regim de dezvoltare durabilă	Seminarul „Târgul de case – SPHERA“, București, 27 mai 2006	Vasile, N.
128	Cercetarea științifică și economia	Forumul Internațional pentru Cercetare și Inovare, București, CCIB, 14-15 martie 2006	Vasile, N.
129	Transferul tehnologic în contextul Strategiei Lisabona	Simpozionul „Compatibilitatea și competitivitatea deziderate ale Strategiei Lisabona“, București, CCIB, 23 martie 2006	Vasile, N.
130	Susținerea investițiilor în IT și Transferul tehnologic	Forumul local de investiții, Vaslui, 26 mai 2006.	Vasile, N.
131	Rolul standardizării electrotehnice în creșterea competitivității produselor și serviciilor	Simpozionul „The electric century – 100 de ani de la înființarea CEI“, București, CCIB, 10 iulie 2006	Vasile, N.
132	Un secol de activitate închinată standardizării electrotehnice și rolul acesteia în promovarea schimburilor internaționale de valori	Simpozionul internațional „Calitate și siguranță în funcționare – CCF – 2006“, Sinaia, 27-29 septembrie 2006	Tănăsescu, F. T., Vasile, N
133	Standardizarea – accelerator de performanță pentru IMM-uri	Simpozionul Internațional „Standardele – beneficii mari pentru întreprinderi mici – Ziua mondială a standardizării“, București, CCIB, 17 octombrie 2006	Vasile, N
134	Simulation of a Stand Alone Photovoltaic Power Supply, Solar and Wind Conference SWIC 2005-Agigea	CD-ROM Proceedings 2006	Dan Teodoreanu ș.a.

135	PILOTEOL – Un proiect de cercetare-dezvoltare pentru promovarea aplicațiilor turbinelor eoliene în România	Forumul Regional al Energiei – FOREN 2006, Neptun, 11-15 iunie 2006	Dan Teodoreanu, Viorel Ursu, Cristian Țânțăreanu, Ioan Turcu, Nicolae Olariu
136	Hybrid systems using renewable sources of energy for electric supply of isolated users	Forumul Regional al Energiei – FOREN 2006, Neptun, 11-15 iunie 2006	Dan Teodoreanu, Bogdan Atansaiu, Maria Teodoreanu, Gheorghe Cristea, Cristian Ganea, Ștefan Șontea, Sandor Bartha, Dan Enăceanu, Nicolae Ionescu, Viorel Ursu
137	Promotion of Photovoltaics by NESL in Romania – 25 years experience	The 21st European Photovoltaic Solar Energy Conference & Exhibition, 4-8 september 2006, Dresden	Dan Teodoreanu
138	Renewable Energy Sources in Romania	Data Gathering on Renewable Energies for New Member States and Candidates Countries – Dubrovnik, 15-16 November 2006 – organizat JTC-ISPRA	Dan Teodoreanu

2007			
0	1	2	3
139	Cercetări ICPE – SICE în domeniul tehnologiilor solare și eoliene	Conferința de Inginerie Energetică 2007, Oradea – Băile Felix 2007	Mihail Predescu, Bejinariu Andrei, Mitroi Octavian, Nedelcu Adrian
140	Impact of the design method of permanent magnets synchronous generators for small direct drive wind turbines for battery operation	ICREPQ '07, Sevilla 2007, Spania	Mihail Predescu, Crăciunescu Aurelian, Bejinariu Andrei, Mitroi Octavian, Nedelcu Adrian
141	Building Integration of 30 kWp Photovoltaic System at University Politehnica of Bucharest, Romania	Cairo International Conference on Energy & Enviroment, Cairo 2007, Egipt	Mihail Predescu, Bejinariu Andrei, Mitroi Octavian, Nedelcu Adrian, Crăciunescu Aurelian
142	Development of Small Direct Drive Wind Turbines with Permanent Magnets Synchronous Generators	V Conferencia Internacional de Energia Renovable, Ahorro de Energia y Education Energetica-CIER 2007, 22-25 Mayo 2007, Havana, Cuba	Aurelian Crăciunescu, Mihail Predescu , Iosif Țăposu, Cătălin Nae
143	Lessons Learnt During Installtion of 30kWp Grid-Connected Photovoltaic Power Plant at University Politehnica of Bucharest	22nd European Photovoltaic Solar Energy Conference and Exhibition, Fiera Milano, 3-7 sept.2007, Italia	A. Crăciunescu, M.O. Popescu, C.L. Popescu, G.S. Ciumbulea, Mihail Predescu
144	An efficient procedure for reconstruction of the aged zone in ferromagnetic bodies	ICSAM-07, 2-6 sept.2007, Patras, Grecia	Marinescu Stelian
145	An efficient solution for the embedded design of motors with soft magnetic composites	ICSAM-07, 2-6 sept.2007, Patras, Grecia	Marinescu Stelian
146	Romanian Integration in ERA a cooperation opportunity between science and industry	CCIB 20 iunie 2007; ”REFORM-regional Economic RTD Policy through Foresight & Mentoring”, etapa din Romania: Bucuresti, 18-20.06.2007	Vasile Floarea
147	Sisteme de propulsie cu servomotoare sincrone cu magneti permanenti pentru transport electric de mica capacitate	Simpozion SME'07 – Actualitati si perspective in domeniul masinilor electrice – Bucuresti 16-17 Oct 2007	Mihaela Scortescu, Mihaela Chefneux
148	New technical solutions for urban and subway transportation infrastructure modernization through an elastic system aplication for vibration level reduction	Conferinta internationala ARM 5, 5-7 septembrie 2007, Sibiu	Daniela Buleandra, Corina Nicolae, Ion Pauna, Maria Casariu, Aurora Joga, Bica Zorlescu, Mircea Popescu, George Stoicescu

149	Cercetări privind realizarea de elemente de placare – paneluri compozite polimerice folosite pentru vagoanele de călători	Al. VI- lea Simpozion Național de Căi Ferate cu participare internațională, București – octombrie 2007	George Stoicescu, Stefan Barsan, Maria Casariu, Ion Pauna, Daniela Buleandra, Aurora Joga, Bica Zorlescu, Corina Nicolae
150	Studiul amortizării zgomotului și vibrațiilor la calea ferată cauzate de forțele dinamice ciclice dintre roți și șinele de cale ferată	Al. VI- lea Simpozion Național de Căi Ferate cu participare internațională, București – octombrie 2007	George Stoicescu, Stefan Barsan, Maria Casariu, Ion Pauna, Daniela Buleandra, Aurora Joga, Bica Zorlescu, Corina Nicolae
151	Extensions for Establishing Decision in the Management of the Medical National System from the Point of View of the Quality and Efficiency. Models for the Indices of Thermal Comfort	1st International Conference on Advancements of Medicine and Health Care through Technology, MEDITECH 2007, Cluj-Napoca, Romania	Adrian Streinu-Cercel, Sergiu Costoiu, Monica Mârza , Angela Petrescu, Maria Mârza
152	Associated Mathematical Functions to Medical Algorithms in some Infectious Diseases	1st International Conference on Advancements of Medicine and Health Care through Technology, MEDITECH 2007, Cluj-Napoca, Romania	Adrian Streinu-Cercel, Sergiu Costoiu, Maria Mârza , Angela Petrescu
153	Modele matematice și aplicații software destinate evaluării impactului global de mediu la nivelul unităților medicale	Simpozion Național de Cercetare Științifică Medicală de Excelență, 25-26 Octombrie 2007, Sibiu, Romania	Adrian Streinu-Cercel, Sergiu Costoiu, Maria Mârza, Monica Mârza , Anca Streinu-Cercel, Angela Petrescu, Ioana Racicovschi
154	Associated Mathematical Functions to Medical Algorithms Dedicated to Pathology	The (un)predictable future of cellular and molecular medicine, 31 Octombrie -2 Noiembrie 2007, București, Al 4-lea Simpozion Național de Patologie, 31 Octombrie -2 Noiembrie 2007, București	Adrian Streinu-Cercel, Sergiu Costoiu, Maria Mârza , Angela Petrescu, Monica Mârza , Ileana Mârza
155	Caracterizarea stării de sănătate prin utilizarea indicatorilor sintetici de corelație medicală	Zilele științifice ale Institutului Național de Boli Infecțioase „Prof. Dr. Matei Balș” București, 8-10 Noiembrie 2007, București	Adrian Streinu-Cercel, Sorin Caluianu, Sergiu Costoiu, Maria Mârza , Anca Streinu-Cercel, Victoria Aramă, Monica Mârza , Ioana Racicovschi, Ileana Mârza, Claudiu Șchiopu

156	Caracterizarea indicatorului sintetic de corelație medicală pe baza criteriului „rezoluția valorilor obținute“	Zilele științifice ale Institutului Național de Boli Infecțioase „Prof. Dr. Matei Balș” București, 8-10 Noiembrie 2007, București	Adrian Streinu-Cercel, Sorin Caluianu, Sergiu Costoiu , Maria Mârza , Anca Streinu-Cercel, Victoria Aramă, Monica Mârza , Ioana Racicovschi, Ileana Mârza, Claudiu Șchiopu
157	Optical Analysis of the Vacuum Arc Plasma Generated in Cup Shaped Contacts,	VI International Conference on the Balkan Physical Union, AIP Conference Proceedings, vol. 899, p. 703 , 23 Aprilie 2007	G. Pavelescu, D. Pavelescu, G. Dumitrescu , P. Anghelita , F. Gherendi
158	Improved technology for manufacturing of the high-voltage fuse-links	ICEFA 2007, Clermont-Ferrand, Franta, 10-12 sept. 2007	V. Giurgiu , Gh. Oarga
159	Advanced studies of the Fe ₃ O ₄ nanoparticles from D ₂ O based ferrofluids by means of positive polarised mouse	ROMSC 2007, 26-29.05.2007, Iasi, Universitatea Ioan Cuza.	M.Balasoiu, SC Barsov, D. Bica, L.Vekas, S.I.Lorokiov; V.A Zhukov, V.L.Akrenov, V.p Koptev, E.N. Komorov; V.n Duginov; S.M. Mikirtychjants; S.A Kotov; K.I. Gartoj; C. Petrescu ; G.V.Schubakov; T.N.Mamedov
160	Comparative Analysis of the High Speed streams in Solar Wind during Four Solar Cycles	Fourth European Space Weather Week, Bruxelles, Belgia, 04-09.11.2007	C. Petrescu ș.a.
161	Fonduri structurale europene si proiecte de cercetare ce pot fi accesate de ANEVAR	Conferinta National ANEVAR, 20. 04.2007, Predeal	C. Petrescu ș.a.
162	Eficiența energetică în clădiri și utilizarea energiilor neconvenționale.	Seminar Rezervatia Bioseferei Deltei Dunarii. Proiecte europene, 08.05.2007, Tulcea	V. Racicovschi , C. Petrescu
163	Expertiză termică și energetică a unei clădiri de locuit individuale	Universitatea Politehnica Bucuresti – Centrul de formare continua energie Mediu; octombrie, 2007	C. E. Mladin, T Popa; C. Petrescu ; G Stefanescu
164	Ageing behaviour of some electrical insulating polymeric materials and systems under the action of the environmental stress factors-	The 3 rd European Weathering Symposium, Krakow, Poland, 12-14. 09.2007	Sanda Cotescu , Eugen Stere, Livia Avădanei , Tereza Barat
165	Promovarea Platformelor Tehnologice în contextul racordării instituțiilor românești în Spațiul European al Cercetării	București, CCIB, 22 iunie 2007	Vasile, N

166	Contribuția firmelor românești cu capital străin sau autohton la integrarea României în ERA	Forumul Național al Cercetării și Inovării, București, CCIB, 20-21 martie 2007	Vasile, N. , Badea, Gh., Vasile, F., Făsui, S.
167	Interpretarea cibernetică a procesului de inovare în întreprinderile mici și mijlocii și organizațiile cooperatiste	Simpozionul internațional “Investițiile și relansarea economică”, ediția a VII-a, București, ASE, 25-27 mai 2007	Dova, Elena, Lupaș Ioana, Tudorache, Florin , Țicovschi, Vladimir
168	Instrumente naționale în contextul integrării României în ERA, Simpozionul “Lansarea Programului Cadru 7	București, UPB, 14 februarie 2007	Vasile, N.
169	Mediul și piața	Simpozionul internațional “Impactul Acquis-ului comunitar asupra echipamentelor și tehnologiilor de mediu”, Agigea, 3-7 septembrie 2007	Vasile, N.
170	Contribuțiile domeniului Robotică la dezvoltarea Spațiului European al Cercetării prin platformele tehnologice specializate	Conferința Internațională EUROP-RO, București, UPB, 14 septembrie 2007	Vasile, N.
171	Stage of Acquis Communautaire Transposition into National Laws Regarding Waste Mangemenet	First International Conference on Waste Management and Green Energy Technologies, aprilie 2007, Palatul Patriarhiei Bucuresti	Ionel Popa, Carmen Popescu , Cristian Cristea
172	Conceptual Analysis of Factors Determining Romanian Consumer Behaviour and Real End-of-Life Cycle	First International Conference on Waste Management and Green Energy Technologies, aprilie 2007, Palatul Patriarhiei Bucuresti	Maria Mârza, Sergiu Costoiu, Monica Mârza
173	Wind Energy. European Directive and Certification Schemes	First International Conference on Waste Management and Green Energy Technologies, aprilie 2007, Palatul Patriarhiei Bucuresti	Viorel Ursu
174	With the Electric Vehicle against Global Warning	First International Conference on Waste Management and Green Energy Technologies, aprilie 2007, Palatul Patriarhiei Bucuresti	Virgil Racicovschi, Mihaela Chefneux , Grigore Danciu
175	Romanian Technology Platform „Photovoltaic“	5th „Mirror Group“ meeting, 2-3 aprilie 2007, București	Dan Teodoreanu
176	30 years of renewables.	Waste Management and Green Energy Technologies WAGES 2007, București, 19 aprilie 2007	Dan Teodoreanu
177	Rural Electrification programme – 100 households supplied by renewable in Romania	Twenty second European Photovoltaic Solar Energy Conference Proceeding of the International conference held in Milan, Italy – 3 -7 september 2007	I. Turcu, Dan Teodoreanu , C. Negreanu, N. Olariu

178	A 10 kWp PV array in the Transilvania University of Braşov, Romania	Twenty second European Photovoltaic Solar Energy Conference Proceeding of the International conference held in Milan, Italy – 3 -7 september 2007	I. Visa, A. Duţă, R. Velicu, Dan Teodoreanu, I. Bădărău
179	Theoretical and Experimental Analysis of PV Generation Impact to the LV Grid	Twenty second European Photovoltaic Solar Energy Conference Proceeding of the International conference held in Milan, Italy – 3 -7 september 2007	F. Ispas, N. Olariu, Dan Teodoreanu, F. Dragomir
180	Photovoltaics in Romania – Designing the future	Photovoltaic Group Romania Meeting, 18-21 October 2007, Mangalia, România	Dan Teodoreanu
181	European Technology Platform. Policy and Instruments	Conferinţa Naţională de Surse Noi şi regenerabile de Energie (CNSRE) cu participare internaţională 30 oct -3 nov 2007	Dan Teodoreanu

Modele fizice, modele experimentale, modele funcționale, prototipuri, normative, proceduri, metodologii, reglementări și planuri tehnice noi sau perfecționate, realizate în cadrul programelor naționale sau comandate de beneficiar

Nr. crt.	Proiect/Contract	Rezultat	Nr. produse, tehnologii, studii, servicii	Luna
2004				
0	1	2	3	4
1	Sistem aeropurtat de avertizare de tip minielicopter acționat electric Ctr. AEROSPATIAL nr. 60/06.12.2002	Model funcțional	1	Oct. 2004
2	Cercetări privind realizarea unor traductoare aplicabile în domeniul aeronautic și spațial Ctr. AEROSPATIAL nr. 59/06.12.2002	Model funcțional	1	Oct. 2004
3	Furnizarea de servicii „Creșterea calității produselor și serviciilor din domeniul sudării și încercărilor de materiale în perspectiva integrării europene“ Ctr. MATNANTECH nr. 177/20.11.2002	2 metodologii – Metode experimentale testare materiale performante obținute prin noi tehnologii de îmbinare prin microplasmă – Metodă experimentală testare materiale performante obținute prin noi tehnologii de îmbinare prin WIG în impulsuri MIG în impulsuri fascicule de electroni	2	Dec. 2004
4	Parc tehnologic destinat activităților de cercetare științifică și universitară, inginerie și transfer tehnologic Ctr. AMTRANS nr. 2A04/21.08.2002	Model funcțional	1	Nov. 2004
5	ATR, ATP-Motor DC-brushless pentru ventilatoare speciale Ctr. nr. 1025/20.01.2003 (Referință: Ctr. cercetare la cererea beneficiarului)	Proceduri	1	Oct. 2004

6	ATR, ATP-Variator DC-brushless pentru antrenarea motoarelor de ventilator Ctr. nr. 1025/20.01.2003 (Referință: Ctr. cercetare la cererea beneficiarului)	Proceduri	1	Oct. 2004
7	ATR, ATP-Motor de cuplu in constructie inversata Ctr. nr. 1025/20.01.2003 (Referință: Ctr. cercetare la cererea beneficiarului)	Proceduri	1	Oct. 2004
8	ATR,ATP-Constructie integrate motor fara perii –variator – ventilator Ctr. nr. 1025/20.01.2003 (Referință: Ctr. cercetare la cererea beneficiarului)	Proceduri	1	Oct. 2004
9	Utilizarea ingineriei informației bazată pe logica fuzzy în clasificarea biomedicală orientată spre studiul implicațiilor pe termen mediu și lung a rezistenței virale în infecțiile HIV/SIDA” Contract nr. 280/2004	Proceduri Metodologii	2	Oct. 2004
10	Adoptare standarde Ctr. nr. 226/2001	Normative	1	Nov. 2004
11	Modernizarea unor echipamente și realizarea de dispozitive anexe specifice pentru execuția prin încercări accelerate de laborator a testării materialelor la acțiunea factorilor de mediu corespunzător destinațiilor specifice de utilizare în vederea certificării Ctr. nr. 2256/2004	Model funcțional	1	Dec. 2004
			13	2004

2005				
0	1	2	3	4
12	Eficiențizarea transferului de energie pentru un sistem hibrid de alimentare cu energie electrică folosind energii noi (pv-vânt) și soluții tehnologice noi Ctr. MENER nr. 337/01.11.2003	– Model funcțional de sistem hibrid fotovoltaic-eolian	1	Sept. 2005
13	Identificarea și evaluarea posibilităților optime de conformare a producătorilor de echipamente electrice și electronice, cu prevederile directivelor Parlamentului european și ale Consiliului UE 2002/95/CE și 2002/96/CE, în contextul integrării României în UE Ctr. MENER nr. 506/2004	– Reglementări – Chestionar DEEE – Chestionar EEE	1	Iunie 2005
14	Furnizarea serviciilor de execuție a proiectului „Diversificarea producției de componente electronice prin implementarea comutatoarelor optoelectronice“ Ctr. INVENT nr. 210/21.11.2003	Model funcțional	1	Sept. 2005
15	Aparat portabil pentru tratamente ambulatorii cu câmp electromagnetic complex(microunde) de mică putere Ctr. RELANSIN nr. 1773/01.11.2003	– Model funcțional de aparat pentru tratamente medicale	1	Feb. 2005
16	Realizarea unui sistem informatizat de informare-documentare pe domeniul electrotehnică Ctr. RELANSIN nr. 1704/28.03.2003	Model funcțional	1	Febr. 2005
17	Intreruptor monopolar cu comutație în vid de 27,5 kV-1250A Ctr. AMTRANS nr. 6C10/2003	Procedură – ST 603/2004	1	Oct. 2005
18	Separator monopolar cu comutație în vid de 27,5 kV-630A Ctr. AMTRANS nr. 6C10/2003	Procedură – ST 604/2004	1	Oct. 2005
19	Contacteur monopolar cu comutație în vid de 1,5 kV-630A Ctr. AMTRANS nr. 6C10/2003	Procedură – ST590/1/2004	1	Oct. 2005
20	Metode și dispozitive pentru verificarea comportării cablurilor electrice la temperaturi joase, conform cerințelor UE Ctr. CALIST nr. 4131/03.09.2003	– Metodologie – Model funcțional	2	Iulie 2005
21	Metodă și instalație de încercare la abraziune a cablurilor feroviare auto Ctr. CALIST nr. 4141/04.09.2003	Proceduri Metodologie	2	Mai 2005

22	Realizarea proiectului de construcție instituțională cu denumirea DEZVOLTAREA CIT-TE ICPE Ctr. INFRATECH nr. 11/01.11.2004	Plan tehnic	1	Nov. 2005
23	Utilizarea ingineriei informației bazată pe logica fuzzy în clasificarea biomedicală orientată spre studiul implicațiilor pe termen mediu și lung a rezistenței virale în infecțiile HIV/SIDA Ctr. nr. VIASAN nr. 216/05.10.2004	– Model funcțional – Metodologie	2	Oct. 2005
24	Laborator informatic pentru evaluarea eficienței și calității unităților medicale și performanței globale de mediu în sistemul național sanitar – LInfEvCPGMSNS ” Contract VIASAN nr. 403/2004	– Proceduri (85) – Metodologie (1)	86	Mai 2005
25	ATR, ATP-Motor 1Nm cu frana in constructie slotless Ctr. nr. 1042/07.01.2005 (Referință: cercetare inclusă în comanda beneficiarului)	Proceduri	1	Dec. 2005
26	ATR, ATP-Resolver cu 32 poli talia 29 Ctr. nr. 1025/2005 (Referință: cercetare inclusă în comanda beneficiarului)	Proceduri	1	Dec. 2005
27	ATR, ATP-Resolver cu 32 poli talia 19 Ctr. nr. 1025/2005 (Referință: cercetare inclusă în comanda beneficiarului)	Proceduri	1	Dec. 2005
28	Metodă și instalație de încercare la abraziune a cablurilor feroviare și auto Ctr. nr. 2272/2004 (Referință: cercetare inclusă în comanda beneficiarului)	Model funcțional	1	Mai 2005
			104	2005

2006				
0	1	2	3	4
29	Evaluarea analitică a potențialului energetic al surselor regenerabile în zona litoralului românesc: eolian off-shore solar, al valurilor și al curenților Mării Negre după normele Uniunii Europene, în vederea amplasării generatoarelor de energie eoliană off-shore, a centralelor solare și a captatoarelor de energie hidro-marină – EVESHIM Ctr. MENER nr. 452/21.09.2004	Model experimental	1	Sept. 2006
30	Sistem complex de monitorizare a fenomenelor electromagnetice asociate cutremurelor din zona VRANCEA Ctr. MENER nr. 440/2004	Model experimental	1	Iunie 2006
31	Model experimental de pile de combustie cu optimizarea distribuției de gaze și a bilanțului de apă (Parteneriat) Ctr. MENER nr. 239/04.11.2004	Model experimental	1	Aug. 2006
32	Sistem complex de măsură și control pentru monitorizarea factorilor de mediu în context transfrontalier (Delta Dunării) Ctr. MENER nr. 408/20.09.2004	Prototip	1	Iunie 2006
33	„ECOTRANSDELTA“ – Dezvoltarea regională durabilă în Rezervația biosferei Delta Dunării prin promovarea tehnologiilor nepoluante pentru mijloace de transport electric pe uscat și pe apă Ctr. MENER nr. 503/15.10.2004	Model experimental	1	Iunie 2006
34	Tehnologii moderne la nivel european în managementul deșeurilor cu PCB din echipamente electrice Ctr. MENER nr. 424/01.11.2004	– Procedură – Model funcțional – Tehnologie de realizarea echipamentului electric TREE – Model experimental – Instalație de decontaminare ID	3	Iunie 2006
35	Identificarea și evaluarea posibilităților optime de conformare a producătorilor de echipamente electrice și electronice, cu prevederile directivelor Parlamentului european și ale Consiliului UE 2002/95/CE și 2002/96/CE, în contextul integrării României în UE” Ctr. MENER nr. 506/2004	– Proceduri – Metodologii – Planuri	3	Aprilie 2006

36	Soluție nouă pentru realizarea mașinilor electrice sincrone fără pierderi în fier Ctr. INVENT nr. 125/2004	Model funcțional – Mașina electrică sincronă fără pierderi în fier	1	Sept. 2006
37	Elemente de înlocuire de înaltă tensiune pentru protecția motoarelor electrice 7,2 kV, 25 A-80 A Ctr. INVENT nr. 181/12.12.2005	3 modele experimentale – Element de înlocuire de înaltă tensiune pentru protecția motoarelor electrice 7,2 kV, 25 A, 80 A – Element de înlocuire de înaltă tensiune pentru protecția motoarelor electrice 7,2 kV, 100 A-250 A – Soclu pentru elemente de înlocuire tip motor 7,2 kV, 250 A	3	Oct. 2006
38	Sistem autonom de pompare a apei alimentare din surse regenerabile Ctr. INVENT nr. 205/03.01.2006	Model funcțional	1	Oct. 2006
39	Realizarea serviciilor de execuție a proiectului „Elaborarea și implementarea de metode de prelucrare automată a datelor, corelate cu reglementările UE privind încercările de securitate ale produselor electrocasnice, într-un laborator de încercări, în vederea creșterii credibilității la nivel UE Ctr. INFRAS nr. 240/2004	Model funcțional	1	Martie 2006
40	Preluarea și aplicarea reglementărilor și ghidurilor elaborate de comisia europeană în activitățile de certificare, în vederea recunoașterii/desemnării organismului pentru evaluarea conformității în domeniile reglementate privind echipamentele electrice de joasă tensiune și compatibilitate electromagnetică Ctr. INFRAS nr. 199/2004	Proceduri - 5	5	Iulie 2006
41	Realizarea serviciilor de execuție a proiectului „Încercări interlaboratoare pentru evaluarea incertitudinii de măsurare în compatibilitatea electromagnetică. Receptoare de perturbații”. Ctr. INFRAS nr. 267/2005	Model funcțional	1	Iunie 2006

42	Materiale oxidice tip compozite – nanostructurate cu proprietati electrocatalitice utilizate in distrugerea colorantilor din ape uzate. (Parteneriat) Ctr. MATNANTECH nr. 257/03.10.2005	Model experimental	1	Sept. 2006
43	Materiale nanostructurate pe baza de compusi semiconductori a^2-b^6 cu proprietati structurale, electrice si optice specifice, utilizate in realizarea unor dispozitive optoelectronice performante. (Parteneriat) Ctr. MATNANTECH nr. 259/03.01.2005	Model experimental	1	Aprilie 2006
44	Coloranti alimentari date electrochimice si spectrofotometrice pentru controlul concentratiei si al comportamentului redox in conditii similare celor din organism – ColiAlim. (Parteneriat) Ctr. AGRAL nr. 244/02.11.2004	Metodologie	1	Oct. 2006
45	Sistem electric de propulsie alimentat parțial din surse regenerabile de energie pentru ambarcațiuni de agrement și de pescuit Ctr. RELANSIN nr. 2032/08.09.2004	2 modele experimentale – Sistem de alimentare fotovoltaică pt ambarcațiuni – Sistem de propulsie electrică pentru ambarcațiuni.	2	Sept. 2006
46	Certificarea organizațiilor din punct de vedere al responsabilității sociale. (Parteneriat) Ctr. RELANSIN nr. 1978/01.10.2004	– Normative – Proceduri – Metodologii	3	Febr. 2006
47	Sistem automat de examinare nedistructiva a materialelor pentru re tehnologizarea compartimentului CTC din intreprinderi. (Parteneriat) Ctr. RELANSIN nr. 255/2005	Model experimental	1	Martie 2006
48	Serie de generatoare pentru turbine eoliene Ctr. RELANSIN nr. 2084/01.10.2004	Prototip	1	Sept. 2006
49	Sistem telematic pentru managementul și protecția mediului destinat proceselor de pregătire profesională continuă – STMPMPC” Ctr. RELANSIN nr. 2027/2004	– Proceduri – Metodologii		Sept. 2006
50	Dezvoltarea și acreditarea unui laborator de etalonare Ctr. CEEEX nr. 36/2005	Proceduri – 34 – proceduri sistem – 23 – proceduri specifice – 11	34	Dec. 2006

51	Cercetări cu privire la interacția bioelectromagnetică și impactul biologic al expunerii umane în câmpuri electromagnetice de radiofrecvență și microunde Ctr. CEEEX nr. 290/03.10.2005	Prototip	1	Sept. 2006
52	Sistem universal de decodificare a parametrilor de zbor-SUDPZ Ctr. AEROSPATIAL nr. 156/ 2004	Model experimental	1	Sept. 2006
53	Transportatori controlabili magnetic de substante active/medicamentoase. (Parteneriat) Ctr. AEROSPATIAL nr. 241/01.11.2004	Metodologie	1	Iunie 2006
54	Proceduri si echipament eficient de evaluare tehnica a confortului termic si fonic al tehnologiei BCU utilizate in constructii Ctr. AMTRANS nr. 7B04/01.09.2004	Model experimental	1	Sept. 2006
55	Microbuz electric de persoane destinat spațiilor expoziționale și de agrement – o soluție pentru dezvoltarea unui sistem de transport durabil și ecologic Ctr. AMTRANS nr. 7C21/10.09.2004	Model funcțional	1	Aug. 2006
56	Stand de masurare pentru verificarea metrologica a analizoarelor de putere electrica Ctr. CALIST nr. 5148/15.11.2004	– Model funcțional – Metodologie	2	Iunie 2006
57	Sistem automat de măsurare și control a parametrilor funcționali specifici mașinilor electrice Ctr. CALIST nr. 5224/05.11.2004	Model experimental	1	Iulie 2006
58	Elaborarea metodologiei de urmărire a realizării obiectivelor privind reutilizarea, reciclarea, valorificarea vehiculelor scoase din uz Ctr. CALIST nr. 5798/13.11.2006	Metodologie	1	Iunie 2006
59	Metodă și instalație pentru încercarea la flexiuni alternante a cablurilor electrice, conform cerințelor UE Ctr. CALIST nr. 5102/2004	Metodologie	1	Sept. 2006
60	Metode și dispozitive pentru încercarea la suprasarcină termică și determinarea rezistenței la penetrare a cablurilor electrice, conform cerințelor UE Ctr. CALIST NR. 5116/03.11.2004	Metodologie	1	Mai 2006

61	Metodă de determinare a absorbției de apă a izolațiilor și mantalelor cablurilor electrice, conform cerințelor UE Ctr. CALIST nr. 5134/03.11.2004	Metodologie	1	Iulie 2006
62	Realizarea serviciilor de execuție a proiectului „Noi metode de diagnoză a dinamicii plamelor, aplicate la studiul arcului rotitor din întreruptoarele de joasă tensiune în vid“ Ctr. CERES nr. 243/15.11.2004	Metodologie	1	Oct. 2006
63	Evaluarea amenințarilor, vulnerabilităților și consecințelor lor pentru sistemul informatic al unei organizații. Evaluarea, implementarea și întreținerea politicilor și procedurilor de securitate în vederea minimizării efectelor lor – RiskAsses. (Parteneriat) Ctr. SECURITATE nr. 304/2006	Metodologii	1	Iunie 2006
64	Sistem complex de monitorizare termică, la nivel tactic, a capacității de luptă a personalului militar expus la radiații electromagnetice. (Parteneriat) Ctr. SECURITATE nr. 306/05.03.2006	Model experimental	1	Nov. 2006
65	Realizarea serviciilor de proiectare și execuție la proiectul „Platforma telecomandată de comandă și control al armamentului de calibru mic dispus pe mijloace de luptă blindate“ Ctr. SECURITATE nr. 295/07.12.2005	Model experimental	1	Oct. 2006
66	Dezvoltarea unui sistem modular de supraviețuire în caz de dezastru pentru asigurarea energiei și a apei potabile, folosind surse regenerabile de energie Ctr. SECURITATE nr. 28/10.11.2005 Beneficiar: Institutului de Cercetare și Dezvoltare Marină “Grigore Antipa”, Constanța	Model funcțional – Sistem de alimentare hibridă (fotovoltaic-eolian), sistem de purificare a apei prin osmoză	1	Oct. 2006
67	Decontaminarea solurilor poluate cu produse petroliere prin procedeul bioremedierii. (Parteneriat) Ctr. SECTORIAL nr. 305/05.03.2006	Reglementare	1	Iunie 2006

68	Evaluarea factorului chimic de actiune al namolului sapropelic de Techirghiol in patologia cronica degenerativa si inflamatorie a aparatului locomotor. (Parteneriat) Ctr. VIASAN nr. 253/02.01.2005	Reglementare	1	Sept. 2006
69	Mecanisme celulare si moleculare ale proce-selor fiziopatologice si aplicatii in dezvoltarea de noi metode si tehnici farmacologice de tratare in Endotelita si Hipertensiunea Arteriala Pulmonara induse de monocrotalina la sobolanul Wistar. (Parteneriat) Ctr. VIASAN nr. 261/03.01.2005	Model funcțional	1	Iulie 2006
70	Laborator informatic pentru evaluarea eficienței și calității unităților medicale și performanței globale de mediu în sistemul național sanitar – LInfEvCPGMSNS ” Ctr. VIASAN nr. 403/2004	– Proceduri – Metodologii	2	Oct. 2006
71	Evaluarea riscului de transmitere al infecției cu HIV/ SIDA de la femeia gravidă la copil în România pe baza tehnologiilor informaționale – EvRHIVFGCo ” Contract nr. 249/2004	Model software	1	Oct. 2006
72	ATR, ATP-Motor 1Nm-cu frana si tahogenerator integrat cu indus cu crestaturi Ctr. nr. 1054/09.01.2006 (Referință: Cercetare inclusă în comanda beneficiarului)	Proceduri	1	Ian. 2006
73	ATR, ATP- 22.5Nm Ctr. nr. 1054/09.01.2006 (Referință: Cercetare inclusă în comanda beneficiarului)	Proceduri	1	Ian. 2006
74	ATR, ATP-Motor 4.2Nm Ctr. nr. 1054/09.01.2006 (Referință: Cercetare inclusă în comanda beneficiarului)	Proceduri	1	Ian. 2006
75	ATR, ATP-Motor 1.4 Nm Ctr. nr. 1054/09.01.2006 (Referință: Cercetare inclusă în comanda beneficiarului)	Proceduri	1	Ian. 2006
76	ATR, ATP-Motor 1.18Nm Ctr. 1054/09.01.2006 (Referință: Cercetare inclusă în comanda beneficiarului)	Proceduri	1	Ian. 2006

77	ATR, ATP-Motoreductor cu cuplare pirotehnica a sarcinii Ctr. nr. 1054/09.01.2006 (Referință: Cercetare inclusă în comanda beneficiarului)	Proceduri	1	Ian. 2006
78	ATR, ATP-Motor DC-BL-6 Ctr. nr. 1054/09.01.2006 (Referință: Cercetare inclusă în comanda beneficiarului)	Proceduri	1	Ian. 2006
79	ATR, ATP-Motor DC-BL-8 Ctr. nr. 1054/09.01.2006 (Referință: Cercetare inclusă în comanda beneficiarului)	Proceduri	1	Ian. 2006
80	Motor asincron trifazat tip ATM-21-2.08 Ctr. nr. 1054/09.01.2006 (Referință: Cercetare inclusă în comanda beneficiarului)	Model experimental	1	Ian. 2006
81	Elaborare studiu de fezabilitate pentru centrale eoliene de 10-50 Mw Ctr. extern nr. 301 (Referință: Ctr. MENER 212/2003)	Elaborare studiu	1	Dec. 2006
82	Training pentru acreditarea surselor regenerabile utilizate la incalzire(EARTH) Ctr. Extern nr. 287/01.11.2005	– Metodologie – Proceduri	2	Feb. 2006
83	Sistem automat de examinare nedistructivă a materialelor pentru re tehnologizarea compartimentului CTC din întreprinderi Ctr. RELANSIN nr. 255/01.10.2004	Metodologie	1	Martie 2006
			105	2006

Anexa nr. 5.3

2007				
0	1	2	3	4
84	Dezvoltarea de tehnologii avansate de obținerea unor noi materiale polimerice compozite și nanocompozite ignifugate cu aditivi fără halogeni utilizate în industria electrotehnică și electronică Ctr. CEEEX nr. 277/03.10.2005 Modul I	– Metodologii moderne de obținere și caracterizare – Model experimental – Proceduri	3	Iunie 2007
85	Complementaritatea surselor fotovoltaice și a captatoarelor termice în arhitectura clădirilor și asigurarea utilitatii de energie electrică și climatizare Ctr. CEEEX nr. 284/2005	Modele experimentale	1	Aug. 2007
86	Metode de simulare, modelare și producție virtuală bazată pe tehnologia informației și comunicării dedicate noii generații de sisteme de prelucrare reconfigurabile Ctr. CEEEX nr. 294/2005	Model software	1	Sept. 2007
87	Extinderea acreditării pentru încercări specifice prevăzute în standardele europene sub incidența dublă a directivelor de joasă tensiune și compatibilitate electromagnetică Ctr. CEEEX nr. 37/2005	Proceduri (5)	5	Febr. 2007
88	Extinderea acreditării domeniului de încercări al laboratorului pentru aparataj electric de joasă tensiune, ansambluri de aparataj electric de joasă tensiune, echipamentul electric al mașinilor și securitatea transformatoarelor blocurilor de alimentare și analoage Ctr. CEEEX nr. 23/2005	Proceduri (8)	8	Febr. 2007
89	Intreruptor tripolar cu comutație în vid de 24 kV-1250A Ctr. SECTORIAL nr. 21/2006	Procedură – ST 628/2006	1	Iulie 2007
			19	2007

Total 241 , din care:

2004: 13
2005: 104
2006: 105
2007: 19