

## STAN MIHAIL-FLORIN

### FIȘĂ DE VERIFICARE A ÎNDEPLINIRII STANDARDELOR MINIMALE

#### Comisia: Inginerie electrica

Domeniul activitatii	Tipul activitatii	Categorii	Subcategorii	Criteriu	Indicatori	Realizat
Activitatea didactica si profesionala	Carti si capitole în carti de specialitate	carti cu ISBN (min. 4 carti)	internationale	1.1.1.1	nr. pag/ (2* nr. autori)	<b>1 capitol</b> 3,625
			nationale	1.1.1.2	nr. pag/ (5* nr. autori)	<b>12 cărți</b> 242,92
		carti editor /coordonator	internationale	1.1.2.1	nr. pag/ (3* nr. autori)	0
			nationale	1.1.2.2	nr. pag/ (7* nr. autori)	0
	Suport didactic	Suport curs inclusiv electronic (min. 2 - 1 prim autor)		1.2.1	nr. pag/(10 * nr.autori)	<b>6 suporturi</b> <b>4 prim autor</b> 90,67
		Indrumare laborator / aplicații (min. 2 - 1 prim autor)		1.2.2	nr. pag/ (20 *nr. autori)	<b>3 îndrumare</b> <b>2 prim autor</b> 8,07
	Coordonare programe (POS, ERASMUS, etc)	Punctaj unic pentru fiecare activitate		1.3.1	10	0
<b>Total 1</b>					<b>min. 80</b>	<b>Realizat 345,28</b>
Activitatea de cercetare	Articole in reviste cotate ISI sau indexate ISI proceedings, brevete de invenție	(min. 8)		2.1	(25+20*f. impact)/ nr. autori	<b>11 articole</b> 77,49
	Articole in reviste, volume manifestari stiintifice in baze de date internationale (BDI)	(min. 16)		2.2	20/ nr. autori	<b>45 articole</b> 282,24
	Granturi / proiecte castigate prin competitie	director/ responsabil - (min. 2)	internationale	2.3.1.1	20* nr. ani	0
			nationale	2.3.1.2	10* nr. ani	<b>3 proiecte</b> 30,00
		membru	internationale	2.3.2.1	4* nr. ani	12,00
			nationale	2.3.2.2	2* nr. ani	22,00
	Contracte (min 2000 EU)	Responsabil		2.4.1	5* nr. ani	0
		Membru		2.4.2	2* nr. ani	0
<b>Total 2</b>					<b>min. 300</b>	<b>Realizat 423,73</b>

Domeniul activitatii	Tipul activitatii	Categorii	Subcategorii	Criteriu	Indicatori	Realizat
Recunoastere si impactul activitatii	Citări reviste, volume ISI si BDI	citari	ISI	3.1.1	5/nr. autori	21,82
		citari	BDI	3.1.2	3/nr. autori	40,85
	Prezentari invitate in plen manifestari si profesor invitat (exclusiv ERASMUS, POS)	Punctaj unic pentru fiecare activitate	internationale	3.2.1	20	0
			nationale	3.2.2	5	0
	Membru colective de redactie, comitete stiintifice, organizator manifestari stiintifice indexate, recenzor reviste	Punctaj unic pentru fiecare activitate	ISI	3.3.1	10	0
			BDI	3.3.2	6	30,00
			nationale neindexate	3.3.3	3	18,00
	Experienta de management	Conducere - rector, prorector, decan, prodecan, director departament		3.4.1	5*nr. ani	20,00
		membru organigrama (senat, consiliu facultate, departament)		3.4.2	2*nr. ani	42,00
	Referent in comisii de doctorat	internationale		3.5.1	10	0
		nationale		3.5.2	5	0
	Premii in domeniu	Academia Romana		3.6.1	30	0
		ASAS, AOSR, academii ramura si CNCS		3.6.2	15	0
		internationale		3.6.3	10	30,00
		nationale		3.6.4	5	15,00
	Membru in academii, asociatii profesionale, consilii organizatii in domeniul educatiei si cercetarii	Academia Romana		3.7.1	100	0
		ASAS, AOSR, academii ramura si CNCS		3.7.2	30	0
		Conducere asociatii	internationale	3.7.3	30	0
			nationale	3.7.3	10	0
		Asociatii profesionale	internationale	3.7.4	5	15,00
nationale			3.7.5	2	12,00	
Consilii organizatii in domeniul educatiei si cercetarii		internationale	3.7.6	15	0	
	nationale	3.7.7	10	0		
<b>Total 3</b>					<b>min. 60</b>	<b>Realizat 244,67</b>
<b>Total 1+2+3</b>	<b>min.</b>				<b>440</b>	<b>1013,68</b>

**A1. Activitate didactica si profesionala (criteriul 1.1.1.1)**

Nr. Crt.	Referinta	Nr. pag.	Nr. Autori	Punctaj
1	Elena Otilia Virjoghe, Diana Enescu, <b>Mihail-Florin STAN</b> and Marcel Ionel, <i>Finite Element Analysis of Stationary Magnetic Field</i> , in <i>Finite Element Analysis - New Trends and Developments</i> Edited by Farzad Ebrahimi, Hard cover, 398 pages, Publisher: InTech, ISBN 978-953-51-0769-9 October 10, 2012	29	4	3,625
<b>Total 1.1.1.1</b>				<b>3,625</b>

**A1. Activitate didactica si profesionala (criteriul 1.1.1.2)**

Nr. Crt.	Referinta	Nr. pag.	Nr. Autori	Punctaj
1	Nicolae VASILE, <b>Mihail-Florin STAN</b> , <i>Tendințe moderne în construcțiile electrotehnice cu magneți permanenți (Modern trends in electrotechnical constructions with permanent magnets)</i> , vol.1, Târgoviște, Ed. Bibliotheca, 650 pag., ISBN 978-973-712-966-6, 2014	650	2	65
2	Nicolae VASILE, <b>Mihail-Florin STAN</b> , <i>Inginerie electrică. Strategii, politici, piață. Piața produselor și tehnologiilor electrice (Electrical Engineering. Strategies, policies, market. The market of electrical products and technologies)</i> , Târgoviște, Ed. Bibliotheca, 176 pag., ISBN 978-973-712-739-6, 2012, (volum editat cu sprijinul Autorității Naționale pentru Cercetare Științifică);	176	2	17,6
3	Diana ENESCU, Elena Otilia VÎRJOGHE, <b>Mihail-Florin STAN</b> , <i>Modelarea și simularea asistată de calculator a fenomenelor termice și electromagnetice</i> , Târgoviște, Ed. Bibliotheca, 300 pag., ISBN 978-973-712-577-4, 2010, (volum editat cu sprijinul Autorității Naționale pentru Cercetare Științifică);	300	3	20
4	Cătălin VLĂDESCU, <b>Mihail-Florin STAN</b> , Marcel IONEL, <i>Optimizarea acționărilor electrice de suplețe din industria metalurgică</i> , Târgoviște, Ed. Bibliotheca, 192 pag., ISBN 978-973-712-300-8, 2009, (volum editat cu sprijinul Autorității Naționale pentru Cercetare Științifică);	192	3	12,8
5	Gorghiu, G., Gorghiu, L., <b>Mihail-Florin STAN</b> , <i>Managementul proiectelor. O abordare bazată pe aplicații</i> , Târgoviște, Ed. Bibliotheca, 210 pg., ISBN 978-973-712-496-8, 2009, (volum editat cu sprijinul Autorității Naționale pentru Cercetare Științifică);	210	3	14
6	Ana-Maria Suduc, Elena Otilia Virjoghe, <b>Mihail-Florin STAN</b> , Mihai Bîzoi, Gabriel Gorghiu, <i>Proiectarea asistată de calculator a rețelelor electrice. Aplicații pentru rețele de joasă tensiune</i> , Editura Bibliotheca, Târgoviște, 208 pag., ISBN 978-973-712-498-2, 2009;	208	5	8,32
7	Horia ANDREI, <b>Mihail-Florin STAN</b> , Diana ENESCU, Elena Otilia VÎRJOGHE, Gabriel GORGHIU, <i>Manualul electricianului de exploatare rețele electrice (pentru cursuri de reconversie profesională)</i> , Editura Bibliotheca, Târgoviște, 200 pag., ISBN 978-973-712-373-2, 2008;	200	5	8
8	Horia ANDREI, <b>Mihail-Florin STAN</b> , Elena Otilia VÎRJOGHE, Diana ENESCU, Gabriel GORGHIU, <i>Manualul confecționarului de produse electrotehnice (pentru cursuri de reconversie profesională)</i> , Editura Bibliotheca, Târgoviște, 180 pag., ISBN 978-973-712-374-9, 2008;	180	5	7,2

9	<b>Mihail-Florin STAN</b> , Lucian VRĂBIESCU, Horia ANDREI, Gabriel GORGHIU, <i>Visual Studio. Net – C++</i> . <i>Aplicații software pentru structuri de tip termopan</i> , Târgoviște, Ed. Bibliotheca, 200 pg., ISBN 978-973-712-375-6, 2008, (volum editat cu sprijinul Autorității Naționale pentru Cercetare Științifică);	200	4	10
10	Lucian VRĂBIESCU, <b>Mihail-Florin STAN</b> , Gabriel GORGHIU, <i>Visual Studio. Net – C++</i> . <i>Aplicații software pentru managementul resurselor umane</i> , Târgoviște, Ed. Bibliotheca, 182 pg., ISBN 978-973-712-313-8, 2007, (volum editat cu sprijinul Autorității Naționale pentru Cercetare Științifică);	182	3	12,14
11	<b>Mihail-Florin STAN</b> , <i>Mașini electrice de curent alternativ cu mai multe întrefieruri</i> , Târgoviște, Ed. Bibliotheca, 200 pg., ISBN 973-712-027-2, 2004, (volum editat cu sprijinul Autorității Naționale pentru Cercetare Științifică);	200	1	40
12	Marcel IONEL, <b>Mihail-Florin STAN</b> , Cătălin VLĂDESCU, Adela Gabriela HUSU, <i>Mașini și sisteme de acționări electrice. Comenzi prin convertoare electronice</i> , Târgoviște, Ed. Bibliotheca, 552 pag., ISBN 973-8413-64-8, 2004, (volum editat cu sprijinul Autorității Naționale pentru Cercetare Științifică);	552	4	27,6
<b>Total 1.1.1.2</b>				<b>242,92</b>

#### A1. Activitate didactica si profesionala (criteriul 1.2.1)

Nr. Crt.	Referinta	Nr. pag.	Nr. Autori	Punctaj
1	<b>Mihail-Florin STAN</b> , <i>Servomotoare electrice de curent alternativ cu mai multe armături</i> , Târgoviște, Ed. Bibliotheca, ISBN 978-973-712-738-9, 2012, (volum editat cu sprijinul Autorității Naționale pentru Cercetare Științifică);	296	1	29,6
2	Horia ANDREI, <b>Mihail-Florin STAN</b> , <i>Inginerie electrică modernă. Electrotehnică și convertoare electromecanice. Teorie și aplicații, vol.1 - Electrotehnică</i> , Târgoviște, Ed. Bibliotheca, ISBN 978-973-712-564-4, 2010, (volum editat cu sprijinul Autorității Naționale pentru Cercetare Științifică);	472	2	23,6
3	<b>Mihail-Florin STAN</b> , Horia ANDREI, <i>Inginerie electrică modernă. Electrotehnică și convertoare electromecanice. Teorie și aplicații, vol.2 – Convertoare electromecanice</i> , Târgoviște, Ed. Bibliotheca, ISBN 978-973-712-565-1, 2010, (volum editat cu sprijinul Autorității Naționale pentru Cercetare Științifică);	436	2	21,8
4	Marcel IONEL, <b>Mihail-Florin STAN</b> , Adela Gabriela HUSU, Elena Otilia VÎRJOGHE, Cătălin VLĂDESCU, <i>Tratat de inginerie electrică, vol.2</i> , Târgoviște, Ed. Bibliotheca, 424 pag., ISBN: (10) 973-712-191-0, ISBN: (13) 978-973-712-191-2, 2006, (volum editat cu sprijinul Autorității Naționale pentru Cercetare Științifică);	424	5	4,24
5	<b>Mihail-Florin STAN</b> , Elena Otilia VÎRJOGHE, Marcel IONEL, Adela Gabriela HUSU, Cătălin VLĂDESCU, <i>Tratat de inginerie electrică, vol.1</i> , Târgoviște, Ed. Bibliotheca, 450 pag., ISBN 973-712-099-X, ISBN 973-712-100-7, 2005, (volum editat cu sprijinul Autorității Naționale pentru Cercetare Științifică);	450	5	4,5
6	<b>Mihail-Florin STAN</b> , Elena Otilia VÎRJOGHE, Adela Gabriela HUSU, <i>Elemente fundamentale de inginerie electrică, vol 1</i> , Târgoviște, Ed. Bibliotheca, 416 pag., ISBN 973-712-003-5, ISBN 973-712-004-3, 2004, (volum editat cu sprijinul Autorității Naționale pentru Cercetare Științifică);	416	3	6,93
<b>Total 1.2.1</b>				<b>90,67</b>

### A1. Activitate didactica si profesionala (criteriul 1.2.2)

Nr. Crt.	Referinta	Nr. pag.	Nr. Autori	Punctaj
1	<u>Mihail-Florin STAN</u> , Marian ZAMFIR, <i>Mașini și acționări electrice. Îndrumar de laborator</i> , Ed. Bibliotheca, Târgoviște, 132 pg., ISBN 978-973-712-762-4, 2013;	132	2	3,3
2	Horia ANDREI, Cezar FLUERAȘU, Andrei Cristian BADEA, Ion CĂCIULĂ, <u>Mihail-Florin STAN</u> , <i>Metode numerice în ingineria electrică. aplicații în C++ și Turbo Pascal. Methodes de calcul numerique en ingenierie electrique. Applications en C++ et Turbo Pascal</i> , lucrarea bilingvă, româno-franceză, Ed. Bibliotheca, Târgoviște, 180 pg., ISBN 978-973-712-376-3, (volum editat cu sprijinul Autorității Naționale pentru Cercetare Științifică), 2008;	180	5	1,8
3	Elena Otilia VÎRJOGHE, Diana ENESCU, <u>Mihail-Florin STAN</u> , <i>Modelarea numerică câmpului electromagnetic și a câmpului termic. Îndrumar de laborator</i> , Ed. Bibliotheca, Târgoviște, 178 pag., ISBN 978-973-712-377-0, (volum editat cu sprijinul Autorității Naționale pentru Cercetare Științifică), 2008;	178	3	2,97
<b>Total 1.2.2</b>				<b>8,07</b>

### A2. Activitatea de cercetare - Articole in reviste cotate ISI si in volumele unor manifestari stiintifice indexate ISI proceedings, brevete de invenție (criteriu A2.1)

Nr. Crt.	Referinta	Nr. autori	Punctaj
1	Cobianu Cosmin, <u>MIHAIL-FLORIN STAN</u> , Fidel Nicolae, Husu Adela-Gabriela, <i>Case Study Concerning to the Radiation Levels Emitted by Mobile Phones on the Human Body</i> , Proceedings of The 8th INTERNATIONAL CONFERENCE on ELECTRONICS, COMPUTERS and ARTIFICIAL INTELLIGENCE - ECAI 2016, June 30– July 02, 2016, Ploiesti, Romania, în curs de indexare ISI;	4	6,25
2	Husu Adela-Gabriela, <u>MIHAIL-FLORIN STAN</u> , Fidel Nicolae, Cobianu Cosmin, Horia Andrei, <i>Analysis of Economic and Energy Efficiency for the Grid-Connected PV Systems</i> , Proceedings of The 8th INTERNATIONAL CONFERENCE on ELECTRONICS, COMPUTERS and ARTIFICIAL INTELLIGENCE - ECAI 2016, June 30– July 02, 2016, Ploiesti, Romania, în curs de indexare ISI;	5	5
3	<u>MIHAIL-FLORIN STAN</u> , Cobianu Cosmin, Fidel Nicolae, Husu Adela-Gabriela, <i>A Variant of a Synchronous Motor With Two Stators and High-Energy Permanent Magnets Disposed on the Both Rotor Peripheries</i> , Proceedings of The 7th INTERNATIONAL CONFERENCE on ELECTRONICS, COMPUTERS and ARTIFICIAL INTELLIGENCE - ECAI 2015, June 25 - 27, 2015, Bucharest, Romania, vol. 7 – No. 3/2015, ISSN: 1843-2115; ISBN: 978-1-4673-6646-5, <b>WOS:000370971100099</b> ;	4	6,25
4	Cosmin Cobianu, <u>MIHAIL-FLORIN STAN</u> , Adela Gabriela Husu, Nicolae Fidel, Elena Otilia Virjoghe, <i>Magnetic Sensors Thin Layer Cu and Co Deposited on Silicon Oxide. Construction, Characteristics and Applications</i> , Proceedings of The 13th International Conference on Engineering of Modern Electric Systems, Oradea, 11-12 June 2015, Romania, pp. 261-265, ISBN: 978-1-4799-7649-2, <b>WOS:000363815100064</b> ;	4	6,25

5	Adela Gabriela Husu, <b>MIHAIL-FLORIN STAN</b> , Cosmin Cobianu, Nicolae Fidel, Otilia Nedelcu, <i>An Inedited Solution to Increase the Energy Efficiency of Photovoltaic Panels for Regions with Snow</i> , Proceedings of The 13th International Conference on Engineering of Modern Electric Systems, Oradea, 11-12 June 2015, Romania, pp. 257-261, ISBN: 978-1-4799-7649-2, <b>WOS:000363815100063</b> ;	5	5
6	Cosmin Cobianu; <b>MIHAIL-FLORIN STAN</b> ; Adela-Gabriela Husu; Nicolae Fidel, <i>Analysis Of Magnetic Sensors Multi-films Obtained From Cu/Co Deposited On Sital By PLD</i> , Proceedings of THE 9th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ADVANCED TOPICS IN ELECTRICAL ENGINEERING, University POLITEHNICA of Bucharest, Faculty of Electrical Engineering, MAY 7-9, 2015 Bucharest, Romania, ISSN: 2068-7966; Print ISBN: 978-1-4673-5979, <b>WOS:000368159800088-</b>	4	6,25
7	NECULA, D., VASILE, N., <b>MIHAIL-FLORIN STAN</b> , <i>The impact of the electrical machines on the environment</i> , PROCEEDINGS OF THE 8th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ADVANCED TOPICS IN ELECTRICAL ENGINEERING (ATEE 2013), University POLITEHNICA of Bucharest, Faculty of Electrical Engineering, 23-25 May 2013, Bucharest, Romania, ISSN: 2068-7966; Print ISBN: 978-1-4673-5979-5, <b>WOS:000332928500051</b> ;	3	8,33
8	VASILE, N., VASILE, F., BALABAN, R., <b>MIHAIL-FLORIN STAN</b> , NECULA, D., Electric convention motor, has two or three single-phase windings separated through insulating material, multiple radial supports, which rotates by multiple bearings and achieves real mechanical gap and envelope provided with axial holes, Patent number RO 127126 AO, Publ. date 28 feb 2012, Priority application Information and Date Ro000459, 12 may 2012;	5	5
9	NECULA, D., VASILE, N., <b>MIHAIL-FLORIN STAN</b> , <i>New Solutions in the Maintenance of the Asynchronous Motors with Integrated Gear and Single Demountable Bearing Shield. Devices to extract and Insert the Ferromagnetic Cores of the Stator (Case Study)</i> , PROCEEDINGS OF THE 7th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ADVANCED TOPICS IN ELECTRICAL ENGINEERING (ATEE 2011), University POLITEHNICA of Bucharest, Faculty of Electrical Engineering, May 12-14, 2011, Bucharest, Romania, pp.481-484, ISSN: 2068-7966, <b>WOS:000310701200029</b> ;	3	8,33
10	IONEL, M., <b>MIHAIL-FLORIN STAN</b> , IVANOVICI, T., MIHAESCU, S., <i>Methods and Systems for Identifying Parameters of AC Electrical Machines</i> , Proceedings of 5th IASME / WSEAS International Conference of Energy & Environment (EE 10), Cambridge, UK, February 23-25, 2010, pp.271-276, ISSN: 1790-5095, ISBN: 978-960-474-159-5, <b>WOS:000276787500042</b> ;	4	6,25
11	IONEL, M., <b>MIHAIL-FLORIN STAN</b> , VÎRJOGHE., E.O., <i>Techniques of Induction Machine Vectorial Order Simulation</i> , Proceedings of the 9th WSEAS/IASME International Conference on Electric Power Systems, High Voltages, Electric Machines, Genova, Italy, October 17-19, 2009, pp.202-207, ISSN: 1790-5117, ISBN: 978-960-474-130-4, <b>WOS:000276614400031</b> ;	3	8,33
12	IONEL, M., <b>MIHAIL-FLORIN STAN</b> , SĂLIȘTEANU I.C., IONEL, M.O., <i>Advanced command techniques of electrical induction machines</i> , Proceedings of the 9th WSEAS International Conference on Power Systems (PS '09), Budapest, Hungary, September 3-5, 2009, pp.176-180, ISSN 1790-5117, <b>WOS:000273270400029</b> .	4	6,25

**Total A2.1**

**77.49**

**A2. Activitatea de cercetare - Articole in reviste, volume manifestari stiintifice in baze de date internationale (BDI) (criteriu A 2.2)**

Nr. Crt.	Referinta	Nr. autori	Punctaj
1	<b>MIHAIL-FLORIN STAN</b> , N. Fidel, I. Ilea, I. Mina, <i>System design for wire less power transfer in order to integrate in buildings</i> , Scientific Bulletin of the Electrical Engineering Faculty, Year 15 No.3 (31) / 2015, Bibliotheca Publishing House, Târgoviște, pp. 16-26, p-ISSN 1843-6188, e-ISSN 2286-2455	4	5,00
2	Botea Bogdan, <b>Mihail-Florin STAN</b> , <i>Overview of current research regarding the development of ultra powerful magnets without the use of rare earth</i> , Scientific Bulletin of the Electrical Engineering Faculty, No. 1 (25) / 2014, Bibliotheca Publishing House, Târgoviște, pp. 20-24, ISSN 1843-6188;	2	10
3	Florin Miriță, <b>Mihail-Florin STAN</b> , <i>Operation of power plants a determining factor in the stability of the power system frequency</i> , Scientific Bulletin of the Electrical Engineering Faculty, No. 1 (21) / 2013, Bibliotheca Publishing House, Târgoviște, pp. 19-24, ISSN 1843-6188;	2	10
4	Cosmin Cobianu, <b>Mihail-Florin STAN</b> , Elena-Otilia Virjoghe, Nicolae Fidel, <i>Characterization of the magnetic thin multi-layers with vibrating sample magnetometer</i> , Journal of Science and Arts, Year 12, No. 4(21), pp. 451-458, ISSN: 1844 – 9581, 2012;	4	5
5	ELENA OTILIA VIRJOGHE, DIANA ENESCU, <b>Mihail-Florin STAN</b> , COSMIN COBIANU, <i>Numerical determination of electric field around a high voltage electrical overhead line</i> , Journal of Science and Arts, Year 12, No. 4(21), pp. 487-496, ISSN: 1844 – 9581, 2012;	4	5
6	Daniel Necula, Nicolae Vasile, <b>Mihail-Florin STAN</b> , <i>Electrical Machinery Defects and Diagnosis Methods</i> , Electrical and Electronic Engineering Journal, 2012, 2(5) pp. 292-296, p-ISSN: 2162-9455; e-ISSN: 2162-8459;	3	6,66
7	Andrei, H., Andrei, P.C., Ivanovici, T., Diaconu, E., <b>Mihail-Florin STAN</b> , <i>Mathematical solutions to approximate the PV panels characteristics and parameters</i> , Proceedings of WESC 2012, June 28-30, Suceava, publicat în Buletinul AGIR, anul XVII, nr. 2, aprilie-iunie 2012, pp. 191-200, ISSN-L 1224-7928, ISSN online 2247-3548;	5	4
8	Diana Enescu, Elena Otilia Virjoghe, Otilia Nedelcu, <b>Mihail-Florin STAN</b> , C. Cobianu, <i>Strategies concerning the pollution sources reduction in a thermoelectric plant</i> , Scientific Bulletin of the Electrical Engineering Faculty, No. 2 (19) / 2012, Bibliotheca Publishing House, Târgoviște, pp. 37-42, ISSN 1843-6188;	5	4
9	Elena Otilia Virjoghe, V. Florescu, Diana Enescu, <b>Mihail-Florin STAN</b> , C. Cobianu, <i>Numerical calculation of stationary electric field for extinction chamber of vacuum circuit breaker</i> , Scientific Bulletin of the Electrical Engineering Faculty, No. 2 (19) / 2012, Bibliotheca Publishing House, Târgoviște, pp. 31-36, ISSN 1843-6188;	5	4
10	Daniel Necula, Nicolae Vasile, <b>Mihail-Florin STAN</b> , <i>Maintenance - a Solution to Reduce the Environmental Impact of Electrical Machines</i> , Electrical and Electronic Engineering Journal, 2011; 1(2), pp. 55-59, p-ISSN: 2162-9455; e-ISSN: 2162-8459;	3	6,66
11	Daniel Necula, Nicolae Vasile, <b>Mihail-Florin STAN</b> , <i>The Electrical Machines Impact on the Environment and Solutions to Reduce its</i> , Scientific Bulletin of the Electrical Engineering Faculty, no. No. 3 (17) / 2011, Bibliotheca Publishing House, Târgoviște, pp. 35-39, ISSN 1843-6188;	3	6,66
12	<b>Mihail-Florin STAN</b> , IONEL, M., IONEL, M.O., NECULA, D., <i>AC Machines with Two Radial Air-gaps. A Variant of Asynchronous Machine with Sectioned Arbor and Two Bearings</i> , Scientific Bulletin of the Electrical Engineering Faculty, no. 1(15) / 2011, Bibliotheca Publishing House, Târgoviște, pp. 37-42, ISSN 1843-6188;	4	5

13	IONEL, M., <b>Mihail-Florin STAN</b> , IONEL, M.O., NECULA, D., <i>Development of Generalized Mathematical Models for Variable Speed Electric Machines</i> , Scientific Bulletin of the Electrical Engineering Faculty, no. 1(15) / 2011, Bibliotheca Publishing House, Târgoviște, pp. 19-24, ISSN 1843-6188;	4	5
14	ENESCU, D., VIRJOGHE, E.O., IONEL, M., <b>Mihail-Florin STAN</b> , <i>Numerical Simulation of a Simplified Conductive-Convective System for 2D Thermal Field Analysis</i> , Proceedings of 9th WSEAS International Conference on COMPUTATIONAL INTELLIGENCE, MAN-MACHINE SYSTEMS and CYBERNETICS (CIMMACS '10), University of Los Andes, Merida, Venezuela, December 14-16, 2010, pp.153-158, ISSN: 1792-6998, ISBN: 978-960-474-257-8;	4	5
15	Ionel, M., <b>Mihail-Florin STAN</b> , Ivanovici, T.D., Enescu, D., Virjoghe, E.O., Ionel, O.M., <i>Strategies for Increasing Energy Efficiency in Electrical Drives</i> , Proceedings of 9th WSEAS International Conference on COMPUTATIONAL INTELLIGENCE, MAN-MACHINE SYSTEMS and CYBERNETICS (CIMMACS '10), University of Los Andes, Merida Venezuela, December 14-16, 2010, pp.54-59, ISSN: 1792-6998, ISBN: 978-960-474-257-8;	6	3,33
16	ENESCU, D., VIRJOGHE, E.O., IONEL, M., <b>Mihail-Florin STAN</b> , <i>Electro-Thermal Analysis of Peltier Cooling using FEM</i> , Scientific Bulletin of the Electrical Engineering Faculty, no. 1(12) / 2010, Bibliotheca Publishing House, Târgoviște, pp. 89-94, ISSN 1843-6188;	4	5
17	Ionel, M., <b>Mihail-Florin STAN</b> , Ivanovici, T.D., Ionel, O.M., Virjoghe, E.O., Enescu, D., <i>Advanced Control Techniques and Parameters Determination of AC Electrical Machines</i> , Proceedings of 9th WSEAS International Conference on COMPUTATIONAL INTELLIGENCE, MAN-MACHINE SYSTEMS and CYBERNETICS (CIMMACS '10), University of Los Andes, Merida Venezuela, December 14-16, 2010, pp.44-53, ISSN: 1792-6998, ISBN: 978-960-474-257-8;	6	3,33
18	Ivanovici, T.D., Ionel, M., <b>Mihail-Florin STAN</b> , Dogaru-Ulieru, V., Salisteanu, I.C., <i>Technical Interactions between Distributed Photovoltaic Systems and Low-Voltage Grids</i> , Proceedings of 9th WSEAS International Conference on COMPUTATIONAL INTELLIGENCE, MAN-MACHINE	5	4
19	<b>Mihail-Florin STAN</b> , Ionel, M., Ionel M.O., <i>The simulation of a.c. adjustable electric drive systems</i> , Proceedings of 14th WSEAS International Conference on Systems (Part of the 14th WSEAS CSCC Multiconference - Latest Trend on Systems volume II), Corfu Island, Greece, July 22-24, 2010, pp.644-650, ISSN: 1792-4235, ISBN: 978-960-474-214-1;	3	6,66
20	Ionel, M., <b>Mihail-Florin STAN</b> , Virjoghe E.O., Ionel, M.O., <i>Algorithm for exact determination of Three-phase induction machine parameters</i> , Proceedings of 14th WSEAS International Conference on Systems (Part of the 14th WSEAS CSCC Multiconference - Latest Trend on Systems volume II), Corfu Island, Greece, July 22-24, 2010, pp.636-643, ISSN: 1792-4235, ISBN: 978-960-474-214-1;	4	5
21	Virjoghe E.O., Enescu, D., Ionel, M., <b>Mihail-Florin STAN</b> , <i>Numerical Simulation of Thermoelectric System</i> , Proceedings of 14th WSEAS International Conference on Systems (Part of the 14th WSEAS CSCC Multiconference - Latest Trend on Systems volume II), Corfu Island, Greece, July 22-24, 2010, pp.630-6635, ISSN: 1792-4235, ISBN: 978-960-474-214-1;	4	5
22	Ionel, M., <b>Mihail-Florin STAN</b> , Virjoghe E.O., <i>Current Trends on Command, Control, Modeling and Simulation of the Induction Machines</i> , WSEAS TRANSACTIONS on SYSTEMS and CONTROL, Issue 1, Volume 5, January 2010, pp.91-101, ISSN: 1991-8763;	3	6,66
23	Virjoghe E.O., Enescu, D., Ionel, M., <b>Mihail-Florin STAN</b> , <i>3D Finite Element Analysis for Arcing Chamber Optimization of the Current-limiting Circuit Breaker</i> , WSEAS TRANSACTIONS on POWER SYSTEMS, Issue 1, Volume 5, January 2010, pp.1-10, ISSN: 1790-5060;	4	5
24	<b>Mihail-Florin STAN</b> , Ionel, M., Virjoghe E.O., Husu, A.G., Radu, F.M., <i>Construction and Technology Optimization for Unconventional Motor Structures with Two Stators and One Rotor (Radial Air-Gap Variants)</i> , Scientific Bulletin of the Electrical Engineering Faculty, no. 2(11) / 2009, Bibliotheca Publishing House, Târgoviște, nov. 2009, pp. 53-59, ISSN 1843-6188;	5	4
25	M. Ionel, M., <b>Mihail-Florin STAN</b> , Sălisteau I.C., Ionel, O.M., <i>Control Systems for High Power Induction Machines</i> , WSEAS TRANSACTIONS on POWER SYSTEMS, Issue 7, Volume 4, July 2009, pp.232-241, ISSN: 1790-5060;	4	5



26	Vîrjoghe E.O., Enescu D., <b>Mihail-Florin STAN</b> , Husu, A.G., Ivanovici, T, <i>A Theoretical Study Determines the Electrical Contact Resistance Using FIT</i> , Scientific Bulletin of the Electrical Engineering Faculty, no. 2 (11) / 2009, Bibliotheca Publishing House, Târgoviște, nov. 2009, pp. 61-67, ISSN 1843-6188;	5	4
27	Husu, A.G., Ivanovici, T, <b>Mihail-Florin STAN</b> , Olariu, N., Dogaru-Ulieru, V, <i>Computer-Aided Design and Simulation of Photovoltaic Systems</i> , Scientific Bulletin of the Electrical Engineering Faculty, no. 2(11) / 2009, Bibliotheca Publishing House, Târgoviște, nov. 2009, pp. 41-48, ISSN 1843-6188;	5	4
28	Ionel, M., <b>Mihail-Florin STAN</b> , Ivanovici, T., <i>The integration of the a.c. machines command system</i> , Scientific Bulletin of the Electrical Engineering Faculty, no. 1(10) / 2009, Bibliotheca Publishing House, Târgoviște, June 2009, pp. 23-27, ISSN 1843-6188;	3	6,66
29	Vrăbiescu, L., <b>Mihail-Florin STAN</b> , Andrei, H., Gorghiu, G., <i>Software application for the optimization of linear cutting using backtracking algorithm</i> , The Scientific Bulletin of the Electrical Engineering Faculty, no.2(9), 2008, pp. 107-110, ISSN 1843-6188;	4	5
30	<b>Mihail-Florin STAN</b> , VRĂBIESCU, L., <i>Functional dummy for the simulation of a exterior security device of a inteligent house</i> , The Scientific Bulletin of the Electrical Engineering Faculty, no.1(8), june, 2008, pp.45-49, ISSN 1843-6188;	2	10
31	VRĂBIESCU, L., <b>Mihail-Florin STAN</b> , <i>Software application for transaction management at an estate agency</i> , The Scientific Bulletin of the Electrical Engineering Faculty, no.3, june, 2008, pp.103-108, ISSN 1843-6188;	2	10
32	<b>Mihail-Florin STAN</b> , Vîrjoghe, E.O., Ionel, M., Vrăbiescu, L., <i>Integrated mechanism for the fire protection</i> , The Scientific Bulletin of the Electrical Engineering Faculty, no.2, october, 2007, pp.41-44, ISSN 1843-6188;	4	5
33	<b>Mihail-Florin STAN</b> , Vrăbiescu, L., <i>Electric drive using dc motors and PIC 16F877A microcontroller for an architectural spotlight using light emitting diodes</i> , The Scientific Bulletin of the Electrical Engineering Faculty, no.2, october, 2007, pp.35-40, ISSN 1843-6188;	2	10
34	Ionel, M., <b>Mihail-Florin STAN</b> , Vîrjoghe, E.O., <i>New methods for the command of the electrical induction machines</i> , The Scientific Bulletin of the Electrical Engineering Faculty, no.2, october, 2007, pp.45-47, ISSN 1843-6188;	3	6,66
35	Vîrjoghe, E.O., <b>Mihail-Florin STAN</b> , Ionel, M., Enescu, D., <i>The numeric calculation of the magnetic stationary field in the current-limiting circuit breaker's arcing chamber of 1250 A, 800V</i> , Buletinul Universității Petrol-Gaze din Ploiești, Technical Series, vol LIX, No. 2/2007, pp.37-42, ISSN 1224-8495.	4	5
36	Vrăbiescu, L., <b>Mihail-Florin STAN</b> , Andrei, H., <i>Aplicație software pentru optimizarea debitărilor liniare folosind algoritmul „backtracking”</i> , Proceedings-ul Simpozionului Național de Electrotehnică Teoretică, SNET, 2007, Facultatea de Electrotehnică, Universitatea Politehnica București, 12-14 octombrie 2007, București, Ed. Printech (acreditată CNCISIS), pp. 173-178, ISBN 978-973-718-899-1.	3	6,66
37	Vîrjoghe, E.O., Ionel, M., <b>Mihail-Florin STAN</b> , <i>Modelarea numerică a câmpului electric în instalațiile capsulate izolate cu SF6</i> , Simpozionul Național de Electrotehnică Teoretică, SNET 2007, Facultatea de Electrotehnică, Universitatea Politehnica București, 12-14 octombrie 2007, București, Ed. Printech (acreditată CNCISIS), pp. 428-432, ISBN 978-973-718-899-1.	3	6,66
38	Ionel, M., Vîrjoghe, E.O., <b>Mihail-Florin STAN</b> , <i>Dispozitive, sisteme și metode de determinare a fluxului la mașinile de inducție comandate prin intermediul convertoarelor electronice</i> , Simpozionul Național de Electrotehnică Teoretică, SNET 2007, Facultatea de Electrotehnică, Universitatea Politehnica București, 12-14 octombrie 2007, București, Ed. Printech (acreditată CNCISIS), pp. 465-470, ISBN 978-973-718-899-1.	3	6,66
39	Ionel, M., <b>Mihail-Florin STAN</b> , Vîrjoghe, E.O., <i>Simularea comenzii vectoriale la mașinile electrice de inducție</i> , Simpozionul Național de Electrotehnică Teoretică, SNET, 2007, Facultatea de Electrotehnică, Universitatea Politehnica București, 12-14 octombrie 2007, București Ed. Printech (acreditată CNCISIS), pp. 517-520, ISBN 978-973-718-899-1.	3	6,66

40	Ionel, M., <b>Mihail-Florin STAN</b> , <i>The inverters noise caused by electromagnetic induction of the asynchronous cages motors</i> , The Scientific Bulletin of the Electrical Engineering Faculty, no.1, november, 2006, pp.13-16, ISSN 1843-6188;	2	10
41	<b>Mihail-Florin STAN</b> , Ionel, M., Ionel, O.M., <i>Modern automatic system for the optimization of the electrical drives for working machines with mechanical branches</i> , Proceedings of 8th WSEAS International Conference on Mathematical Methods and Computational Techniques in Electrical Engineering, Bucharest, Romania, October 16-17, 2006, pp. 5-8, ISSN 1790-5117;	3	6,66
42	Ionel, M., <b>Mihail-Florin STAN</b> , Dogaru, V., Ionel, M.O., <i>Posibilities of Diminishing the Distortions Introduced by Superior Harmonics of Electric Current</i> , Proceedings of 6th WSEAS International Conference on Simulation, Modelling and Optimization, Lisbon, Portugal, September 22-24, 2006, pp. 689-692, ISSN 1790-5117;	4	5
43	<b>Mihail-Florin STAN</b> , IONEL, M., VRĂBIESCU, L., <i>New structures of synchronous motors with two stators and single rotor, radial flux</i> , The Scientific Bulletin of the Electrical Engineering Faculty, no.1, november, 2006, pp.7-11, ISSN 1843-6188.	3	6,66
44	<b>Mihail-Florin STAN</b> , IONEL, M., IONEL, O.M., <i>Contribution to the Optimization of the Electrical Drives of the Pronounced Dynamic Regime Working Machines</i> , WSEAS Transactions on Power System, Issue 9, volume 1, September 2006, pp.1654-1658, ISSN 1790-5060;	3	6,66
45	<b>Mihail-Florin STAN</b> , <i>Asynchronous motors with 2 stators and single rotor radial flux</i> , EEA, vol. 53, nr. 4, oct-dec 2005, pp.40-46, Bucharest, Ed. Electra, ISSN 1582 - 5175;	1	20
<b>Total A2.2</b>			<b>282.24</b>

**A2. Activitatea de cercetare - Granturi / proiecte castigate prin competitie - director/responsabil de proiect (criteriul 2.3.1.2)**

Nr. Crt.	Referinta	Nr. Ani	Punctaj
1	<i>Componente electrice compatibile cu dezvoltarea durabilă</i> - Proiect de cercetare cu finanțare prin Competiție de proiecte de cercetare – 2016, nr. 2231/31.10.2016 S.C. BIT Invest SRL nr 7179 / 19.12.2016 și 2510/19.12.2016, <b>Director de proiect</b> ;	1	10
2	<i>Studiu privind unificarea modalităților de alegere a prizelor de pământ și a metodelor de împământare pentru consumatorii și distribuitorii din rețelele electroenergetice de joasă și medie tensiune</i> - Proiect de cercetare cu finanțare prin Competiție de proiecte de cercetare – 2015, S.C. Amiras C&L SRL nr 8327 / 30.12.2015 și 2519/30.12.2015, <b>Director de proiect</b> ;	1	10
3	<i>Modelarea, simularea și controlul sistemelor fotovoltaice utilizate la iluminatul stradal cu LED în zonele izolate</i> - Proiect de cercetare cu finanțare prin Competiție de proiecte de cercetare – 2015 S.C. Amiras C&L SRL nr 8328 / 30.12.2015 și 2517/30.12.2015, durata 12 luni, <b>Responsabil echipa de cercetare UVT</b> ;	1	10
<b>Total 2.3.1.2</b>			<b>30.00</b>

**A2. Activitatea de cercetare - Granturi / proiecte internaționale castigate prin competitie - membru in echipa (criteriul 2.3.2.1)**

Nr. Crt.	Referinta	Nr. Ani	Punctaj
1	<i>Including Responsible Research and Innovation in Cutting Edge Science and Inquiry-based Science Education to Improve Teacher's Ability of Bridging Learning Environments</i> – IRRESISTIBLE – SEVENTH FRAMEWORK PROGRAMME (FP7-SCIENCE-IN-SOCIETY-2013-1 - Activity 5.2.2, Topic [SiS.2013.2.2.1-1]: Raising youth awareness to Responsible Research and Innovation through Inquiry Based Science Education), nr. 612367, <b>Responsabil UVT expoziții de nanotehnologii</b>	3	12
<b>Total 2.3.2.1</b>			<b>12.00</b>

**A2. Activitatea de cercetare - Granturi / proiecte castigate prin competitie - membru in echipa (criteriul 2.3.2.2)**

Nr. Crt.	Referinta	Nr. Ani	Punctaj
1	Contract Nr. 49D1 / 18.09.2007 - <i>Sistem de management durabil al resurselor pentru monitorizarea și evaluarea riscurilor de mediu în vederea prevenirii efectelor negative și gestionării situațiilor de criză</i> – MEMDUR – (PNCDI II – Parteneriate); responsabil UVT - prof.dr.ing. Carmen Leane Nicolescu, – STAN Mihail-Florin – <b>membru în echipa de cercetare UVT</b>	3	6.00
2	Contract Nr. 11-017 / 14.09.2007 - <i>Sistem de microsenzori piezoelectrice, de măsurare, analiza și control multiparametru, integrat 3D</i> – PIEZOSENZ – (PNCDI II – Parteneriate); responsabil UVT - prof. univ. dr. Valerică CIMPOCA, – STAN Mihail-Florin – <b>membru în echipa de cercetare UVT.</b>	3	6.00
3	Contract Nr. 56/2007 - <i>Echipamente inteligente pentru controlul sistemelor de iluminat stradal</i> – INTIL – (PNCDI I – INOVARE) ); responsabil UVT - prof. univ. dr. Horia Andrei, – STAN Mihail-Florin – <b>membru în echipa de cercetare UVT.</b>	3	6.00
4	Contract ID 1101 / 2006 - <i>Inițierea și modernizarea unui laborator de cercetare și testare energetică și ecologică pentru modernizarea instalațiilor consumatoare de combustibili</i> ENECINVEST – IMPACT - prof. univ. dr. Gaba Aurel, – STAN Mihail-Florin – <b>membru în echipa de cercetare UVT.</b>	2	4.00
<b>Total 2.3.2.2</b>			<b>22.00</b>

**A3. Recunoastere si impact - citări in carti, reviste si volume ale unor manifestari stiintifice cotate sau indexate ISI (criteriu A3.1.1)**

**Total A3.1.1 21,82**  
**Nr. total citari 16**

Elena-Otilia Virjoghe, Diana Enescu, Marcel Ionel, <b>Mihail-Florin STAN</b> , <i>Numerical simulation of Thermoelectric System</i> , LATEST TRENDS on SYSTEMS (Volume II), ISSN: 1792-4235 http://www.wseas.us/e-library/conferences/2010/Corfu/SYSTEMS/SYSTEMS2-48.pdf		Nr. Citari	Punctaj
		6	7.5
Nr. crt.	Referinta care citeaza		
1	RUTTANAPUN, CHESTA; JINDAJITAWAT, PHUMIN; BURANASIRI, PRATHAN; et al, <i>Preparation, Characterization and Finite Element Computation of Cu(Al1/2Fe1/2)O-2 Delafossite-Oxide Thermoelectric Generator Module</i> , INTEGRATED FERROELECTRICS Volume: 156 Issue: 1 Special Issue: SI Pages: 102-114 Published: 2014, WOS:000337951900015;		
2	FX VILLASEVIL, AM LÓPEZ, M FISAC, <i>A Modelling and simulation of a thermoelectric structure with pellets of non-standard geometry and materials</i> , International Journal of Refrigeration, Volume 36, Issue 5, August 2013, Pages 1570–1575, ISSN: 0140-7007, WOS:000321683000017;		
3	BIMREW TAMRAT ADMASU, XIAO BING LUO, JIA WEI YAO, TING ZHEN MING, <i>Effects of Non-Uniform Hot Junction Temperature Distribution on the Outputs of Thermoelectric Power Generation System</i> , APPLIED MECHANICS AND MATERIALS, ISSN: 1662-7482, WOS:000320141100011;		
4	SATHEESHKUMAR PALANIAPPANA, BALACHANDER PALANISAMY, <i>Finite Element Analysis of Thermoelectric Refrigeration System</i> , International Conference on Design and Manufacturing (IConDM2013), Procedia Engineering, Volume 64, 2013, Pages 1056–1061, ISSN: 1877-7058, WOS:000338436000114;		
5	BT ADMASU, X LUO, <i>Effects of thermal contact resistance and thomson heating on the outputs of solar thermoelectric power generation system</i> , Proceedings of 14th International Conference on Electronic Packaging Technology (ICEPT), Dalian, China, 11-14 Aug. 2013, Page(s): 1260 – 1263, ISBN:978-1-4799-0498-3, WOS:000349907100279;		
6	ADMASU, BIMREW TAMRAT; LUO, XIAOBING; YAO, JIAWEI, <i>Effects of temperature non-uniformity over the heat spreader on the outputs of thermoelectric power generation system</i> , ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT, Volume: 76, Pages: 533-540, Published: DEC 2013, WOS:000327576800057.		

Daniel Necula, Nicolae Vasile, <b>Mihail-Florin STAN</b> , <i>Maintenance - a Solution to Reduce the Environmental Impact of Electrical Machines</i> , Electrical and Electronic Engineering Journal, 2011; 1(2), pp. 55-59, p-ISSN: 2162-9455; e-ISSN: 2162-8459		Nr. Citari	Punctaj
		2	3,33
Nr. crt.	Referinta care citeaza		
1	VAIMANN, T., KALLASTE, A., KILK, A., BELAHCEN, A., <i>Lifecycle-based design and optimization of electrical motor-drives- Challenges and possibilities</i> , The 3rd International Conference on Electric Power and Energy Conversion Systems Yildiz Technical University, Istanbul, TURKEY, October 2-4, 2013, Print ISBN 978-1-4799-0687-1, WOS:000345894400058;		
2	VAIMANN, T., KALLASTE, A., KILK, A., BELAHCEN, A., <i>Environmental considerations in lifecycle based optimization of electrical machines</i> , The proceedings of 16th International Scientific Conference on Electric Power Engineering (EPE 2015), 20-22 May 2015, Kouty nad Desnou, Czech Republic, Page(s) 209 – 214, ISBN 9781467367899, WOS:000377548600041;		

<b>Mihail-Florin STAN</b> , E.O. VÎRJOGHE, M IONEL, <i>Electrical Engineering Treaty</i> , vol. I, Bibliotheca Publishing House, Târgoviște, 2005, ISBN 973-712-099-X		Nr. Citari	Punctaj
		2	3,33
Nr. crt.	Referinta care citeaza		
1	LELUTIU, L., LUNGOCI, C., <i>Application for control of consumers using mobile phone</i> , Proceedings of 4th Electrical and Electronics Engineering International Symposium (ISEEE 2013), 11-13 October 2013, Galati, Romania, Page(s): 1-4, ISBN: 978-1-4799-2442-4, WOS:000335153400065.		
2	PATIC, P.C., <i>Design of a sorting and serving system using a flexible manufacturing cell</i> , Nano, Bio and Green - Technologies for a Sustainable Future, Conference Proceedings, SGEM 2016, VOL III, Book Series: International Multidisciplinary Scientific GeoConference-SGEM, Pages: 37-44, WOS:000391649800005.		

Traian Daniel Ivanovici, Marcel Ionel, <b>Mihail-Florin STAN</b> , Valentin Dogaru-Ulieru, Ioan Corneliu Salisteanu, <i>Technical Interactions Between Distributed Photovoltaic Systems And Low-Voltage Grids</i> , Advances in Computational Intelligence, Man-Machine Systems and Cybernetics, ISBN: 978-960-474-257-8, <a href="http://www.wseas.us/e-library/conferences/2010/Merida/CIMMACS/CIMMACS-05.pdf">http://www.wseas.us/e-library/conferences/2010/Merida/CIMMACS/CIMMACS-05.pdf</a>		Nr. Citari	Punctaj
		1	1,00
<b>Nr. crt.</b>	<b>Referinta care citeaza</b>		
1	PETR MASTNY, JAN MORAVEK and JIRI DRAPELA, <i>Practical Experience of Operational Diagnostics and Defectoscopy on Photovoltaic Installations in the Czech Republic</i> , Energies, Volume 8, Issue 10, 11234-11253; doi:10.3390/en81011234, WOS:000364230500032;		

Cosmin Cobianu, <b>Mihail-Florin STAN</b> , Elena-Otilia Virjoghe, Nicolae Fidel, <i>Characterization of the magnetic thin multi-layers with vibrating sample magnetometer</i> , Journal of Science and Arts, Year 12, No. 4(21), pp. 451-458, 2012 ISSN: 1844 – 9581		Nr. Citari	Punctaj
		1	1,25
<b>Nr. crt.</b>	<b>Referinta care citeaza</b>		
1	M. AFSHARI, M. E. GHAZI, M. IZADIFARD, <i>Structural and Magnetic Properties of Fe/Cu/Fe Trilayers</i> , AFRICAN REVIEW OF PHYSICS, Volume: 10, Article Number: 0004, Published: 2015, ISSN: 2223-6589, WOS:000359935200004..		

Marcel Ionel, <b>Mihail-Florin STAN</b> , Corneliu Ioan Sălișteanu, Octavian Marcel Ionel, <i>Advanced Command Techniques of Electrical Induction Machines</i> , Proceedings of the 9th WSEAS International Conference on POWER SYSTEMS, ISSN: 1790-5117 <a href="http://www.wseas.us/e-library/conferences/2009/budapest/PS/PS29.pdf">http://www.wseas.us/e-library/conferences/2009/budapest/PS/PS29.pdf</a> .		Nr. Citari	Punctaj
		1	1,25
<b>Nr. crt.</b>	<b>Referinta care citeaza</b>		
1	ELENA OTILIA VIRJOGHE, DIANA ENESCU, MARCEL IONEL, <i>Arcing chamber optimization of DC current-limiting circuit breaker using FEM</i> , Proceedings of the 9th WSEAS/IASME International Conference on ELECTRIC POWER SYSTEMS, HIGH VOLTAGES, ELECTRIC MACHINES, ISSN: 1790-5117, WOS:000276614400032;		

Necula, D.; Vasile, N.; <b>Mihail-Florin STAN</b> , <i>The impact of the electrical machines on the environment</i> , Conference: IEEE 8th International Symposium on Advanced Topics in Electrical Engineering (ATEE), IEEE 8 INT S ADV TOP Pages: 1-4 Published: 2013, <a href="http://ieeexplore.ieee.org/document/6563397/">http://ieeexplore.ieee.org/document/6563397/</a>		Nr. Citari	Punctaj
		1	1,66
<b>Nr. crt.</b>	<b>Referinta care citeaza</b>		
1	PHLOYMUK, NATTHAWUT; TANTHANUCH, NUTTHAPHONG, <i>Improvement of Insulation for Rotating Machine by Dry Ice Method</i> , 2016 INTERNATIONAL ELECTRICAL ENGINEERING CONGRESS, IEECON2016 Book Series: Procedia Computer Science Pages: 345-348 Published: 2016, WOS:000381992000085.		

E. O. Virjoghe, D. Enescu, <b>Mihail-Florin STAN</b> , and M. Ionel, <i>Finite element analysis of stationary magnetic field</i> , in FINITE ELEMENT ANALYSIS-NEW TRENDS AND DEVELOPMENTS, edited by F. Ebrahimi (InTech, under CC BY 3.0 License, 2012)		Nr. Citari	Punctaj
		1	1,25
<b>Nr. crt.</b>	<b>Referinta care citeaza</b>		
1	I. M. ISKANDAROVA, A. A. KNIZHNIK, A. F. POPKOV1, B. V. POTAPKIN, Q. STAINER, L. LOMBARD and K. MACKAY, <i>Micromagnetic modeling of the shielding properties of nanoscale ferromagnetic layers</i> , Journal of Applied Physics, AIP Publishing, Volume 120, Number 12, 123903 (2016). WOS:000385560700019		

<b>Mihail-Florin STAN</b> , Cobianu, C., Fidel, N., Husu, Adela, <i>A Variant of a Synchronous Motor With Two Stators and High-Energy Permanent Magnets Disposed on the Both Rotor Peripheries</i> , Conference: Proc. of The 7th IEEE-Int. Conf. on Electronics, Computers and Artificial Intelligence-ECAI Location: Bucharest Date: June 25-27, 2015, P 7 IEEE INT C EL CO Volume: 7 Published: 2015.		Nr. Citari	Punctaj
		1	1,25
<b>Nr. crt.</b>	<b>Referinta care citeaza</b>		
1	Oprea, G, Andrei, H, <i>Power Quality Analysis of Industrial Company Based on Data Acquisition System, Numerical Algorithms and Compensation Results</i> , Progeedings of 2016 INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON FUNDAMENTALS OF ELECTRICAL ENGINEERING (ISFEE), ROMANIA, JUN 30-JUL 02, 2016, ISBN:978-1-4673-9575-5, WOS:000392434400084.		

**A3. Recunoastere si impact - citări in carti, reviste si volume ale unor manifestari stiintifice - indexate BDI (criteriu A3.1.2)**

**Total A3.1.2**      **40,85**  
**Nr. total citari**      **44**

MARCEL IONEL, <b>Mihail-Florin STAN</b> , Corneliu Ioan Sălișteanu, Octavian Marcel Ionel, <i>Advanced Command Techniques of Electrical Induction Machines</i> , Proceedings of the 9th WSEAS International Conference on POWER SYSTEMS, ISSN: 1790-5117;		Nr. Citari	Punctaj
		3	2,25
<b>Nr. crt.</b>	<b>Referinta care citeaza</b>		
1	BOUHOUNE, K., YAZID, K.; BOUCHERIT, M.S., <i>Hybrid neural-fuzzy control of the single-phase induction machine</i> , Communications, Computing and Control Applications (CCCA), 2011 International Conference on 3-5 March 2011, Hammamet, Print ISBN: 978-1-4244-9795-9;		
2	OTILIA NEDELCU, DIANA ENESCU, CORNEL SALISTEANU, <i>Determination of Temperature Field Distribution and Rate of Heat Transfer by Means of Thermal-electrical Analogy in DC Machine</i> , WSEAS TRANSACTIONS on SYSTEMS, ISSN: 1109-2777;		
3	BOUHOUNE, K., YAZID, K.; BOUCHERIT, M.S., <i>A new decoupling approach using the Fuzzy Logic In the vector control block of the single-phase induction machine</i> , Electrical Machines and Power Electronics and 2011 Electromotion Joint Conference (ACEMP), 2011 International Aegean Conference on Electrical Machines and Power Electronics (ACEMP) and Electromotion Joint Conference E-ISBN : 978-1-4673-5002-0; Print ISBN: 978-1-4673-5004-4;		

Elena-Otilia Virjoghe, Diana Enescu, Marcel Ionel, <b>Mihail-Florin STAN</b> , <i>Numerical simulation of Thermoelectric System</i> , LATEST TRENDS on SYSTEMS (Volume II), ISSN: 1792-4235		Nr. Citari	Punctaj
		6	4,5
<b>Nr. crt.</b>	<b>Referinta care citeaza</b>		
1	ANDERSON W. SPENGLER, ELNATAN C. FERREIRA, and J. A. SIQUEIRA DIAS, <i>A Low Power, Battery Operated Precision Portable Thermal Chamber with Double Thermoelectric Module</i> , INTERNATIONAL JOURNAL OF CIRCUITS, SYSTEMS AND SIGNAL PROCESSING, Issue 6, Volume 5, 2011, ISBN: 978-1-61804-017-6;		
2	SELEMANI SEIF and KENNETH CADIEN, <i>Thickness Designs for Micro-Thermoelectric Generators using Three Dimensional PDE Coefficient-Comsol Multiphysics 4.2a Analysis</i> , Proceedings of the 2012 COMSOL Conference in Boston;		
3	BYUNGDEOK IN, KIHYUNG LEE, <i>The study of Thermoelectric Module with Various Thermal Conditions of Exhaust Gas from Diesel Engine</i> , Latest Trends in Renewable Energy and Environmental Informatics, Proceedings of the 7th International Conference on Renewable Energy Sources (RES '13), Proceedings of the 1st International Conference on Environmental Informatics (ENINF '13), Kuala Lumpur, Malaysia, April 2-4, 2013 Page(s): 39-45, ISBN: 978-1-61804-175-3;		
4	S SEIF, T THUNDAT, K CADIEN, <i>Evaluation of efficiency factors and internal resistance of thermoelectric materials</i> , International Journal of Energy Research, Volume 40, Issue 10, August 2016, Online ISSN: 1099-114X;		
5	R. SABARISH, <i>Numerical Simulation of Thermoelectric Refrigeration Materials</i> , Indian Journal of Science and Technology, Vol 8 (31)   November 2015   www.indjst.org, ISSN (Print) : 0974-6846ISSN (Online) : 0974-5645;		
6	SELEMANI SEIF, THOMAS THUNDAT, KENNETH CADIEN, <i>Evaluation of efficiency factors and internal resistance of thermoelectric materials</i> , International Journal of Energy, 2017 - Wiley Online Library, Volume 41, Issue 2, February 2017, Pages 198–206;		

Ionel, M., <b>Mihail-Florin STAN</b> , Vîrjoghe E.O., <i>Current Trends on Command, Control, Modeling and Simulation of the Induction Machines</i> , WSEAS TRANSACTIONS on SYSTEMS and CONTROL, Issue 1, Volume 5, January 2010, pp.91-101, ISSN: 1991-8763;		Nr. Citari	Punctaj
		2	2
<b>Nr. crt.</b>	<b>Referinta care citeaza</b>		
1	G. RENUKADEVI, K. RAJAMBA, <i>Modeling and Analysis of Multi-Phase Inverter Fed Induction Motor Drive with Different Phase Numbers</i> , WSEAS TRANSACTIONS on SYSTEMS and CONTROL, Issue 3, Volume 8, July 2013, pp.73-80, E-ISSN: 2224-2856;		
2	B. JYOTHI, M.VENU GOPALA RAO, S.PRABHAKHAR KARTHIKEYAN, <i>Experimental investigation of multiphase transformer fed induction motor</i> , Proceedings of 2016 IEEE Region 10 Conference (TENCON), 22-25 Nov. 2016, DOI: 10.1109/TENCON.2016.7848618. Electronic ISSN: 2159-3450.		

Marcel Ionel, <b>Mihail-Florin STAN</b> , Elena-Otilia Vîrjoghe, <i>Techniques of induction machine vectorial order simulation</i> , Proceedings of the 9th WSEAS/IASME International Conference on ELECTRIC POWER SYSTEMS, HIGH VOLTAGES, ELECTRIC MACHINES, ISSN: 1790-5117;		Nr. Citari	Punctaj
		1	1
<b>Nr. crt.</b>	<b>Referinta care citeaza</b>		
1	DIANA ENESCU, ELENA-OTILIA VÎRJOGHE, <i>Numerical modeling of heat transfer phenomena in bodies with mobile boundaries</i> , LATEST TRENDS on SYSTEMS (Volume II), ISSN: 1792-4235;		

Marcel Ionel, <b>Mihail-Florin STAN</b> , Valentin Dogaru-Ulieru, Octavian Marcel Ionel, <i>Possibilities of Diminishing the Distortions Introduced by Superior Harmonics of Electric Current</i> , Proceedings of the 6th WSEAS International Conference on Simulation, Modelling and Optimization, Lisbon, Portugal, September 22-24, 2006		Nr. Citari	Punctaj
		2	1,5
<b>Nr. crt.</b>	<b>Referinta care citeaza</b>		
1	TRAIAN DANIEL IVANOVICI, MARCEL IONEL, VALENTIN DOGARU-ULIERU, SIMONA MIHAESCU, <i>The Influence Of Photovoltaic Systems On Low-Voltage Grids</i> , WSEAS TRANSACTIONS on ENVIRONMENT and DEVELOPMENT, Issue 3, Volume 7, March 2011, ISSN: 1790-5079;		
2	Marcel IONEL, Octavian Marcel IONEL, <i>Absorbent filters functioning in electrical network</i> , Scientific Bulletin of the Electrical Engineering Faculty – No 2, 2008, pp. 25-27, ISSN 1843-6188.		

Marcel Ionel, <b>Mihail-Florin STAN</b> , Ivanovici Traian, Mihaescu Simona, <i>Methods and Systems for Identifying Parameters of AC Electrical Machines</i> , RECENT ADVANCES in ENERGY & ENVIRONMENT, ISSN: 1790-5095		Nr. Citari	Punctaj
		2	1,5
<b>Nr. crt.</b>	<b>Referinta care citeaza</b>		
1	DIANA ENESCU, ELENA-OTILIA VÎRJOGHE, <i>Numerical modeling of heat transfer phenomena in bodies with mobile boundaries</i> , LATEST TRENDS on SYSTEMS (Volume II), ISSN: 1792-4235;		
2	Marcel Ionel, <i>Measuring, Registering and Recording the vectors' characteristics of Induction Machines</i> , International Journal of Advanced Engineering Research and Science (IJAERS), Vol-4, Issue-1, Jan- 2017, ISSN: 2349-6495(P)   2456-1908(O)		

Traian Daniel Ivanovici, Marcel Ionel, <b>Mihail-Florin STAN</b> , Valentin Dogaru-Ulieru, Ioan Corneliu Salisteanu, <i>Technical Interactions Between Distributed Photovoltaic Systems And Low-Voltage Grids</i> , Advances in Computational Intelligence, Man-Machine Systems and Cybernetics, ISBN: 978-960-474-257-8		Nr. Citari	Punctaj
		1	0,6
<b>Nr. crt.</b>	<b>Referinta care citeaza</b>		
1	TRAIAN DANIEL IVANOVICI, MARCEL IONEL, VALENTIN DOGARU-ULIERU, SIMONA MIHAESCU, <i>The Influence Of Photovoltaic Systems On Low-Voltage Grids</i> , WSEAS TRANSACTIONS on ENVIRONMENT and DEVELOPMENT, Issue 3, Volume 7, March 2011, ISSN: 1790-5079;		

<b>Mihail-Florin STAN</b> , IONEL, M., IONEL, O.M., <i>Contribution to the Optimization of the Electrical Drives of the Pronounced Dynamic Regime Working Machines</i> , WSEAS Transactions on Power System, Issue 9, volume 1, September 2006, pp.1654-1658, ISSN 1790-5060;		Nr citari	Punctaj
		2	2,00
Nr crt.	Referinta care citeaza		
1	CORNELIU BOTAN, VASILE HORGHA, FLORIN OSTAFI, MARCEL RATOI, <i>Minimum Energy and Minimum Time Control of Electrical Drive Systems</i> , WSEAS TRANSACTIONS on POWER SYSTEMS Issue 4, Volume 3, April 2008, ISSN: 1790-5060;; Analytical Report for Feasibility of Faulty Military Communications Research, Umbrella Corporation, February 2010.		
2	Marcel IONEL, Octavian Marcel IONEL, <i>Absorbent filters functioning in electrical network</i> , Scientific Bulletin of the Electrical Engineering Faculty – No 2, 2008, pp. 25-27, ISSN 1843-6188;		

<b>Mihail-Florin STAN</b> , E.O. Vîrjoghe, M Ionel, <i>Electrical Engineering Treaty</i> , vol. I, Bibliotheca Publishing House, Târgoviște, 2005, ISBN 973-712-099-X.		Nr. Citari	Punctaj
		5	5
Nr. crt.	Referinta care citeaza		
1	TRAIAN DANIEL IVANOVICI, MARCEL IONEL, VALENTIN DOGARU-ULIERU, SIMONA MIHAESCU, <i>The Influence Of Photovoltaic Systems On Low-Voltage Grids</i> , WSEAS TRANSACTIONS on ENVIRONMENT and DEVELOPMENT, Issue 3, Volume 7, March 2011, ISSN: 1790-5079;		
2	VIRJOGHE, E.O., ENESCU, D., CACIULA, I., <i>Numerical computation of the capacitance for the spherical capacitor</i> , The Scientific Bulletin of the Electrical Engineering Faculty, no.3, june, 2008, pp.49-53, ISSN 1843-6188;		
3	Marcel IONEL, Octavian Marcel IONEL, Traian Daniel IVANOVICI, <i>Advanced systems for commanding induction motors</i> , Scientific Bulletin of the Electrical Engineering Faculty – No.1, 2008, pp. 23-26, ISSN 1843-6188;		
4	Marcel IONEL, Octavian Marcel IONEL, <i>Absorbent filters functioning in electrical network</i> , Scientific Bulletin of the Electrical Engineering Faculty – No 2, 2008, pp. 25-27, ISSN 1843-6188.		
5	Marcel IONEL, Octavian Marcel IONEL, Traian Daniel IVANOVICI, <i>The optimisation of the costs of investments and of the energetic consumption in the electrical drive field</i> , Scientific Bulletin of the Electrical Engineering Faculty – No 1, 2008, pp. 27-31, ISSN 1843-6188;		

Gorghiu , L.M., Gorghiu, G, <b>Mihail-Florin STAN</b> , <i>Managementul proiectelor - o abordare orientată pe aplicații</i> , Editura Bibliotheca, Târgoviște, 2009, ISBN 978-973-712-496-8.		Nr.	Punctaj
		5	5
Nr. crt.	Referinta care citeaza		
1	Gheorghe CIUBOTARU, Nicolae FLORESCU, <i>Considerations concerning the methodology of achieving local development strategies</i> , Sibiu Alma Mater University Journals. Series A. Economic Sciences – Volume 7, no. 2, November / 2014, ISSN 2065 – 2372;		
2	ALINA-TEODORA CIUHUREANU, HORTENSIA GORSKI, NICOLAE BALTEȘ, <i>Study on identifying the consultancy needs of the members of the territorial pact and the county partnerships in the centre region</i> , Annals of the University of Petroșani, Economics, 10(3), 2010, pp. 95-104, ISSN 1582-5949;		
3	ALINA-TEODORA CIUHUREANU, HORTENSIA GORSKI, NICOLAE BALTEȘ, <i>Study regarding the implemented projects by the members of the territorial pact centre and the identification of project ideas</i> , Annals of the University of Petroșani, Economics, 10(4), 2010, pp. 55-62, ISSN 1582-5949;		
4	Gabriel Gorghiu, Iulian Brezeanu, <i>Particularități ale monitorizării și evaluării interne a activităților de instruire desfășurate în format blended-learning, într-un proiect educațional - aspecte specifice ale proiectului EDUTIC</i> , Universitatea din București și Universitatea „Transilvania” din Brașov, Conferința Națională de Învățământ Virtual, ediția a X-a, 2012;		
5	Codruta Dana DUDĂ-DĂIANU, Daniela HARANGUȘ, <i>Conceptualization of the intervention educational projects management</i> , Ecoforum Journal , Vol 5, No 1 (2016), ISSN 2344-2174;		



Marcel Ionel, <b>Mihail-Florin STAN</b> , Cătălin Vlădescu, Adela Gabriela Husu, <i>Mașini și sisteme de acționări electrice. Comenzi prin convertoare electronice</i> , Ed. Bibliotheca, Târgoviște, 2004, ISBN 973-8413-64-8.		Nr. Citari	Punctaj
		3	2,25
<b>Nr. crt.</b>	<b>Referinta care citeaza</b>		
1	Marcel IONEL, Octavian Marcel IONEL, Traian Daniel IVANOVICI, <i>Advanced Systems for Commanding Induction Motors</i> , The Scientific Bulletin of the Electrical Engineering Faculty, no.1, 2008, pp.23-26, ISSN 1843-6188;		
2	Marcel IONEL, Octavian Marcel IONEL, <i>Absorbent filters functioning in electrical network</i> , Scientific Bulletin of the Electrical Engineering Faculty – No 2, 2008, pp. 25-27, ISSN 1843-6188.		
3	Marcel IONEL, Octavian Marcel IONEL, Traian Daniel IVANOVICI, <i>The optimisation of the costs of investments and of the energetic consumption in the electrical drive field</i> , Scientific Bulletin of the Electrical Engineering Faculty – No 1, 2008, pp. 27-31, ISSN 1843-6188.		

Nicolae Vasile, <b>Mihail-Florin STAN</b> , <i>Inginerie electrică. Strategii, politici, piață. Piața produselor și tehnologiilor electrice</i> , Târgoviște, Ed. Bibliotheca, 2012, ISBN 978-973-712-739-6.		Nr. Citari	Punctaj
		4	6,00
<b>Nr. crt.</b>	<b>Referinta care citeaza</b>		
1	Nicolae VASILE, Gabriela TEODORESCU, Călin OROS, Ioan-Corneliu SĂLIȘTEANU, <i>Electric Car - A Solution for Sustainable Mobility</i> , Buletinul AGIR, Supliment 1 / 2015, ISSN-L 1224-7928, Online: ISSN 2247-3548.		
2	Nicolae VASILE, Viorel MIRON ALEXE , Bogdan SĂLIȘTEANU, Andrei NEDELSCHI, Ramona CHIRESCU, Cristian DIVOIU, <i>SYSTEMIC ANALYSIS STRATEGY IN THE RENEWABLE ENERGY SOURCES</i> , Proceedings-ul Conferinței Naționale pentru Surse Noi și Regenerabile de Energie CNSNRE 2015, 29 – 30 octombrie 2015..		
3	Nicolae VASILE, Bogdan SĂLIȘTEANU, Viorel ALEXE, Andrei NEDELSCHI, Ramona CHIRESCU, Cristian DIVOIU, <i>Analiza sistemică a strategiei în domeniul surselor regenerabile de energie</i> , Proceedings Conferința Națională a Surselor Noi și Regenerabile de Energie CNSNRE- 2015, Târgoviște, Romania, Volume: 1.		
4	N VASILE, AG GURGU, <i>Energy efficiency elements in homes electric heating</i> , Proceedings of SNET 2012, Bucharest, 14 dec. 2012, ISSN 2067-4147.		

<b>Mihail-Florin STAN</b> , Ionel, M., Ionel M.O., <i>The simulation of a.c. adjustable electric drive systems</i> , Proceedings of 14th WSEAS International Conference on Systems (Part of the 14th WSEAS CISC Multiconference - Latest Trend on Systems volume II), Corfu Island, Greece, July 22-24, 2010, pp.644-650, ISSN: 1792-4235, ISBN: 978-960-474-214-1;		Nr. Citari	Punctaj
		1	1,00
<b>Nr. crt.</b>	<b>Referinta care citeaza</b>		
1	LTspice IV, Macro Models for 80% of Linear Technology's, <a href="http://ltspicegoodies.ltwiki.org/">http://ltspicegoodies.ltwiki.org/</a> ;		

Virjoghe, E,O, Enescu, D., <b>Mihail-Florin STAN</b> , Caciula, I., <i>Modelarea numerică a câmpului electromagnetic și a câmpului termic</i> , Târgoviște, Ed. Bibliotheca, 2008, ISBN 978-973-712-377-0.		Nr. Citari	Punctaj
		4	3,00
<b>Nr. crt.</b>	<b>Referinta care citeaza</b>		
1	Diana ENESCU, Elena Otilia VIRJOGHE, Otilia Nedelcu, <i>Numerical simulation of thermal field distribution in the cross section of a cylindrical wall</i> , Scientific Bulletin of the Electrical Engineering Faculty – Year 11 No. 1, pp. 9-13, ISSN 1843-6188.		
2	Diana ENESCU, Elena Otilia VIRJOGHE, Ion CĂCIULĂ, <i>Numerical computation of the temperature field through a composite wall having an irregular geometrical structure</i> , Scientific Bulletin of the Electrical Engineering Faculty – No. 1 / 2009, pp. 19-22, ISSN 1843-6188.		
3	Elena Otilia VIRJOGHE, Diana ENESCU, Ion CĂCIULĂ, <i>The magnetic field in the arcing chamber of the current-limiting circuit breaker-separator of 3125 A, 1000 V</i> , Scientific Bulletin of the Electrical Engineering Faculty – No. 1 / 2009, pp. 45-48, ISSN 1843-6188.		

4

Diana ENESCU, Elena Otilia VÎRJOGHE, Ion CĂCIULĂ, Traian IVANOVICI, *Numerical simulation of temperature distribution through an extended surface*, Scientific Bulletin of the Electrical Engineering Faculty – No. 2 / 2009, pp. 37-40, ISSN 1843-6188.

Vîrjoghe, E.O., <b>Mihail-Florin STAN</b> , Ionel, M., Enescu, D., <i>The numeric calculation of the magnetic stationary field in the current-limiting circuit breaker's arcing chamber of 1250 A, 800V</i> , Buletinul Universității Petrol-Gaze din Ploiești, Seria Tehnică, vol. IX, nr.2/2007, ISSN 1224-8495.		Nr. Citari	Punctaj
		1	0,75
<b>Nr. crt.</b>	<b>Referinta care citeaza</b>		
1	Elena Otilia VÎRJOGHE, Diana ENESCU, Ion CĂCIULĂ, <i>The magnetic field in the arcing chamber of the current-limiting circuit breaker-separator of 3125 A, 1000 V</i> , Scientific Bulletin of the Electrical Engineering Faculty – No. 1 / 2009, pp. 45-48, ISSN 1843-6188.		

Nicolae VASILE, <b>Mihail-Florin STAN</b> , <i>Modern trends in electrical construction using permanent magnets</i> , vol.1, Târgoviște, Ed. Bibliotheca, 650 pag., ISBN 978-973-712-966-6, 2014.		Nr. Citari	Punctaj
		1	1,5
<b>Nr. crt.</b>	<b>Referinta care citeaza</b>		
1	N. VASILE, FLOAREA VASILE, RAMONA CHIRESCU, N. FIDEL, <i>Constructural analysis of thermal flows in electrical machines</i> , Scientific Bulletin of the Electrical Engineering Faculty – No 1, 2016, ISSN 1843-6188, DOI: 10.1515/SBEEF-2016-0009.		

Daniel NECULA, Nicolae VASILE, <b>Mihail-Florin STAN</b> , <i>The Electrical Machines Impact on the Environment and Solutions to Reduce its</i> , Scientific Bulletin of the Electrical Engineering Faculty – Year 11 No. 3 (17), pp.35-39, ISSN 1843-6188;		Nr. Citari	Punctaj
		1	1,00
<b>Nr. crt.</b>	<b>Referinta care citeaza</b>		
1	Ion VLAD, Aurel CÂMPEANU, Sorin ENACHE, Monica Adela ENACHE, <i>Study of direct-on-line starting in case of direct current motors</i> , Acta Electrotechnica, Volume 57, no 3-4, 2016, Special Issue, ISSN 2344-5637.		

**A3. Recunoastere si impact - Membru in colective de redactie, comitete stiintifice, organizator manifestari stiintifice internationale indexate BDI, recenzor reviste (criteriul 3.3.2)**

Nr. Crt.	Referinta	Punctaj
1	Secretar general de redacție al <i>Buletinului Științific al Facultății de Inginerie Electrică</i> , UVT, Târgoviște, publicație indexată în baza de date internațională Copernicus Journal Master List cu factor de impact 5.71.	6,00
2	Recenzor științific al <i>SBEEF, The Scientific Bulletin of Electrical Engineering Faculty</i> revistă indexată BDI;	6,00
3	Editor Coordonator de volume (Proceedings) ale manifestării științifice Internaționale ISEE - International Symposium on Electrical Engineering, 2007: – Conference procedigns of ISEE 2007 - 7th International Symposium on Electrical Engineering, 145 pag, limba de publicare EN, ISBN 978-973-712-320-6;	6,00
4	Editor Coordonator de volume (Proceedings) ale manifestării științifice Internaționale ISEE - International Symposium on Electrical Engineering, 2005: – Conference procedigns of ISEE 2005 - 6th International Symposium on Electrical Engineering, 258 pag, limba de publicare EN, ISBN 973-712-038-8;	6,00
5	Membru al board-ului manifestării științifice internaționale 8th World Energy System Conference, WESC, Targoviste, Romania, on July 1 - 3, 2010]	6,00
<b>Total 3.3.2</b>		<b>30,00</b>

**A3. Recunoastere si impact - Membru in colective de redactie, comitete stiintifice, organizator manifestari stiintifice nationale și internationale neindexate (criteriul 3.3.3)**

Nr. Crt.	Referinta	Punctaj
1	Membru în Comitetul de Consultanță al Revistei Științifice „Astronautica” acreditată de CNCIS de tip D.	3,00
2	Membru al board-ului manifestării științifice: The 10-th edition of <i>INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ELECTRICAL ENGINEERING ISEE 2014</i> , July 31-August 2, 2014, Targoviste, Romania	3,00
3	Membru al board-ului manifestării științifice: <i>International Symposium on Electrical Engineering (ISEE'11)</i> , Targoviste, Romania, November 22-23.	3,00
4	Membru al board-ului manifestării științifice: <i>International Symposium of Electrical Engineering – ISEE 2009</i> , 14 – 15 Octobree, Târgoviște, 2009;	3,00
5	Membru al board-ului manifestării științifice: <i>7th International Symposium on Electrical Engineering, ISEE 2007</i> , 25-27 octobree 2007, Târgoviște	3,00
6	Membru al board-ului manifestării științifice: <i>International Symposium on Electrical Engineering</i> , 17-19 October 2005, Târgoviște, Romania	3,00
<b>Total 3.3.3</b>		<b>18,00</b>

**A3. Recunoastere si impact - Experienta de management : Conducere - rector, prorector, decan, prodecan, director departament (criteriul 3.4.1)**

Nr. Crt.	Referinta	Punctaj
1	Prodecan al Facultății de Inginerie Electrică, Electronică și Tehnologia Informației în perioada 2012 - 2016	20,00
<b>Total 3.4.1</b>		<b>20,00</b>

**A3. Recunoastere si impact - Experienta de management : membru organigrama (senat, consiliu facultate, departament) (criteriul 3.4.2)**

Nr. Crt.	Referinta	Punctaj
1	Membru în Consiliul Facultății de Inginerie Electrică, Electronică și Tehnologia Infformației în perioada 2012 - 2017	10,00
2	Membru în Consiliul Departamentului Bibliotecii Centrale a Universității Valahia (martie 2008-2012)	8,00
3	Membru în Biroul de Conducere al Departamentului Automatică, Informatică și Inginerie Electrică (2012-2016)	8,00
4	Membru în Consiliul Facultății de Inginerie Electrică (2004-2008)	8,00

5	Membru în Biroul de Conducere al Catedrei de Inginerie Electrică (martie 2008-2012)	8,00
<b>Total 3.4.2</b>		<b>42,00</b>

### A3. Recunoastere si impact - Premii in domeniu – internationale (criteriul 3.6.3)

Nr. Crt.	Referinta	Punctaj
1	Medalia de aur la Salonul Internațional de invenții de la Geneva, 12 aprilie 2013.	10,00
2	Medalia de aur la Salonul de invenții și inovații EUREKA de la Bruxelles, noiembrie 2012.	10,00
3	Premiul Internațional Special OSIM cu prilejul Salonului Internațional de invenții de la Geneva, 2013	10,00
<b>Total 3.6.3</b>		<b>30,00</b>

### A3. Recunoastere si impact - Premii in domeniu – nationale (criteriul 3.6.4)

Nr. Crt.	Referinta	Punctaj
1	Diploma de Merit pentru contribuția la dezvoltarea Universității Valahia din Târgoviște, 1-2- iunie 2012.	5,00
2	Premiul Salonului Editorial „Ion Heliade Rădulescu” – Ediția a V-a, noiembrie 2006 pentru carte științifică, acordat pentru lucrarea „Tratat de inginerie electrică”, vol.1, prim autor <b>Mihail-Florin STAN</b> , Târgoviște, Ed. Bibliotheca, 450 pg., ISBN 973-712-099-X, ISBN 973-712-100-7, 2005	5,00
3	Diploma de excelență cu ocazia Simpozionului Științific cu participare internațională „Produce / tehnologii si servicii romanesti competitive si europene pentru UE” organizat de Ministerul Educatiei si Cercetarii, Ministerul Economiei si Comertului și de Institutul National de Cercetare și Dezvoltare pentru Mecanica Fina Bucuresti, 28-29 noiembrie 2005.	5,00
<b>Total 3.6.4</b>		<b>15,00</b>

### A3. Recunoastere si impact - Membru in academii, asociatii profesionale, consilii organizatii in domeniul educatiei si cercetarii - Asociatii profesionale internationale (criteriul 3.7.4)

Nr. Crt.	Referinta	Punctaj
1	Membru al Academiei Internaționale „Mihai Eminescu”,	5,00
2	Membru al Asociației Culturale Româno-Indiene RICA	5,00
3	Membru IEEE - Institute of Electrical and Electronics Engineers	5,00
<b>Total 3.7.4</b>		<b>15,00</b>

**A3. Recunoastere si impact - Membru in academii, asociatii profesionale, consilii organizatii in domeniul educatiei si cercetarii - Asociatii profesionale nationale (criteriul 3.7.5)**

<b>Nr. Crt.</b>	<b>Referinta</b>	<b>Punctaj</b>
1	Membru al Societății de Instalații Electrice și Automatizări din România – SIEAR;	2,00
2	Membru al Societății de Robotică din România - filiala Târgoviște;	2,00
3	Membru al IEEE - Institute of Electrical and Electronics Engineers	2,00
4	Membru al Asociației Inginerilor Electricieni și Electroniști din România – AIEER;	2,00
5	Membru fondator al Societății Scriitorilor Târgovișteni – SST;	2,00
6	Membru al Uniunii Ziarștilor Profesioniști din România – UZP.	2,00
	<b>Total 3.7.5</b>	<b>12,00</b>

Data,  
**4. 05. 2017**

Candidat,  
**Conf. dr. ing. Mihail-Florin STAN**