



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **CIUMBULEA Gloria Stefania**
Adresă(e) Bucuresti, ROMANIA
Telefon(oane) - Mobil: -
Fax(uri) -
E-mail(uri) ciumbulea@yahoo.com
Naționalitate(-tăți) Romana
Data nașterii 15 iulie 1958
Sex Femeiesc

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Universitatea PPOLITEHNICA din Bucuresti

Experiența profesională

Perioada	2000 - iulie 2012
Funcția sau postul ocupat	Conferentiar
Activități și responsabilități principale	Cursuri: „Masini si Actionari Electrice” – Fac. Energetica si FILS; „Sisteme Digitale” – Fac. Inginerie Electrica; „Senzori electromecanici pt. sisteme de masurare” – Master ISM, Fac. Ing. El. Laboratoare si aplicatii aferente cursurilor predate Coordonare proiecte de diploma Activitate cercetare: modelare masini electrice, determinarea parametrilor masinilor electrice de c.a.; actionari electrice cu motoare de c.a.; sisteme de levitatie si propulsie; surse neconventionale de energie; centrale electrice eoliene si fotovoltaice Coordonare mobilitati Socrates cu Universitati din UE (Spania: Malaga, Vigo, Tarragona; Franta: Toulouse, Nantes; Grecia: Atena; Portugalia: Coimbra) Coordonare si participare in proiecte educationale Leonardo da Vinci
Numele și adresa angajatorului	Universitatea POLITEHNICA din Bucuresti Spl Independetei 313, 060032 Bucuresti (România)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educatie/ Cercetare
Perioada	2004 – aprilie, mai
Funcția sau postul ocupat	Profesor invitat
Activități și responsabilități principale	Redactare carte de Teste Grila de Masini si Actionari Electrice
Numele și adresa angajatorului	Universitatea ROVIRA i VIRGILI, Tarragona, Spania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educatie
Perioada	2003 – iunie
Funcția sau postul ocupat	Profesor invitat
Activități și responsabilități principale	Coordonare proiecte de diploma; cercetare masini electrice

Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Nantes, Franta – Departamentul de Inginerie Electrica din Saint Nazaire
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educatie/ Cercetare
Perioada	2002 – februarie, iunie
Funcția sau postul ocupat	Profesor invitat
Activități și responsabilități principale	Redactare curs de Sisteme Digitale
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Nantes, Franta
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educatie
Perioada	1994 - 2000
Funcția sau postul ocupat	Sef lucrari
Activități și responsabilități principale	Cursuri: „Masini si Actionari Electrice” – Fac. Energetica; „Sisteme Digitale” – Fac. Inginerie Electrica; Laboratoare si aplicatii aferente cursurilor predate Coordonare proiecte de diploma Activitate cercetare: modelare masini electrice, determinarea parametrilor masinilor electrice de c.a.; actionari electrice cu motoare de c.a.; sisteme de levitatie si propulsie Participare in Proiecte TEMPUS
Numele și adresa angajatorului	Universitatea POLITEHNICA din Bucuresti Spl Independetei 313, 060032 Bucuresti (România)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educatie/ Cercetare
Perioada	1991 - 1994
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	Curs: „Inginerie Electrica si Electronica” – Fac. Transporturi Laborator: Masini Electrice – Fac. Electrotehnica, Fac. Transporturi Proiect: Masini Electrice – Fac. Electrotehnica
Numele și adresa angajatorului	Universitatea POLITEHNICA din Bucuresti Spl Independetei 313, 060032 Bucuresti (România)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educatie/ Cercetare
Perioada	1985 - 1989
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar asociat
Activități și responsabilități principale	Laboratoare, aplicatii si proiect de transformator – Fac. Electrotehnica
Numele și adresa angajatorului	Universitatea POLITEHNICA din Bucuresti Spl Independetei 313, 060032 Bucuresti (România)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educatie
Perioada	1989 - 1991
Funcția sau postul ocupat	Inginer proiectant
Activități și responsabilități principale	Proiectare instalatii electrice si de automatizare pentru statii PECO
Numele și adresa angajatorului	Institutul de Proiectare „PECO”, Bucuresti Calea Victoriei, Bucuresti
Tipul activității sau sectorul de activitate	Proiectare
Perioada	1982 - 1989
Funcția sau postul ocupat	Inginer proiectant
Activități și responsabilități principale	Proiectare de actionari electrice si instalatii de automatizare specifice utilajelor unicate din industria chimica (8 proiecte coordonator; 5 proiecte colaborator)
Numele și adresa angajatorului	Institutul de Inginerie Tehnologica si Proiectare pentru Industria Chimica (IITPIC) Calea Plevnei, Bucuresti
Tipul activității sau sectorul de activitate	Proiectare

Educație și formare

Perioada	Iunie 2001/ 2 saptamani
Calificarea / diploma obținută	Stagiu de formare / Proiect Leonardo da Vinci Nr. Ro/2000/85058: „ Qualification des formateurs roumains dans le domaine de l’enseignement a distance”
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Calificarea si formarea profesorilor pentru invatamantul la distanta

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Nationala Tehnica din Atena, Grecia
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 6
Perioada	Mai 2001/ 2 saptamani
Calificarea / diploma obținută	Stagiu de formare / Proiect Leonardo da Vinci Nr. Ro/2000/85066: „Clean Energy – Training of trainers”
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Energii regenerabile
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	College of Technology din Darlington, Anglia
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 6
Perioada	Aprilie 2001/ 2 saptamani
Calificarea / diploma obținută	Stagiu de formare / Proiect Leonardo da Vinci Nr. Ro/2000/85059: „Formation des formateurs dans le domaine de la conversion de l’energie”
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Formarea profesorilor in domeniul conversiei energiei
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Paul Sabatier, Toulouse, France
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 6
Perioada	Iunie, iulie 1998
Calificarea / diploma obținută	Bursa TEMPUS
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Electronica Digitala
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Paul sabatier, Toulouse, Franta
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 6
Perioada	Martie, aprilie 1998
Calificarea / diploma obținută	Bursa TEMPUS
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Levitatie magnetica
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnica din Valencia, Spania
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 6
Perioada	1997
Calificarea / diploma obținută	Doctor in Masini si Actionari Electrice
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	„Contributii privind sistemele electromecanice de propulsie si levitatie cu aplicatie la benzile transportoare”
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea POLITEHNICA din Bucuresti (Universitate) Spl. Independentei 313, 060032 Bucuresti (România) Universitatea POLITEHNICA din Valencia, Spania
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 6 ISCED 6
Perioada	Octombrie 1996- august 1997
Calificarea / diploma obținută	Bursa doctorala TEMPUS
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Levitatie si propulsie – cercetare pentru finalizarea tezei de doctorat
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea POLITEHNICA din Valencia, Spania

Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 6
Perioada	Iunie, iulie 1996
Calificarea / diploma obținută	Bursa TEMPUS
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Motoare liniare
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea POLITEHNICA din Valencia, Spania
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 6
Perioada	1977-1982
Calificarea / diploma obținută	Inginer
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Specializarea Masini Electrice
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea POLITEHNICA din Bucuresti (Universitate) Spl. Independentei 313, 060032 Bucuresti (România)
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 6
Perioada	1973-1977
Calificarea / diploma obținută	Bacalaureat
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul Nr.24 din Bucuresti, Romania

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Limba romana

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Franceza

Spaniola

Engleza

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat
C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat
B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar

(*) [Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

Competențe și abilități sociale

Nivel de competența ridicat, capacitate de coordonare a unei echipe de lucru/ activitate; adaptabilitate la lucrul în echipă; eficiența și buna capacitate de concentrare; promptitudine și corectitudine în rezolvarea diverselor probleme; facilitate în comunicare, stabilire și menținere a relațiilor de colaborare. Aceste abilități au fost dobândite și dovedite pe parcursul diverselor activități educaționale și de cercetare desfășurate cu parteneri din țară și din străinătate.

Competențe și aptitudini organizatorice

Am organizat și condus Conferințe studentesti în UPB. Am participat în comitetul organizatoric al unor Conferințe internaționale. Coordonez programe de mobilitate Socrates cu Universități din UE (8). Coordonez activitatea educațională la cursurile pe care le predau. Am coordonat proiecte de cercetare și educaționale naționale și internaționale.

Competențe și aptitudini tehnice

Proiectarea, punerea în funcțiune și atingerea parametrilor tehnico-economici a diverselor utilaje. Determinarea experimentală a caracteristicilor de funcționare și a parametrilor mașinilor electrice.

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Windows XP, Matlab- Simulink, Homer, Flux2D

Competențe și aptitudini artistice	Sport: turism montan, inot, tenis. Hobby : turism, fotografie, muzica simfonica
Alte competențe și aptitudini	« Certificat limba spaniola » (Universitatea Tehnica din Valencia, Spania), 1997 Evaluator la Ministerul Educației Cercetării și Tineretului – Centrul Național pentru Burse de Studii în Străinătate, 2007-prezent
Permis(e) de conducere	B
Informații suplimentare	<p>Membru in Comitetul Stiintific al Conferintelor Internationale: JCGE'03, Saint-Nazaire, Franta; CEE'05, Coimbra, Portugalia; CEE'06 , Coimbra, Portugalia; AFRICON 2009, Nairobi, Kenya</p> <p>Membru in Comitetul de organizare al Conferintei internationale: ASEEC'97, ASEEC'98 – Bucuresti;</p> <p>Membru in Comitetul de organizare al Simpozionului SME'09, SME'10 – Bucuresti</p> <p>Membru in Comisia de sustinere a 3 teze de Doctorat la Universitatea din Malaga, Spania (2003, 2004 si 2011)</p> <p>Presedinte si membru in Comitetul Stiintific al Conferinelor studentesti: UPB/ Fac. Energetica -2006, 2007, 2008, 2009</p> <p>Membru in 9 comisii de sustinere a poroiectelor de diploma din Dep. De Ing. El – Saint- Nazaire, Universitatea din Nantes, Franta</p> <p>Coordonator al Programelor de Mobilitate SOCRATES cu: Universitatea din Malaga, Spania; Universitatea din Tarragona, Spania; Universitatea din Vigo, Spania; Universitatea Politehnica din Valencia, Spania; Universitatea Paul Sabatier, Toulouse, Franta; Universitatea din Nantes, Franta; Universitatea din Coimbra, Portugalia; Universitatea Tehnica din Atena, Grecia.</p> <p>Din anul 2001 pana in prezent, in cadrul bursei de mobilitate Socrates, am tinut cursuri in domeniul Masinilor si Actionarilor Electrice la Universitatile din Toulouse, Nantes, Valencia, Tarragona, Vigo, Malaga, Atena.</p> <p>Activitate de cercetare si cooperare cu colegi de loa Universitatile din Valencia, Malaga, Vigo, Spania si Cuba. Rezultatul cooperarii: publicarea de aricole la Conferinte Internationale (10) si la Reviste de specialitate (9).</p> <p>Referinte: Prof. Francisco Martin Moreno – Universitatea din Malaga, Spania e-mail: fimartin@uma.es Prof. Luis Guasch Pesquer – Universitate Rivira i Virgili din Tarragona, Spania e-mail: luis.guasch@urv.cat Prof. Safwan El Assad – Universitatea din Nantes, Franta e-mail: safwan.elassad@univ-nantes.fr</p>
Anexe	<p>Lista cartilor si indrumarelor publicate</p> <p>Lista articolelor publicate in reviste de specialitate, Conferinte nationale si internationale</p>

2012-07-10

ARTICOLE PUBLICATE

Articole Publicate în REVISTE

- 1 **G. Ciumbulea**, “*Considerații privind aplicarea teoriei fazorilor spațiali la mașinile electrice liniare*”, E.E.A. Electrotehnica, n° 1 – 2, București, 2000;
- 2 **G. Ciumbulea**, “*Forțe electromagnetice pentru structuri liniare sincrone*”, E.E.A. Electrotehnica, n°. 3–4, București, 2000;
- 3 **G. Ciumbulea**, “*Calculul forței de propulsie a motorului sincron liniar cu reluctanță variabilă pornind de la diagrama flux – curent*”, E.E.A. Electrotehnica, N° 5–6, București, 2000;
- 4 N. Galan, R. Vives Foss, **G. Ciumbulea**, “*The parameters of the mathematic model for a three – phased asynchronous motor*”, Rev. Roum. Sci. Tech. – Electrotechn. et Energ, București, 2003;
- 5 **G. Ciumbulea**, “*Modeles mathematiques et forces de propulsion et levitation pour les moteurs synchrones lineaires a reluctance variable*”, Rev. Roum. Sci. Tech. – Electrotechn. et Energ, București, 2003;
- 6 X. López Fernández, V. Aucejo Galindo, **G. Ciumbulea**, “*Metoda Elementelor Finite ca Instrument de Analiză a Dispozitivelor Electromagnetice*”, E.E.A. Electrotehnica, vol 51, nr. 1, București, 2003;
- 7 M. Cistelean, **G. Ciumbulea**, M. Covrig, M. Popescu, “*Motoare Asincrone cu două turații cu poli comutabili în raportul 4/6*”, E.E.A. Electrotehnica, vol.52, n°2, București, 2004;
- 8 A. Costa Montiel, **G. Ciumbulea**, N. Galan, X. M. Lopez Fernández, “*Calculo de los Parámetros del Motor de Inducción a partir de Datos de Catalogo*”, Revista Energia y Computación, Edición No. 22, Volumen 12, No.2, Colombia, 2004;
- 9 R. Vives Fos, V. Aucejo Galindo, N. Galan, R. Sanchez Grandia, **G. Ciumbulea**, “*Forces analysis of a direct linear drive with PM propulsion and reluctance bearingless drive*”, Rev. Roum. Sci. Tech. – Electrotechn. et Energ, București, Tome 50, Nr. 3, Juillet-Sept., 2005, Editura Academiei Române, București;
- 10 R. Sanchez Grandia, R. Vives Fos, V. Aucejo Galindo, N. Galan, G. Abba, **G. Ciumbulea**, “*Theoretical elements for energetic models and phzysical design of electromechanical devices. Part.I: Thermodynamic Methods*”, Rev. Roum. Sci. Tech. – Electrotechn. et Energ, Tome 50, Nr. 4, Oct.-Dec., 2005, Editura Academiei Române, București;
- 11 R. Sanchez Grandia, R. Vives Fos, V. Aucejo Galindo, N. Galan, G. Abba, **G. Ciumbulea**, “*Theoretical Elements for Energetic Models and Phzysical Design of Electromechanical Devices. Part. II: Variational Methods on Energy, Co-Energy and Action*”, Rev. Roum. Sci. Tech. – Electrotechn. et Energ, Tome 51, Nr. 2, Avril-Juin, 2006, Editura Academiei Române, București;
- 12 **G. Ciumbulea**, X. Fernandez Lopez, R. Vives Fos, N. Galan, “*The parameters of the Synchronous machine*”, Studies in Applied Electromagnetics and Mechanics 27, Electromagnetic Fields in Machatronics, Electrical and Electronic Engineering, Proc. of ISEF 05, IOS Press, Amsterdam, Berlin, Oxford, Tokyo, Washington, DC, 2006, ISBN 1-58603-627-0, ISSN 1383-7281, pp. 64-70;
- 13 **G. Ciumbulea**, N. Galan, “*Mathematical models and electrical equivalent schemes of the induction motor*”, Rev. Roum. Sci. Tech. – Electrotechn. et Energ, Tome 53, nr. 2, 2008, Editura Academiei Române, București;
- 14 A. Craciunescu, M. Predescu, M. Grottke, M. Popescu, C. Popescu, **G. Ciumbulea**, “*Building integration of 30kWp photovoltaic system at University Politehnica of Bucharest, Romania*”, Int.J. Energy Technology and Policy, Vol.6, No.4, 2008;
- 15 A. Crăciunescu, **Gloria Ciumbulea** and M. Media: “*Stator Winding Fault Diagnostic of Induction Motor Using Instantaneous Current’s Space Phasor Approach*”, Przegląd Electrotechniczny (Electrical Review), Warsaw, Poland, ISSN 0033-2097, R. 88 NR 1a/2012, pp. 108-111.

CĂRȚI PUBLICATE:

CĂRȚI PUBLICATE:

1. **G. Ciumbulea**, N. Galan, "Mașini Electrice", Editura Printech, București, 1999, a doua ediție în 2000, ISBN 973-9475-88-4, 267 pp.
2. **G. Ciumbulea**, N. Galan, "Acționări Electrice. Teorie și Aplicații", Editura Printech, București, 1999, a doua ediție în 2000, ISBN 973-652-007-2, 207 pp.
3. **G. Ciumbulea**, "Mașini și Acționări Electrice – Teste grilă", Editura Printech, București, 2003, ISBN 973-652-861-8, 130 pp.
4. **G. Ciumbulea** (Universitatea "Politehnica" București), L. Guasch Pesquer (Universidad Rovira i Virgili, Tarragona, Espana), "Maquinas Electricas y Accionamientos Electricos – Testes", Editorial Marcombo, Barcelona, 2004, B-44.563-2004, ISBN 84-267-1350 5, 176pp.
5. **G. Ciumbulea** (Universitatea "Politehnica" București), Safwan El Assad (Universitatea din Nantes, Franța), "Sisteme digitale. Teorie și aplicații industriale", Editura Electra - ICPE, București 2005, ISBN 973-7728-35.1, 195pp.
6. **G. Ciumbulea**, N. Galan, "Mașini și Acționări Electrice", Editura Printech, București, 2006, ISBN (10) 973-718-524-2, ISBN (13) 978-973-718-524-2, reeditari 2007, 2008, 2009, 2010, 370 pp.
7. Safwan El Assad (Universitatea din Nantes - Franța), **Gloria Ciumbulea** (Universitatea "Politehnica" București) "Electronique Digital– suport de curs", support électronique/ CD, 2002, Nantes, Franța.

ÎNDRUMARE PUBLICATE:

1. **G. Ciumbulea**, "Mașini și Acționări Electrice – Îndrumar de Laborator", Editura Printech, București, 1999, ISBN 973-9475-69-8, reeditări 2000, 2001, 2002, 2003, 2005, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 167 pp.
2. **G. Ciumbulea**, "Mașini și Acționări Electrice – Caiet de Laborator", Editura Printech, București, 1999, ISBN 973-9402-87-9, 100 pp.
3. **G. Ciumbulea**, "Mașini și Acționări Electrice – Caiet de Laborator" (ediție nouă, îmbunătățită), Editura Printech, București, 2000, 2001; 2002, 118 pp.

Articole Publicate la Conferințe Internaționale

- 1 **G. Ciumbulea**, N. Galan, "Integrated Systems with linear synchronous motors - propulsion and levitation forces", SPEEDAM' 2000, June 13-16 2000, Ischia, Italia;
- 2 N. Galan, **G. Ciumbulea**, "Unitarian Theory for Spatial Phasor – Magnetic Flux", Bulletin de l'Institut Polytechnique de IASI; Vol. XLVI, Fasc. 5, 2000, Electrotechnique, Energétique, Electronique. la X-ième Conférence Nationale d'Actionnements électriques, pp. 318 – 323, România;
- 3 N. Galan, **G. Ciumbulea**, "Modelul matematic al motorului asincron cu dublă colivie", Conferența Națională de la Energética, Universitatea Tehnică din Moldova, CNE-M 2000, 19 21 oct. 2000 Chișinău, vol. II, p. 9 – 14;
- 4 **G. Ciumbulea**, X. López Fdez, A. Gimera, N. Galan, "Determinación de los parámetros del motor de inducción a partir de los datos del catálogo", Jornadas Españolas, Junio, 2001, Madrid, Spania;
- 5 A. Craciunescu, **G. Ciumbulea**, "Vibration absorber with controlled magnetic spring", ATEE 2002, București, România;
- 6 Cistelean M., Remeter E., Ciumbulea G., " High efficiency general purpose small power induction motors: design and development", 15th International Conference on Electrical Machines, ICEM'02, Brugge, Belgium, Aug.25-28, 2002;
- 7 M. Medina, M. Castilla, F Martín, **G. Ciumbulea**, A. Craciunescu, J. Muñoz, "Admitancia Corona en Mezclas de Gases con Geometría Punta-Plano", el 8o Congreso Luso Español de Ingeniería Electrotécnica, Vilamoura, Portugalia, 3-5 Julio, 2003;
- 8 A. Craciunescu, **G. Ciumbulea**, "Large Single Phase Electric Motors for Water Pumping Systems of Rural Areas", International Conference on Energy and Environment, Cairo, Egipt, 4-7 Jan., 2003;
- 9 A. Craciunescu, **G. Ciumbulea**, F. Martín Moreno, "New single phase brushless electric motor with repulsion", ACEMP' 2003, Marrackesh, Maroc;
- 10 A. Crăciunescu, **G. Ciumbulea**, "New Electrical Drives for Water Pump of remote Rural Area", CEEMA 04, Conference en Energy and Environmental Issues, Cienfuegos, Cuba, March-April 2004;
- 11 C. Nan, D. Stoicescu, **G. Ciumbulea**, A. Craciunescu, "Optimal Geometr of a Six Degree of Freedom

- Contactless Planar Actuator*", OPTIM 04, Proceedings, vol. I, Pag. 267 – 274, Braşov, România, mai, 2004;
- 12 Rafael Vives Fos, **Gloria Ciumbulea**, Neculai Galan, "*Dynamics of The Synchronous Machine in Asynchronous State*", ATEE –2004, Bucureşti, România, 25-26 noiembrie 2004;
 - 13 M. Cistelean, **G. Ciumbulea**, M. Covrig, „*Line starting of the three – phase squirrel cage induction motor using partial winding parallel paths*”, ATEE –2004, Bucuresti, România, 25-26 noiembrie 2004;
 - 14 **G. Ciumbulea**, X. Fernandez Lopez, R. Vives Fos, N. Galan, "*The parameters of the Synchronous machine*", Proceedings ISEF 05, Vigo, Spania, 2005;
 - 15 **G. Ciumbulea**, R. Vives Fos, N. Galan, „*Electric parameters variation and performances of the three-phased asynchronous motor in vector control with imposed rotor flux*”, CEE’ 05, Proceedings, 10-12 oct.2005, Coimbra, Portugal;
 - 16 F. Martín Moreno, J. A. Aguado, J. Munoz, **G. Ciumbulea**, „*Classification of fault in six-phase lines using Wavelets and Butterworth filters*”, CEE’ 05, Proceedings, 10-12 oct.2005, Coimbra, Portugal;
 - 17 A. Crăciunescu, **G. Ciumbulea**, "*Improvement of delivering capacity of energy cable*", Proceedings of INCEED 05, Charlotte, Nord Carolina, 2005;
 - 18 A. Crăciunescu, Predescu, **G. Ciumbulea**, M. Popescu, C. Popescu, *Aspecte ale instalarii unei centrale fotovoltaice de 30 kW la Universitatea Politehnica din Bucuresti*", Proc. Conferinta Nationala de Energie, Neptun, 2005;
 - 19 **G. Ciumbulea**, R. Vives Fos, N. Galan, „*Considerations About The Simplified mathematical Models of The Induction Machine*”, Proceedings of the 5th International Symposium ATEE 06, pp. 253-255, 24-25 nov. 2006, Bucarest, Romania;
 - 20 **G. Ciumbulea**, A. Crăciunescu, „*Consiții Tehnice de Conectare la Rețea a Centralelor Electrice Solare*”, Proceedings of the 5th International Symposium ATEE 06 – Centrale Electrice Solare, 24-25 nov. 2006, Bucureşti, Romania;
 - 21 A. Crăciunescu, **G. Ciumbulea**, „*Reglementări Politico-Administrative Referitoare la Centralele Electrice Solare*”, Proceedings of the 5th International Symposium ATEE 06 – Centrale Electrice Solare, 24-25 nov. 2006, Bucureşti, Romania;
 - 22 A. Crăciunescu, Predescu, M. Grottko, **G. Ciumbulea**, M. Popescu, C. Popescu, „*Building integration of 30kW photovoltaic system at University Politehnica of Bucharest, Romania*”, International Conference on Energy and Environment, Cairo, Egipt, 11-15 Mart., 2007;
 - 23 A. Crăciunescu, **G. Ciumbulea**, „*Squirrel cage induced currents of brushless repulsion motor distribution*”, 80 Congreso Interamericano de Computation Aplicada a la Industria de Procesos, Asuncion, Paraguay, 2007;
 - 24 A. Crăciunescu, M. Popescu, C. Popescu, **G. Ciumbulea**, Predescu, O. Mitroi, A. Brjinariu, M. Grottko, „*Lessons Learnt During Installation of 30 kWp Grid-Connected Photovoltaic Power Plant at University Politehnica of Bucharest, Romania*”, 22nd European Photovoltaic Solar Energy Conference, 3-7 Sept. 2007, Milan, Italy;
 - 25 **G. Ciumbulea**, N. Galan, „*The influence of the rotor slots presence and the faults bars cage on the magnetic field of the three-phased asynchronous machine*”, Proceedings of the International Symposium on Electromagnetic Fields in Mechatronics, Electrical and Electronic Engineering, ISEF’ 2007, pp. 207-209, 13-15 Sept. 2007, Prague, Czech Republic;
 - 26 **G. Ciumbulea**, N. Galan, „*Mathematical models of the thryphase asynchronous machine applied in the vector control*”, CEE’ 07, Proceedings, noi. 2007, Coimbra, Portugal;
 - 27 L. Youb, **G. Ciumbulea**, A. Craciunescu, „*Study on fuzzy direct torque control of induction motor*”, CEE’ 07, Proceedings, noi. 2007, Coimbra, Portugal;
 - 28 A.Craciunescu, **G.Ciumbulea**, A.Codreanu, "*Compararea configuratiilor de autoexcitare a generatoarelor asincrone monofazate din microcentralele electrice eoliene si hidraulice*", CNSNRE, Bucuresti, 23 noi., 2008
 - 29 L.Youb, **G.Ciumbulea**, A.Craciunescu, " *A New Direct Torque Control Strategies of Induction Motors*", Proceedings ATEE 2008, Bucarest, Nov. 2008
 - 30 A.Craciunescu, M.Predescu, M.Grottko, M.Popescu, C.Popescu, **G. Ciumbulea**, A. Nedelcu, O. Mitroi, A. Bejinariu, "*Monitoring of the 30 kWp PV grid-connected power system installed at University POLITEHNICA of Bucharest, Romania*", Peoceedings ICREPQ’ 09, Valencia, Spania;
 - 31 A. Craciunescu, M. Popescu, C. Popescu, **G. Ciumbulea**, "*Survey of amorphous silicon array compoment of*

the PV-System of University Politehnica of Bucharest"; TPE-09 Bilbao, Spain;

- 32 A. Craciunescu, M. Predescu, M. Popescu, C. Popescu, **G. Ciumbulea**, "The 30 kW grid-connected demonstration system, *Clean Technology*", May 3-7, 2009, Huston, Texas;
- 33 A. Craciunescu, M. Popescu, C. Popescu, **G. Ciumbulea**, "The PV grid-connected demonstration system of University Politehnica of Bucharest", IEEE-Africon-2009, 23-25 sept., Nairobi, Kenya.
- 34 A. Rodríguez, J. Aguado, F. Martín, J. Muñoz, M. Medina, **G. Ciumbulea**, "Classification of Power Quality Disturbances using Wavelet and Artificial Neural Network", POWRECON 2010, Oct.2010, Hangzhou, China;
- 35 L. Youb, A. Craciunescu, **G. Ciumbulea**, "The new DTC of induction motor for electric vehicles propulsion", Proc. ICEM 2010, Sept. 2010, Roma, Italia.
- 36 A. Crăciunescu, **Gloria Ciumbulea** and M. Media, „Stator Winding Fault Diagnostics of Induction Motor by the Instantaneous Currents' Space Phasor Approach", Proc. of 12th Portuguese-Spanish Conference on Electrical Engineering – XIICLEEE, ISBN: 978-972-8822-23-1, 30th June – 2nd July, 2011, Ponta Delgada, Azores, Portugal;
- 37 **Gloria Ciumbulea**, Neculai Galan, „Câmpul magnetic plan-paralel în medii anizotrope magnetice cu referire la mașinile electrice", Simpozion "Actualități și perspective în domeniul mașinilor electrice" - SME '11", editia a VII a, 6-7 sept.2011, Bucuresti, Romania;

Dec. 2011