

RAPORT DE AUTOEVALUARE

perioada 01.01.2004 – 31.12.2008

1. Datele de autentificare ale unității de cercetare-dezvoltare

- 1.1. Denumirea: Centrul de Cercetare - All Green S.R.L. Iasi
- 1.2. Statutul juridic¹: societate comercială cu răspundere limitată
- 1.3. Actul de înființare²: Incheiere nr. 14279/23.12.2008, Tribunalul Iasi
- 1.4. Numărul de înregistrare în Registrul potențialilor contractori: 4384
- 1.5. Director general/Director: Romeo Cristian Ciobanu
- 1.6. Adresa: Str. G. Cosbuc nr. 8, Iasi
- 1.7. Telefon, fax, pagina web, e-mail: ~~0332815759~~, <http://www.allgreen.ro>, office@allgreen.ro

2. Domeniul de specialitate

- 2.1. Conform clasificării UNESCO³: 3310.03
- 2.2. Conform clasificării CAEN: 7022

3. Starea unității de cercetare-dezvoltare

- 3.1. Misiunea unității de cercetare-dezvoltare, direcțiile de cercetare, dezvoltare, inovare: (maximum 1.000 de caractere):

Centrul de cercetare-All Green este o unitate de cercetare-dezvoltare și inovare având ca principal domeniu de activitate cercetarea tehnologică și ingineria produselor.

Direcțiile de cercetare, dezvoltare și inovare ale Centrului de cercetare- All Green sunt următoarele:

- Cercetarea tehnologică a materialelor bio si nano compozite și reciclare inovativă;
- Proiectarea și testarea din punct de vedere EMC a materialelor bio și nano compozite;

- 3.2. Modul de valorificare a rezultatelor de cercetare, dezvoltare, inovare și gradul de recunoaștere a acestora (maximum 1.000 de caractere):

Rezultatele științifice realizate ale activității de cercetare in cadrul All Green vor fi publicate in principal in articole și studii in cadrul unor jurnale indexate ISI sau indexate in baze de date internaționale de prestigiu și reviste românești cotate CNCSIS. De asemenea acestea vor fi prezentate în cadrul conferințelor internaționale.

- 3.3. Situația financiară - datorii la bugetul de stat:

- nu are datorii la bugetul de stat
- nu este declarată conform legii, în stare de incapacitate de plată, și nu are plățile / conturile blocate, conform unei hotărâri judecătorești.

¹ Se mentioneaza forma de organizare si persoana juridica: daca unitatea de cercetare-dezvoltare nu are personalitate juridica, se mentioneaza denumirea institutiei cu personalitate juridica care o reprezinta (de exemplu, Centrul de din cadrul Universitatii).

² Se mentioneaza titlul actului, data emiterii, organul emitent si, dupa caz, modificarile ulterioare.

³ Domeniile de clasificare UNESCO pot fi accesate la www.mct.ro/ancs.

4. Criterii primare de performanță

	punctaj
4.1. Lucrări științifice/tehnice publicate în reviste de specialitate cotate ISI ⁴	
4.1.1. Număr de lucrări științifice (Anexa 4.1)	5 x 30
4.1.2. Punctaj cumulativ ISI ⁵	0,962 x 5
4.1.3. Număr de citări în reviste de specialitate cotate ISI ⁶	0 x 5
Total punctaj cap. 4.1 = 154,81 puncte	

4.2. Brevete de invenție⁷

4.2.1. Număr de brevete	0 x 30
4.2.2. Număr de citări de brevete în sistemul ISI	0 x 5

(Lista brevetelor și citărilor, grupate pe ani, se atașează ca anexa nr. 4.2)

Total punctaj cap. 4.2 = 0 puncte

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

(Se indică contractul și firma care utilizează produsul, serviciul și tehnologia).

4.3.1. Număr de produse, tehnologii, studii, servicii	0 x 20
---	--------

(Lista produselor, serviciilor și tehnologiilor, grupate pe ani, se atașează ca anexa nr. 4.3)

Total punctaj cap. 4.3 = 0 puncte

Total punctaj cap. 4 = 154,81 puncte

5. Criterii secundare de performanță

5.1. Lucrări științifice (tehnice) publicate în reviste de specialitate⁸ fără cotație ISI

5.1.1. Număr de lucrări	5 x 5
-------------------------	-------

(Lista lucrărilor grupate pe ani se atașează ca anexa nr. 5.1)

Total punctaj cap. 5.1 = 25 puncte

5.2. Lucrări științifice prezentate la conferințe internaționale cu comitet de program

5.2.1. Număr de comunicări prezentate	53 x 5
---------------------------------------	--------

(Lista comunicărilor grupate pe ani se atașează ca anexa nr. 5.2)

Total punctaj cap. 5.2 = 265 puncte

⁴

Indexate de Thomson Scientific [fost Institute for Scientific Information (ISI) in Science Citation Index Expanded, Social Sciences Citation Index sau Arts & Humanities Citation Index].

⁵

Punctajul ISI se obține prin însumarea factorilor de impact ai publicațiilor respective. Factorii de impact pot fi accesati la www.cimec.org.ar.

⁶

Sunt excluse autocitările.

⁷

Se specifica dacă brevetul este național/internațional (USPTO, EPO, JPO) și numărul brevetului.

⁸

În cazul revistelor românești, sunt luate în considerare cele cotate CNCSIS, categoria B (vezi www.cnscis.ro).

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.: 0 x 5

(Lista modelelor, normativelor etc., grupate pe ani, se atașează ca anexa nr. 5.3)

Total punctaj cap. 5.3 = 0 puncte

Total punctaj cap. 5 = 290 puncte

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 x 20

Nr. crt. Nume Titlul revistei/editurii

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

Număr de prezențe: 0 x 10

Nr. crt. Nume Titlul revistei/editurii

6.3. Premii internaționale obținute printr-un proces de selecție

Număr de premii: 0 x 20

Nr. crt. Nume Premiul Anul

6.4. Premii naționale ale Academiei Române

Număr de premii: 0 x 20

Nr. crt. Nume Premiul Anul

6.5. Conducători de doctorat, membri ai unității de cercetare

Număr de conducători de doctorat: 1 1 x 10

Nr.crt	Nume	Prenume
1	Ciobanu	Romeo-Cristian

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

Număr de doctori în știință: 2 x 10

Nr. crt.	Nume	Prenume
1	Ciobanu	Romeo-Cristian
2	Constantinescu	Gabriela

Total punctaj cap. 6 = 30 puncte

Total punctaj cap. 4+5+6: 154,81 +290+30 = 474,81 puncte

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 publice⁹:

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

7.3. Numărul și valoarea contractelor de cercetare naționale finanțate din fonduri publice¹⁰:

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

7.5. Alte surse:

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

8. Resursa umană de cercetare

(situația va fi prezentată pe ani)

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

2006	2007	2008
1) Aradoaei Sebastian- doctorand	1) Aradoaei Sebastian- doctorand	1) Aradoaei Sebastian-asistent cercetare
2) Ciobanu Romeo-Cristian - doctor	2) Ciobanu Romeo-Cristian - doctor	2) Ciobanu Romeo-Cristian - doctor
3)Constantinescu Gabriela – doctor	3)Constantinescu Gabriela – cercetător științific	3)Constantinescu Gabriela – cercetător științific
4) Nica Ionut- asistent cercetare	4) Nica Ionut- asistent cercetare	4) Nica Ionut- asistent cercetare
5) Ursache Stefan- doctorand	5) Ursache Stefan- doctorand	5) Ursache Stefan- doctorand

8.1.1. Cercetători științifici gradul 1 (profesori)/din care doctori în știință:

2006	2007	2008
1/1	1/1	1/1

8.1.2. Cercetători științifici gradul 2 (conferențieri)/din care doctori în știință:

2006	2007	2008
-	-	-

⁹

Valori defalcate pe ani și valoarea totală în euro.

¹⁰

Datele vor fi prezentate pe tipuri de programe (PNCDI, CEEEX, granturi etc.); valorile contractelor vor fi defalcate pe ani.

8.1.3. Cercetători științifici gradul 3 (lectori)/din care doctori în știință:

2006	2007	2008
-	-	-

8.1.4. Cercetători științifici/din care doctori în știință:

2006	2007	2008
-	1/1	1/1

8.1.5. Asistenți de cercetare:

2006	2007	2008
-	1/0	2/0

8.1.6. Total personal auxiliar de cercetare angajat:

2006	2007	2008
-	-	-

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:

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

9. Infrastructura de cercetare-dezvoltare

9.1. Laboratoare de cercetare-dezvoltare:

Nr. crt. Denumirea laboratorului Domeniul în care este acreditat

9.2. Lista echipamentelor performante achiziționate în ultimii 10 ani:

Nr. crt. Echipamentul Anul fabricației Valoarea Sursa de finanțare a investiției

ANEXA 4.1.

Lista lucrărilor științifice publicate în reviste de specialitate cotate ISI

Nr. crt	An	Autor	Articol	Revistă	Factor de impact
1	2006	Schreiner C., Branzila M., Trandabat A., Ciobanu. R	<i>Air quality and pollution mapping system, using remote measurements and GPS technology</i>	Global Nest Journal, v.8, no.3, 2006, pp.927-932, ISSN 1790-7632	
2		C. Vasile, A. Iwanczuk, S. Frackowiak, G. Cazacu, Gabriela Constantinescu , M. Kozlowski	<i>Modified lignin /polyethylene blends</i>	Cell. Chem. Technol., 40 (5), 345-351, 2006	0,135
3	2007	G. Cazacu, M. Totolin, D. Ciolacu and Gabriela Constantinescu	Natural Polymer Modification under Radiofrequency Electrical Discharge Conditions	Journal of Optoelectronics and Advanced Materials, vol.9, no. 4, 970-974, 2007	0,827
4		Gabriela Constantinescu , G. Cazacu	<i>Thermal Characterizations of the Polyolefin/natural Polymers Blends</i>	Romanian Journal of Physics, vol.52, no. 3-4, 349-354, 2007	
5		Corneliu Hamciuc, Elena Hamciuc, Marius Olariu, Romeo Ciobanu	<i>Thermal and electrical behavior of some hybrid polyimide films CONTAINING barium and titanium oxides</i>	Polymer International, manuscript number PI-08-0669, to be published.	
Total					0,962

Anexa 5.1.

Lista lucrărilor științifice publicate în reviste de specialitate fără cotație ISI

Nr. crt	An	Autor	Articol	Revistă
1	2006	V. David, R. Ciobanu, A. Salceanu	<i>On the characterization of the electromagnetic field propagation through buildings' walls</i>	Buletinul Institutului Politehnic Iași, Tomul LII (LVI), FASC. 5B, 2006, pg. 820 – 825
2		David V., Sălceanu A., Nica I., Cretu M.	<i>An active magnetic field sensor for the electromagnetic environment measurements</i>	2006, Buletinul Institutului Politehnic Iași, Tomul LII (LVI), FASC. 5B, , pp. 991 – 996
3	2007	<i>S. Ursache, M. Olariu, S. Aradoaei</i>	<i>Propagarea undelor electromagnetice in medii chirale</i>	Buletinul Stiintific al Universitatii “Politehnica” din Timisoara , tom 52 (66), ISSN 1582-7194 pp.683-688.
4	2008	R.Rusei, M. Pislaru, R. Ciobanu, D.Ciurea	<i>Quality Assurance Management Regarding Engineering Firm Environment</i>	Buletinul Insitutului Politehnic October 3-5; 2008, Iasi, Romania.
5		M. Pislaru, A. Trandabat, I.Nica , S. Ursache	<i>Fault Diagnosis Detection using a Neuro-Fuzzy System</i>	Iasi, Romania, B Buletinul Insitutului Politehnic din Iasi Tomul LIV (LVIII), FASC 3, 2008, pp 31-36 ISSN 1223-8139

Anexa 5.2

Lucrari stiintifice prezentate la conferinte internationale cu comitet de program

Nr. crt	An	Autor	Articol	Conferinta
1	2006	R.Ciobanu, S. Aradoaei, A. Trandabat, G. Constantinescu	<i>Knowledge-based bio-compounds from recycled PE/PET and wood derivate: Technological analysis, properties, perspectives</i>	10th International Conference on Optimization of Electrical and Electronic Equipments, 117-122 VOL I 2006, Brasov, Romania
2		R. Ciobanu, C. Schreiner, D. Socotar, G. Mardarasievici	<i>Influence of inductive effects upon space charge occurrence, with application in the field of failure diagnosis of electrical machines</i>	10th International Conference on Optimization of Electrical and Electronic Equipments, 147-152 VOL I 2006, Brasov, Romania
3		M. Olariu, S. Aradoaei, S. Ursache, S. Hanganu	<i>Space charge evolution in nano-materials determined via dielectric spectroscopy</i>	10th International Conference on Optimization of Electrical and Electronic Equipments, Brasov, vol. 1, pp. ISBN: 973-635-702-3 / 978-973-635-702-2
4		M. Olariu, S. Ursache, S. Aradoaei, D. Socotar	<i>Quality of power capacitors dielectric via space charge measurements</i>	10th International Conference on Optimization of Electrical and Electronic Equipments, Brasov, vol. 1, pp. ISBN: 973-635-702-3 / 978-973-635-702-2
5		Gabriela Constantinescu, G. Cazacu	<i>Thermal Characterization Of The Polyolefin/Natural Polymers Blends</i>	7 th International Balkan Workshop On applied Physics, 5-7 July, Constanta, Romania, 2006
6		G. Cazacu, M. Totolin, D. Ciolacu, Gabriela Constantinescu	<i>Natural Polymer Modification under Radiofrequency Electrical Discharge Conditions</i>	7 th International Balkan Workshop On applied Physics, 5-7 July, Constanta, Romania, 2006
7		Gabriela Constantinescu	<i>A Study On The Mechanical Properties Of Lignin-Based Polymer Blends</i>	Ecole D'Ete „Physico-Chimie de L'atmosfere: Des Experinces de Laboratoire Aux Campagnes de Terrain”, 2-14 Juillet, Iasi, Roumanie, 2006

8	Gabriela Constantinescu, M Totolin, Cornelia Vasile, Anca Cojocariu	<i>Study of The Surface Properties Of some Polyolefin/Natural Polymers Composites Treated In Plasma</i>	7 th International Balkan Workshop On applied Physics, 5-7 July, Constanta, Romania, 2006
9	Cazacu, Gabriela Constantinescu, D. Ciolacu	<i>Lignin isolation From Vegetable Biomass by Un-pollution Methods</i>	Ecole D'Ete „Physico-Chimie de L'atmosfere: Des Experinces de Laboratoire Aux Campagnes de Terrain”, 2-14 Juillet, Iasi, Roumanie, 2006
10	Gabriela Constantinescu, V. I. Popa	<i>Eco-Friendly Composites Obtained From Natural Polymers And Polyethylene Matrix</i>	9 th European Workshop On Lignocellulosic And Pulp, Viena, Austria, pg. 212-215, 2006
11	Gabriela Constantinescu, G. Cazacu	<i>Behaviour Of Quaternary Composites Based On Natural Polymers And Polyethylene Matrix</i>	9 th European Workshop On Lignocellulosic And Pulp, pg. 208-211, Viena, Austria 2006
12	M. Pislaru, S. Aradoaei, A. Trandabăt, C. Schreiner	<i>Fuzzy Model For Quality and Sustainability Assurance related to Environmental Protection</i>	International Conference of Computational Methods in Sciences and Engineering, Brasov, 2006, pp. ISBN: 973-635-702-3 / 978-973-635-702-2.
13	V, David, R. Ciobanu, A. Salceanu	<i>The measurement of residential magnetic fields</i>	International Symposium on Electromagnetic Compatibility „EMC EUROPE”, 2006, Barcelona, pg 762-767
14	V, David, R. Ciobanu, M. Cretu	<i>A sensor for low frequency electric and magnetic fields measurement</i>	International Symposium on Electromagnetic Compatibility „EMC EUROPE”2006, Barcelona, pg768-772
15	R.Ciobanu, C.Schreiner, M.C.Brînzilă, Al.Trandabat	<i>Virtual laboratory for higher education purposes, based on remote measurements in the field of environment safety</i>	Proceedings of International Conference on Distance Education ICODE 2006, martie 2006, Muscat, Sultanate of Oman, pg 156-167
16	R.Ciobanu, C.Schreiner, C.Donciu, M.C.Brînzilă	<i>Prototype architecture for a remote and distributed measurements laboratory, for higher education purposes</i>	Proceedings of International Conference on Distance Education ICODE 2006, Mar-06, Muscat, Sultanate of Oman, pag. 173-185

17		R.Ciobanu, C.Schreiner, M.Temneanu	<i>Upon the Difference Between the Evolution Versus Frequency of PD and Breakdown Processes, Related to Paper for DC Cables Insulation</i>	XVIII IMEKO World Congress, sep- 2006, Rio de Janeiro, Brazilia, CD Proceedings
18		M.Temneanu, R.Ciobanu, C.Fosalău, M.Crețu	<i>Magnetic Amorphous Nano- Structured Wires Characterisation Using Impedance Spectroscopy</i>	XVIII IMEKO World Congress, 2006 Rio de Janeiro, Brazilia, CD Proceedings
19		S.Aradoaei, M.Olariu, S.Ursache, R.Ciobanu	<i>PMMA Dielectric Parameters analysis via Broadband Dielectric Spectroscopy Method</i>	4th International Conference on Electrical and Power Engineering, 2006 Iasi, Romania. pag. 597-602
20		G.Constantinescu, S.Aradoaei, S.Ursache, R.Ciobanu	<i>A New Class of Electrical Materials from Renewable Resources</i>	4th International Conference on Electrical and Power Engineering, 2006 , Iasi, Romania, pag. 603-608
21		S. Ursache, M. Olariu, S. Aradoaei, C. Schreiner	<i>Detection of Space Charge in Teflon (PTFE) Films via FLIMM Measurement</i>	4th International Conference on Electrical and Power Engineering, Iasi, Tomul LII (LVI), Fasc. 5, 2006, pp. 617-621, ISSN:1223-8139.
22		S.Ursache, S.Aradoaei, R.Ciobanu	<i>Numerical Techniques for Electromagnetic Problems in Screening Applications</i>	4th International Conference on Electrical and Power Engineering, 2006, Iasi, Romania, pag. 689-694
23		D. Ciolacu, Gabriela Constantinescu, N. Anghel, G. Cazacu	<i>Enzymatic Functionalisation of Natural Polymers</i>	COST Action 868, Biotechnical Functionalisation of Renewable Polymeric Materials, December 18, Turin, Italy, 2006
24	2007	Gabriela Constantinescu , R. Ciobanu, G. Kortaberria, I. Mondragon	<i>Dielectric Relaxation Spectroscopy of Polyolefins/Natural polymers Blends</i>	International Conference on Material Science and Engineering, BRAMAT 2007, Februaryb 22-24, Brasov, Romania, pg. 77-82
25		R.Ciobanu, M.C.Brînzilă, C.Schreiner	<i>A prototype of web-e-nose device to be used in medicine fields</i>	Proceedings of First International Conference on E-Medicine EICEM 1, Mar-07, Cairo,Egipt, pag.135-140
26		C.Schreiner, M.C.Brînzilă, R.Ciobanu	<i>Prototype architecture for a remote and distributed laboratory, for higher education purpose in medicine fields</i>	Proceedings of First International Conference on E-Medicine EICEM 1, Mar-07, Ciro, Egipt, pag. 225-228

27	Gabriela Constantinescu, G. Cazacu	<i>Modification of lignin: Potential Filler for Synthetic Polymers</i>	Science&Technology of Biomassas: Advances and Challenges, ITALIC 4, May 8-10, Rome, Italy, pg.211-214, 2007
28	Gabriela Constantinescu, G. Cazacu, N. Anghel	<i>Lignin hydrophobization by different esterification reactions</i>	The 8 th ILI Forum, May 10-12, Rome, Italy, pg.119-123, 2007
29	Gabriela Constantinescu, V.I. Popa	<i>Recycled HDPE reinforced with different natural fillers</i>	3 rd China-Europe Symposium on Processing and Properties of Reinforced Polymers, June 11-15, Budapest, Hungary, 2007
30	G. Constantinescu	<i>Thermal Characterization of The Recycled PET with Different Synthetic Polymer Blends</i>	8 th International Balkan Workshop On applied Physics, 5-7 July, Constanta, Romania, 2007
31	G. Constantinescu	<i>Cyanoéthylation des polymeres naturels</i>	8 ^{eme} Colloque Franco-Roumain sur les polymeres, Les Polymeres: des Matériaux Fonctionnels au cœur des Nouvelles Technologies, 26-30 Août, Grenoble, France, 2007
32	G. Cazacu, M. Totolin, Gabriela Constantinescu	<i>Lignin Phenolic Resins – Adesives from Renewable Resources</i>	The 5 th Conference „New Research Trends in Material Science”, September 5-7, Sibiu Romania, pg.441, 2007
33	Gabriela Constantinescu, G. Cazacu	<i>Thermoplasticization of Wood Flour by Cyanoethylation</i>	The 5 th Conference „New Research Trends in Material Science”, September 5-7, Sibiu Romania, pg.829-832, 2007
34	G. Cazacu, G. Constantinescu	<i>Lignine Chimiquement Modifiée – Composant des Adesifs</i>	8 ^{eme} Colloque Franco-Roumain sur les polymeres, Les Polymeres: des Matériaux Fonctionnels au cœur des Nouvelles Technologies, 26-30 Août, Grenoble, France, 2007
35	V. David, A. Sălceanu, E. Vremeră, I. Nica	<i>Electromagnetic Shielding Properties Evaluation of Buildings Situated near Radio Frequency Transmitters</i>	First IMEKO TC 19 International Symposium, pag. 23-28, ISBN 978- 973-667-263-7; baza de date http://home.mit.bme.hu/~kollar/IMEKO-procfiles-for-web
36	G. Constantinescu, R. Ciobanu	<i>Dielectric Relaxation Spectroscopy of Polyethylene/Lignocellulosic Polymers Blends</i>	15 th IMEKO TC4 Symposium on Novelties in Electrical Measurements and Instrumentation, IASI 2007

37	Radu Damian, Romeo Ciobanu , Cristina Schreiner	<i>EMC tests and properties vs. microstructure for auxetic materials</i>	2007, 15-th IMEKO TC 4 International Symposium on Novelties in Electrical Measurements and Instrumentation; Vol. I, pag.105-109
38	Radu Damian, Romeo Ciobanu , Marius Brînzilă, Marius Olariu	<i>Stability Considerations and Efficient Computing in Chiral Materials Electromagnetic Simulations</i>	Proceedings of IMEKO 2007, Vol. I, pg. 110-114, Iași, Romania, 19-21 September 2007.
39	C. Schreiner, Al. Trandabat, M. Branzila, R. Ciobanu	<i>Environmental measurement center based on remote instrumentation</i>	Proceedings of the 10th International Conference on Environmental Science and Technology, Kos Island, Greece, ISBN 978-960-7475-40-4, ISSN 1106-5516, 5-7 September 2007, pp.763-770 (indexat in baza de date SRCosmos Scientific Database http://www.ath.aegean.gr/srcosmos)
40	V. David, E. Vremeră, A. Sălceanu, I. Nica , O. Baltag	<i>On the Characterization of Electromagnetic Shielding Effectiveness of Materials</i>	15-th IMEKO TC 4 International Symposium on Novelties in Electrical Measurements and Instrumentation; Vol. I, pag. 73-78, ISBN 978-973-667-262-0; baza de date http://home.mit.bme.hu/~kollar/IMEKO-procfiles-for-web
41	R.Ciobanu , S.Hanganu, S.Aradoaei	<i>Evaluation of cable paper performance, by use of space charge measurements</i>	15th IMEKO TC4 Symposium on Novelties in Electrical Measurements and Instrumentation, Sep-07, Iasi, Romania, pag. 366-370
42	S.Aradoaei , G.Constantinescu, R.Ciobanu	<i>Dielectric Spectroscopy Analysis of Recycled PET with Different Synthetic Polymer Blends</i>	15th IMEKO TC4 Symposium on Novelties in Electrical Measurements and Instrumentation, Sep-07, Iasi, Romania, pag. 376-381
43	M. Pislaru, A. Trandabat, S Ursache	<i>Fuzzy Expert System for Power Quality Assessment</i>	15th IMEKO TC4 Symposium on Novelties in Electrical Measurements and Instrumentation 18-22 Septembrie2007, Iasi, Romania, Volume II, pp 640-643 ISBN 978-973-667-260-6
44	M. Olariu, R. Ciobanu , S. Ursachi , S. Aradoaei	<u><i>Experimental regarding the evolution of space charge in polyolefins insulation</i></u>	Annual Conference on Electrical Insulation and Dielectric Phenomena, Pages: 433-436 Date: OCT 14-17, 2007 Vancouver CANADA

45	2008	V. David, I. Nica , R. Ciobanu , R. Damian	<i>Shields for Special Buildings Based on Chiral-Honeycomb Structures</i>	EUROEM2008, 21-25 July 2008, Lausanne, Switzerland
46		R. Ciobanu , C. Schreiner, M. Olariu	<i>Evaluation via PEA measurements of paper-oil insulation submitted to gamma radiation</i>	Proceedings of 2008 International Conference on Condition Monitoring and Diagnosis 1187-1190, Beijing, Peoples R China
47		R. Ciobanu , C. Schreiner, M. Temneanu	<i>Broadband Partial Discharges Technique and Application in the field of cable paper insulation</i>	Proceedings of 2008 International Conference on Condition Monitoring and Diagnosis 1191-1194 2007, Beijing, Peoples R China, APR 21-24, 2008
48		C.Bratescu, R.Burlacu, S. Ursache , R. Ciobanu	<i>Virtual Instrumentation for Smartphones</i>	IMEKO 2008
49		V. David , I. Nica , A. Sălceanu, O. Baltag	<i>The measurement of radiofrequency electromagnetic fields in some special places</i>	16-th IMEKO TC4 International Symposium - Exploring New Frontiers of Instrumentation and Methods for Electrical and Electronic Measurements & 13-th International Workshop on ADC Modelling and Testing, pag.14, sep. 22-24 , 2008 Florence, Italy, A&T (editor), printed in September 2008 by Tipolitografia Contini s.r.l., Sesto Fiorentino, Italy, ISBN 978-88-903149-3-3
50		V. David, I. Nica , R. Ciobanu , A. Salceanu, O. Baltag	<i>The numerical simulations of the electromagnetic shield based on chiral honeycomb slab</i>	16 th IMEKO TC4 Symposium Exploring New Frontiers of Instrumentation and Methods for Electrical and Electronic Measurements, Florence, Italy, septembrie 2008
51		S.Ursache , M. Branzila, C. Bratescu, R. Burlacu	<i>FDTD implementations for electromagnetic shields</i>	IMEKO 2008
52		V. David, I. Nica	<i>Numerical Simulation with a view to analyse the biological effects of electromagnetic</i>	Proceedings of the 5th International Conference on Electrical Power Engineering, Iasi, 2008, pp.245-250

53		R. Rusei, M. Pislaru, R. Ciobanu , D. Ciurea	<i>System for industrial processes quality improvement</i>	Proceedings of the 5th International Conference on Electrical Power Engineering, Iasi, 2008, pp.461-466
----	--	---	--	---