

COMISIA INGINERIE ELECTRICĂ

Standarde minimale necesare și obligatorii pentru conferirea titlurilor didactice din învățământul superior și a gradelor profesionale de cercetare-dezvoltare

Nr. Crt	Domeniul activitatilor	Tipul activitatilor	Categorii si restrictii	Subcategoriile	Indicatori (kpi)	Numar	Punctaj
1	Activitatea didactică și profesională (A1)	1.1 Cărți și capitole în cărți de specialitate	1.1.1 Cărți cu ISBN/capitole ca autor didactice sau monografii pentru profesor/CS I minimum 4; conferențiar/CS II minimum 2	1.1.1.1 Internationale	nr. pagini/ (2*nr. Autori)	0	0
				1.1.1.2 naționale	nr. pagini/ (5*nr. Autori)	6	84.3333333
			1.1.2 Cărți/capitole de cărți ca editor/coordonator	1.1.2.1 Internationale	nr. pagini/ (3*nr. Autori)	0	0
				1.1.2.2 naționale	nr. pagini/ (7*nr. Autori)	1	1.35714286
		1.2 Suport didactic	1.2.1 Suport de curs inclusiv electronic pentru profesor/CS I: minimum 2 din care 1 ca prim-autor; pentru conferențiar/CS II: minimum 1	nr. pagini/ (10*nr. autori)	6	43.2333333	
			1.2.2 Îndrumare de laborator/aplicații; pentru profesor/CS I - minimum 2, din care 1 prim-autor; conferențiar/CS II- minimum 1	nr. pagini/ (20*nr. autori)	2	5.14166667	
1.3 Coordonare de programe de studii, organizare și coordonare programe de formare continuă și proiecte educaționale (POS, ERASMUS etc.)	Punctaj unic pentru fiecare activitate	10	3	30			
2	Activitatea de cercetare (A2)	2.1 Articole in extenso în reviste cotate și în volume proceedings indexate ISI Thomson-Reuters*), brevete de invenție***)	Minimum 8 pentru profesor/CS I; Minimum 5 pentru conferențiar/CS II		(25 + 20 * factor impact)/ nr. de autori	38	230.479362
		2.2 Articole în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale**)	Minimum 16 pentru profesor/CS I; Minimum 8 pentru profesor/CS I		20/nr. de autori	58	336.571429
		2.3 Granturi/proiecte câștigate prin competiție	2.3.1 Director/responsabil - minimum 2 pentru profesor/CS I; minimum 1 pentru	2.3.1.1 internaționale	20*ani de desfășurare	0	0
				2.3.1.2 naționale	10*ani de desfășurare	4	80
			2.3.2 Membru în echipă	2.3.2.1 internaționale	4*ani de desfășurare	3	24
				2.3.2.2 naționale	2*ani de desfășurare	22	76
2.4 Contracte de cercetare/consultanță (valoare echivalentă de minimum 2 000 euro)	2.4.1 Responsabil	5*ani de desfășurare	0	0			
	2.4.2 Membru echipă	2*ani de desfășurare	1	2			

3	Recunoașterea impactului activ (A3)	3.1 Citări în reviste și volumele conferințelor ISI și BDI		3.1.1 ISI	5 / nr aut art. citat	14	16.5	
				3.1.2 BDI	3 / nr aut art. citat	75	63.1904762	
		3.2 Prezentări invitate în plenul unor manifestări științifice naționale și internaționale și profesor invitat (exclusiv POS, ERASMUS)	Punctaj unic pentru fiecare activitate	3.2.1 Internaționale	20	3	60	
		3.2.2 naționale		5	0	0		
		3.3 Membru în colectivele de redacție sau comitete științifice ale revistelor și manifestărilor științifice, organizator de manifestări științifice, recenzor pentru reviste și manifestări științifice naționale și internaționale (punctajul se acordă pentru fiecare revistă, manifestare științifică și recenzie)	Punctaj unic pentru fiecare activitate	3.3.1 ISI	10	11	110	
				3.3.2 BDI	6	6	36	
				3.3.3 naționale și internaționale neindexate	3	4	12	
		3.4 Experiența de management		3.4.1 Conducere (rector, prorector, cancelar, decan, prodecan, director departament, director școală doctorală, director, director adj., șef secție)	5* nr. Ani	1	30	
				3.4.2 Membru organisme conducere (senat, consiliul facultății, consiliu departament, consiliu de administrație, consiliu științific)	2*nr. ani	1	6	
		3.5 Referent în comisii de doctorat		3.5.1 internaționale	10	0	0	
				3.5.2 naționale	5	3	15	
		3.6 ****Premii		<i>Academia Română</i>	30	1	30	
				<i>ASAS, AOSR, academii de ramură și CNCS</i>	15	4	60	
				<i>premiu internațional</i>	10	108	1080	
				<i>premiu național în domeniu</i>	5	7	35	
				<i>Academia Română</i>	100	0	0	
		3.7 ****) Membru în academii, organizații, asociații profesionale de prestigiu, naționale și internaționale, apartenență la organizații din domeniul educației și cercetării		3.7.2 ASAS, AOSR și academii de ramură	30	0	0	
				3.7.3 Conducere asociații profesionale	<i>internaționale</i>	30	0	0
					<i>naționale</i>	10	0	0
				3.7.4 Asociații profesionale	<i>internaționale</i>	5	0	0
					<i>naționale</i>	2	2	4
3.7.5 Consilii și organizații în domeniul educației și cercetării	<i>internaționale</i>			15	0	0		
	<i>naționale</i>			10	3	30		
TOTAL							2500.80674	

*) Conform situației curente de pe site-ul ISI THOMSON REUTERS.

**) Bazele de date internaționale (BDI) luate în considerare pentru articolele publicate în reviste și publicate în volumele unor manifestări științifice, cu excepția articolelor publicate în reviste cotate ISI, sunt cele recunoscute pe plan științific internațional precum (nelimitativ): Scopus, IEEE Xplore, Science Direct, Elsevier, Wiley, ACM, DBLP, Springerlink, Engineering Village, Cabi, Emerald, CSA, Compendex, INSPEC, Google Scholar.

***) Pentru grila domeniului Ing. Energetica punctarea brevetelor: 35 puncte -international, 25 puncte - national fara impartire la nr. autori.

****) Criteriu optional.

	Punctaj realizat
Activitatea didactică și profesională (A1)	164.0654762
Activitatea de cercetare (A2)	749.0507908
Recunoașterea impactului activ (A3)	1587.690476
TOTAL	2500.806743
SCOR	5.683651689

Nr. crt.	Categoria				
	Domeniul de activitate	Condiții conferențiar	Condiții CS II	Condiții profesor	Condiții CS I
1	Activitatea didactică/profesională (A1)	Minimum 40 puncte	Fără restricții	Minimum 80 puncte	Fără restricții
2	Activitatea de cercetare (A2)	Minimum 150 puncte	Minimum 190 puncte	Minimum 300 puncte	Minimum 380 puncte
3	Recunoașterea impactului activității (A3)	Minimum 30 puncte	Minimum 30 puncte	Minimum 60 puncte	Minimum 60 puncte
TOTAL		Minimum 220 puncte	Minimum 220 puncte	Minimum 440 puncte	Minimum 440 puncte

NOTĂ:

Maximum unul dintre criteriile minimale poate fi redus cu până la 25% cu condiția ca Indicatorul total de merit să rămână cel din tabelul 3.

Subsemnatul certific ca toate datele sunt corecte, ca alocarea pe tipuri de activitati, categorii si subcategorii este justificata, ca punctajele sunt corecte si imi asum acestea prin semnatura.

Data _____

Nume, prenume

Munteanu, Radu Adrian

Semnatura

Munteanu, Radu Adrian

COMISIA INGINERIE ELECTRICĂ

Standarde minimale necesare și obligatorii pentru conferirea titlurilor didactice din învățământul superior și a gradelor profesionale de cercetare-dezvoltare

Nr. Crt	Domeniul activitatilor	Tipul activitatilor	Categoriile și restricții	Indicatori (kpi)	Numar	Punctaj	
1	Activitatea didactică și profesională (A1)	1.1 Cărți și capitole în cărți de specialitate	1.1.1 Cărți cu ISBN/capitole ca autor didactice sau monografii pentru profesor/CS I minimum 4; conferențiar/CS II minimum 2	1.1.1.1 Internaționale	nr. pagini/ (2*nr. Autori)	0	0
				1.1.1.2 naționale	nr. pagini/ (5*nr. Autori)	6	84.3333
			1.1.2 Cărți/capitole de cărți ca editor/coordonator	1.1.2.1 Internaționale	nr. pagini/ (3*nr. Autori)		0
			1.1.2.2 naționale	nr. pagini/ (7*nr. Autori)	1	1.35714	
		1.2 Suport didactic	1.2.1 Suport de curs inclusiv electronic; pentru profesor/CS I: minimum 2 din care 1 ca prim-autor; pentru conferențiar/CS II: minimum 1	nr. pagini/ (10*nr. autori)	6	43.2333	
			1.2.2 Îndrumare de laborator/aplicații; pentru profesor/CS I - minimum 2, din care 1 prim-autor; conferențiar/CS II- minimum 1	nr. pagini/ (20*nr. autori)	2	5.14167	
1.3 Coordonare de programe de studii, organizare și coordonare programe de formare continuă și proiecte educaționale (POS, ERASMUS etc.)	Punctaj unic pentru fiecare activitate	10	3	30			
TOTAL A1						164.065	

1.1.1 Cărți cu ISBN/capitole ca autor didactice sau monografii

1.1.1.1 Internaționale

Nr.	Autori	Titlu capitol / carte	Editura	ISBN	An aparitie	Numar pagini	Numar autori	Punctaj
1								0
2								0

0

1.1.1.2 naționale

Nr.	Autori	Titlu capitol / carte	Editura	ISBN	An aparitie	Numar pagini	Numar autori	Punctaj
1	Horia Hedeșiu, Radu Munteanu jr.	Introducere în Programare Grafică Instrumentală	Editura Mediamira	ISBN 973-9357-48-2	2003	190	2	19
2	Dan Rafiroiu, Radu Munteanu jr., Mihai Munteanu	Bioelectromagnetism. Teorie și aplicații	Editura Mediamira	ISBN 978-973-713-166-9	2007	193	3	12.86667
3	Daniel Moga, Gabriela Mocanu, Radu A. Munteanu	Vision Based Measurement and Control	Editura Mediamira	ISBN 978-973-713-233-8	2009	147	3	9.8

1.2.2 Îndrumare de laborator/aplicații

Nr.	Autori	Laborator/aplicații	Editura/Atelier multiplicare	Dovada	An aparitie	Numar pagini	Numar autori	Punctaj
1	Radu A. Munteanu, Adrian Augustin Pop, Horia Bălan	Tehnica Măsurării Mărimilor Electrice în Sisteme de protecție a Energiei Electrice: Lucrări de Laborator	Editura Mediamira	ISBN 978-973-713-316-8	2014	73	3	1.216667
2	Rodica Holonec, Radu Munteanu jr.	Aplicații ale Instrumentației Virtuale în Metrologie Electrică	Editura Mediamira	ISBN 973-9357-31-8	2003	157	2	3.925
3								0

5.141667

1.3 Coordonare de programe de studii, organizare și coordonare programe de formare continuă și proiecte educaționale (POS, ERASMUS etc.)

Nr.	Denumire	Dovada	Punctaj
1	Parteneriat transnațional pentru dezvoltarea învățământului preuniversitar tehnic prin aplicarea sistemului german de „proiecte pentru lucrări practice” în atelierele școlare din România, Proiect POSDRU/87/1.3/S/64234 , 01.10.2010-28.02.2013. Manager de proiect: Conf. dr. ing. Radu Adrian Munteanu, valoare proiect 16.962.786 RON.	http://www.practicainlicee.ro/	10
2	Facilitarea accesului pe piața muncii prin stagii de internship pentru studenți, Proiect POSDRU/22/2.1/G/2200 8, 01.10.2010-30.09.2012. Responsabil proiect UTC-N: Conf. dr. ing. Radu Adrian Munteanu.	http://www.stagii-internship.ro/	10
3	Consilier educație proprietate intelectuală și industrială UTCN	http://research.utcluj.ro/tl_files/research/DMCDI/Organigrama_DMCDI.pdf	10
4			0

Subsemnatul certific ca toate datele sunt corecte, ca alocarea pe tipuri de activitati, categorii si subcategorii este justificata, ca punctajele sunt corecte si imi asum acestea prin semnatura.

Data _____

Nume, prenume

Munteanu, Radu Adrian

Semnatura

Munteanu, Radu Adrian

COMISIA INGINERIE ELECTRICĂ

Standarde minimale necesare și obligatorii pentru conferirea titlurilor didactice din învățământul superior și a gradelor profesionale de cercetare-dezvoltare

Nr. Crt	Domeniul activitatilor	Tipul activitatilor	Categoriile și restricțiile	Subcategoriile	Indicatori (kpi)	Numar	Punctaj
2	Activitatea de cercetare (A2)	2.1 Articole în extenso în reviste cotate și în volume proceedings indexate ISI Thomson-Reuters*), brevete de invenție	Minimum 8 pentru profesor/CS I; Minimum 5 pentru conferențiar/CS II		(25 + 20 * factor impact)/ nr. de autori	38	230.479362
		2.2 Articole în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale**)	Minimum 16 pentru profesor/CS I; Minimum 8 pentru profesor/CS I		20/nr. de autori	58	336.571429
		2.3 Granturi/proiecte câștigate prin competiție	2.3.1 Director/responsabil - minimum 2 pentru profesor/CS I; minimum 1 pentru	2.3.1.1 internaționale	20*ani de desfășurare	0	0
				2.3.1.2 naționale	10*ani de desfășurare	4	80
				2.3.2.1 internaționale	4*ani de desfășurare	3	24
		2.4 Contracte de cercetare/consultanță (valoare echivalentă de minimum 2 000 euro)	2.4.1 Responsabil	2.3.2.2 naționale	2*ani de desfășurare	22	76
2.4.2 Membru echipă	5*ani de desfășurare			0	0		
			2*ani de desfășurare	1	2		
TOTAL							749.050791

2.1 Articole in extenso în reviste cotate și în volume proceedings indexate ISI Thomson-Reuters*), brevete de invenție

(pentru grila domeniului Ing. Energetica, punctarea brevetelor: 35 puncte -international sau 25 puncte - national fara impartire la nr. autori, se completeaza astfel: la nr. autori se trece 1 si factor de impact 0.25 - brevet international, 0 - brevet national.)

Nr.	Autori	Titlu lucrare, Brevet / Revista (Conferinta), vol. iss, pp.	Factor de impact	Nr. Autori	Punctaj
1	P. Dobra, M. Dobra, D. Moga, V. Sita, R. A. Munteanu	Model Based Fault Detection for Electrical Drives with BLDC motor, in 2014 IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON AUTOMATION, QUALITY AND TESTING, ROBOTICS, 2014.	0	5	5
2	I. Cozorici, H. Balan, R. A. Munteanu, P. Karaisas	Software Applications for Wind Turbine Vibrations Analysis, in ADVANCES IN CONDITION MONITORING OF MACHINERY IN NON-STATIONARY OPERATIONS, pp. 689-699, 2014.	0	4	6.25
3	R.A. Munteanu, H. Balan, A.A. Pop, M. Buzdugan	Wavelet analysis in monitoring and diagnosis of power circuit breakers, in 2014 International Conference on Applied and Theoretical Electricity, ICATE 2014 - Proceedings, 2014.	0	4	6.25
4	H. Balan, M. Buzdugan, A.A. Pop, R.A. Munteanu	Performances optimization and characteristics of the voltage generated by multilevel inverters, in 2014 International Conference on Applied and Theoretical Electricity, ICATE 2014 - Proceedings, 2014.	0	4	6.25

5	L. VLADAREANU, W. CAI, R. MUNTEANU, C. YAN, V. VLADAREANU, R. A. MUNTEANU, W. LI, F. SMARANDACHE, I. GAL	METHOD AND DEVICE FOR THE EXTENDED HYBRID FORCE-POSITION CONTROL OF ROBOTIC AND MECHATRONIC SYSTEMS, brevet de invenție	0	9	2.77777778
6	R. A. MUNTEANU, E. DULF, C. FESTILA, R. MUNTEANU, G. TODORAN	Analogue electronic transducer for measuring power in direct current circuits, has circuit for generating filling factor which is astable flip-flop circuit based on amplifier, brevet de invenție	0	5	5
7	R. MUNTEANU, D. MOGA, D. IVAN, P. DOBRA, R. A. MUNTEANU, R. MOGA, L. VELEA	Wireless system for remote measuring of inclination of object in vertical plane of place, brevet de invenție	0	7	3.571428571
8	R. A. MUNTEANU, E. DULF, C. FESTILA	LEVEL CAPACITIVE CRYOGENIC TRANSDUCER WITH COPLANAR PLATES FOR LIQUID NITROGEN, brevet de invenție	0	3	8.33333333
9	R. A. MUNTEANU, E. DULF, C. FESTILA	INTUITIVE METHOD AND ELECTRONIC APPARATUS FOR DETERMINING PHASE SHIFTING IN FREQUENCY ANALYZERS, brevet de invenție	0	3	8.33333333
10	M. Trusca, D. Petreus, R. A. Munteanu, I. Sita, P. Dobra	WIRELESS LOW COST EMBEDDED SOLUTION FOR ELECTRICAL MOTORS CONTROL, in 2012 5TH EUROPEAN DSP EDUCATION AND RESEARCH CONFERENCE (EDERC), pp. 144-148, 2012.	0	5	5
11	L. VLADAREANU, L. VELEA, R. A. MUNTEANU, T. SIRITEANU, M. MUNTEANU, G. TONT, V. VLADAREANU, C. BALAS, D. TONT, D. MELINTE, I. GAL, T. SIRETEANU	Method for the dynamic control of a walking robot, involves computing of errors generated by position and force components on the freedom axes of a walking robot, brevet de invenție	0	12	2.08333333
12	M. Buzdugan, H. Balan, R. Munteanu, R. A. Munteanu	A PRACTICAL PROCEDURE IN ASSESSING POWER QUALITY IN POWER CONVERTERS, in MANAGEMENT OF TECHNOLOGICAL CHANGES, BOOK 1, pp. 481-484, 2011.	0	4	6.25
13	R. MUNTEANU, L. VLADAREANU, O. SANDRU, L. VELEA, H. YU, N. MASTORAKIS, G. TONT, E. DIACONESCU, R. MUNTEANU, V. VLADAREANU, A. SANDRU	METHOD AND DEVICE FOR ACTUATING AND CONTROLLING INERTIAL MOBILE ROBOTS, brevet de invenție	0	11	2.272727273

14	Mihai Munteanu, Radu Adrian Munteanu	LEADERSHIP IN HIGHER EDUCATION BY DEVELOPMENT OF POLES OF EXCELLENCE IN RESEARCH, in QUALITY MANAGEMENT IN HIGHER EDUCATION, VOL 1, pp. 211-214, 2010.	0	2	12.5
15	Alina Crisan, Radu A. Munteanu, Liviu Crisan	UNIVERSITY COURSES DESIGN USING FMEA METHOD. A POSSIBLE APPROACH, in QUALITY MANAGEMENT IN HIGHER EDUCATION, VOL 1, pp. 405-408, 2010.	0	3	8.333333333
16	Mircea-Ion Buzdugan, Radu Munteanu, Radu A. Munteanu, Nadina Neidoni	EMPLOYABILITY, ENTERPRISE AND ENTREPRENEURIAL EDUCATION OF GRADUATES IN ECONOMIC CRISIS TIMES, in QUALITY MANAGEMENT IN HIGHER EDUCATION, VOL 1, pp. 535-538, 2010.	0	4	6.25
17	Mircea-Ion Buzdugan, Radu Munteanu, Radu A. Munteanu	RECEIVING CONSISTENT FEED-BACK FROM STUDENTS - A CRUCIAL ISSUE FOR EDUCATIONISTS, in QUALITY MANAGEMENT IN HIGHER EDUCATION, VOL 2, pp. 19-22, 2010.	0	3	8.333333333
18	Alina Crisan, Radu A. Munteanu, Roxana Enache	A POSSIBLE APPROACH OF QUALITY IN TEACHING-LEARNING-EVALUATION PROCESSES, in QUALITY MANAGEMENT IN HIGHER EDUCATION, VOL 2, pp. 47-50, 2010.	0	3	8.333333333
19	Radu Munteanu, Mircea-Ion Buzdugan, Radu A. Munteanu	HIGHER EDUCATION IN A GLOBALIZING WORLD, in QUALITY MANAGEMENT IN HIGHER EDUCATION, VOL 2, pp. 171-174, 2010.	0	3	8.333333333
20	Radu A. Munteanu, Mircea-Ion Buzdugan, Gabriela Tont, Radu Munteanu	TEACHING THE MESSENGER GENERATION, in QUALITY MANAGEMENT IN HIGHER EDUCATION, VOL 2, pp. 175-178, 2010.	0	4	6.25
21	D. MOGA, M. MUNTEANU, R. A. MUNTEANU, R. MUNTEANU	System for indirectly measuring mass of objects in motion comprises central processing unit with set of interfaces for catching and taking over images, brevet de invenție	0	4	6.25
22	D. MOGA, R. A. MUNTEANU, R. MUNTEANU, L. VELEA, L. VLADAREANU	Method and device for measuring rotation speed, in highly disturbing medium consists in digital determination of input signal by means of some counters with sequential functioning, with sequential discrimination of digital amplitude values, brevet de invenție	0	5	5
23	D. MOGA, M. MUNTEANU, R. A. MUNTEANU, R. MUNTEANU	Contactless coupling circuit for processing information and performing information exchange between them and transducers serving, brevet de invenție	0	4	6.25

24	Florina Leach, R. A. Munteanu, I. Vadan, D. Capatana	Didactic Platform for the Study of Hybrid Wind-Hydro Power Plants, in 2009 8TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ADVANCED ELECTROMECHANICAL MOTION SYSTEMS (ELECTROMOTION 2009), pp. 358-363, 2009.	0	4	6.25
25	Dan Micu, Radu, Munteanu jr., Georgios Christoforidis, Bogdan Manea, Andrei Ceclan	Original Approaches for Solving Electromagnetic Interference Problems, in ADVANCES IN ELECTRICAL AND COMPUTER ENGINEERING, vol. 9, no. 2, pp. 82-89, 2009.	0.509	5	7.036
26	Gabriela Tont, Luige Vladareanu, Radu A. Munteanu, Dan Tont	Some Aspects Regarding Human Error Assessment in Resilient Socio-Technical Systems, in PROCEEDINGS OF THE 11TH WSEAS INTERNATIONAL CONFERENCE ON MATHEMATICAL AND COMPUTATIONAL METHODS IN SCIENCE AND ENGINEERING (MACMESE '09), pp. 139-144, 2009.	0	4	6.25
27	Gabriela Tont, Luige Vladareanu, Radu A. Munteanu, Dan Tont	Fuzzy Petri Net-Based Approach in Modelling Simultaneous Task Assignment for Robotic System, in PROCEEDINGS OF THE AMERICAN CONFERENCE ON APPLIED MATHEMATICS: RECENT ADVANCES IN APPLIED MATHEMATICS, pp. 409-414, 2009.	0	4	6.25
28	G. Tont, L. Vladareanu, R.A. Munteanu, D.G. Tont	Some aspects regarding human error assessment in resilient sociotechnical systems, in Proceedings of the 2nd WSEAS International Conference on Sensors and Signals, SENSIG '09, Visualization, Imaging and Simulation, VIS '09, Materials Science, MATERIALS '09, pp. 154-159, 2009.	0	4	6.25
29	D. MOGA, M. MUNTEANU, R. A. VELEA, L. VLADAREANU, V. VLADAREANU	Real-time control method for flow tested actuators, involves processing function so that real-time control of trial actuator is obtained, without input signals to be generated by actuator to be tested through direct measuring, brevet de invenție	0	7	3.571428571
30	Mihai Munteanu, Corneliu Rusu, Dan Rafiroiu, Gabriel Chindris, Radu A. Munteanu, Rozica Moga	A hierarchical implementation of medical data transmission, in 2008 IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON AUTOMATION, QUALITY AND TESTING, ROBOTICS (AQTR 2008), THETA 16TH EDITION, VOL III, PROCEEDINGS, pp. 77-80, 2008.	0	6	4.166666667
31	Dorin Petreus, Daniel Moga, Ramona Galatus, Radu A. Munteanu	Modeling and Sizing of Supercapacitors, in ADVANCES IN ELECTRICAL AND COMPUTER ENGINEERING, vol. 8, no. 2, pp. 15-22, 2008.	0	4	6.25

32	Daniel Moga, Radu A. Munteanu, Mihai Dumitrescu, Mirela Dobra, Rozica Moga	Wireless System for Remote Tilt Measurement in Monitoring and Control Applications, in ADVANCES IN ELECTRICAL AND COMPUTER ENGINEERING, vol. 8, no. 2, pp. 32-36, 2008.	0	5	5
33	R. Munteanu jr., Gh. Todoran, R. Copandean	Multiple synchronous detection method for measuring non-linear and static resistance, in PROCEEDINGS OF THE 11TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON OPTIMIZATION OF ELECTRICAL AND ELECTRONIC EQUIPMENT, VOL IV, pp. 93-96, 2008.	0	3	8.333333333
34	Petru Dobra, Radu Duma, Daniel Moga, Radu A. Munteanu, Mihai Munteanu	Rapid control prototyping applications using T1 C2000 DSP, in PROCEEDINGS OF THE 9TH WSEAS INTERNATIONAL CONFERENCE ON AUTOMATION AND INFORMATION, pp. 141-146, 2008.	0	5	5
35	Radu Munteanu jr., Dan Iudean, Mihai Munteanu, Rozica Moga, Mirela Trusca, Vasile Dorca	High-precision measurements of very small displacements using the laser vibration meter, in PROCEEDINGS OF THE 9TH WSEAS INTERNATIONAL CONFERENCE ON AUTOMATION AND INFORMATION, pp. 293-296, 2008.	0	6	4.166666667
36	M. Apetroae, M. Munteanu, R. A. Munteanu, D. Iudean	THE CITATION DYNAMICS OF ROMANIAN SCIENTIFIC PAPERS BETWEEN 2001-2005, in QUALITY MANAGEMENT IN HIGHER EDUCATION, PROCEEDINGS, pp. 315-320, 2008.	0	4	6.25
37	R. A. Munteanu, M. Apetroae, M. Munteanu, D. Iudean	SCIENTIFIC PUBLICATIONS MARKET AND OPEN ACCESS POLICIES, in QUALITY MANAGEMENT IN HIGHER EDUCATION, PROCEEDINGS, pp. 553-557, 2008.	0	4	6.25
38	Ion Ion, Luige Vladareanu, Radu, Munteanu jr., Mihai Munteanu	THE IMPROVEMENT OF STRUCTURAL AND REAL TIME CONTROL PERFORMANCES FOR MERO MODULAR WALKING ROBOTS, in ADVANCES IN CLIMBING AND WALKING ROBOTS, PROCEEDINGS, pp. 252-259, 2007.	0	4	6.25
39					0

230.4793622

A2.2. Articole in reviste si volumele unor manifestari stiintifice indexate in alte baze de date internationale (BDI)

Nr.	Autori	Titlu lucrare / Revista (Conferinta), vol. iss, pp.	Baza de date	Nr. Autori	Punctaj
1	D. Iudean, R. Munteanu jr., Zaharia Dan, M. Dobra	Reliability indicators analysis for the cam box module of industrial knitting machines, in Power Engineering Conference (UPEC), 2014 49th International Universities, pp. 1-4-2014.	Scopus	4	5

2	R.A. Munteanu, D. Iudean, V. Zaharia, C. Muresan, T. Cretu	Implementing an failure mode and effect analysis for small and medium electric motors powered from photovoltaic panels, in IFAC Proceedings Volumes (IFAC-PapersOnline), vol. 2, no. PART 1, pp. 74-77, 2013.	Scopus	5	4
3	T. Patarau, D. Petreus, S.R. Daraban, R.A. Munteanu, D. Moga, A. Rusu	Analysis and design of a bidirectional DC-DC converter with current doubler rectifier used in Smart Grid, in International Aegean Conference on Electrical Machines and Power Electronics, ACEMP 2011 and Electromotion 2011 Joint Conference, pp. 169-174, 2013.	Scopus	6	3.333333333
4	H. Balan, M.I. Buzdugan, A. Botezan, R.A. Munteanu, P. Karaissas, C. Psomopoulos	Testing wind variable speed driving systems for conducted interferences, in SPEEDAM 2012 - 21st International Symposium on Power Electronics, Electrical Drives, Automation and Motion, pp. 565-570, 2012.	Scopus	6	3.333333333
5	P. Dobra, M. Trusca, I.V. Sita, R.A. Munteanu, M. Munteanu	Model based approach in fault detection and diagnosis for DC motor, in SDEMPED 2011 - 8th IEEE Symposium on Diagnostics for Electrical Machines, Power Electronics and Drives, pp. 229-233, 2011.	Scopus	5	4
6	F. Cozorici, I. Vadan, R.A. Munteanu, I. Cozorici, P. Karaissas	Design and simulation of a small wind-hydro power plant, in 3rd International Conference on Clean Electrical Power: Renewable Energy Resources Impact, ICCEP 2011, pp. 308-311, 2011.	Scopus	5	4
7	R. Duma, P. Dobra, D. Petreus, I.V. Sita, R. A. Munteanu	Real-time BLDC motor control using the Stellaris LM3S8962 microcontroller, in EDERC 2010 - European DSP in Education and Research Conference, Proceedings, pp. 57-61, 2010.	Scopus	5	4
8	G. Tont, L. Vladareanu, R.A. Munteanu, D.G. Tont	About implementing an inductor by the means of gyrators, in Journal of Electrical and Electronics Engineering, vol. 2, no. 1, pp. 100-103, 2009.	Scopus	4	5
9	G. Tont, L. Vladareanu, R.A. Munteanu, D.G. Tont	Aspects of reliability implementation of photovoltaic systems, in Journal of Electrical and Electronics Engineering, vol. 2, no. 2, pp. 103-109, 2009.	Scopus	4	5
10	V.D. Dorca, R. Munteanu jr., M.D. Iudean	Precision measurement method for small and very small displacements using the laser vibration meter, in 15th IMEKO Symposium on Novelties in Electrical Measurements and Instrumentation in Parallel with the 12th Workshop on ADC Modelling and Testing, 2007.	Scopus	3	6.666666667

11	RM Dumitrean, D. Moga, D. Petreus, N. Stroia, RA Munteanu	Indirect measurement system for angular velocity, in ELECTROMOTION-CLUJ NAPOCA-, vol. 13, no. 1, pp. 105-2006.	Google Scholar	5	4
12	P. Dobra, M. Trusca, IV Sita, RA Munteanu, M. Munteanu	Model based approach in fault detection and diagnosis for DC motor, in Diagnostics for Electric Machines, Power Electronics & Drives (SDEMPED), 2011 IEEE International Symposium on, pp. 229-233-2011.	Google Scholar	5	4
13	Daniel MOGA, Mihai MUNTEANU, Radu MUNTEANU Jr	Integrated Environment for Calibrating Humidity Sensors, in Acta Electrotehnica, vol. 4, no. 2, 2003.	Google Scholar	3	6.666666667
14	Gheorghe TODORAN, Radu A MUNTEANU	Amplitude Modulation in the Processes Generating the Measurement Signal, 2013.	Google Scholar	2	10
15	Luige Vladareanu, Radu Adrian Munteanu, DAN GEORGE TONT, GABRIELA TONT	Antireciprocal two-ports based on equivalent circuits, in Proceedings of the 11th WSEAS international conference on Mathematical methods and computational techniques in electrical engineering, pp. 731-736-2009.	Google Scholar	4	5
16	Gheorghe TODORAN, Radu Adrian MUNTEANU, Rodica HOLONEC, Romul COPANDEAN	Measurement of Parallel Circuit Parameters B, G, L, C by Multiple Synchronous Detection Method, 2007.	Google Scholar	4	5
17	Radu Adrian Munteanu, Luige Vladareanu, DAN GEORGE TONT, GABRIELA TONT	Input equivalent impedance optimization for anti-reciprocal quadripols, in Proceedings of the 11th WSEAS international conference on Mathematical methods and computational techniques in electrical engineering, pp. 747-752-2009.	Google Scholar	4	5
18	Mihai Munteanu, Corneliu Rusu, Radu A Munteanu, Veronel Rusu	Simulation of Cancelling the Maternal ECG in Fetal Electrocardiography, 2007.	Google Scholar	4	5
19	Lucian Marius VELEA, Luige VLADAREANU, Radu Adrian MUNTEANU, Mihai Stelian MUNTEANU, Zachei PODEA, Alida Lia Mariana VELEA, Alexandru Gal	AUTOMATIC SAMD MONITORING AND COMMON EQUIPMENT SYSTEMS, in MECANIQUE APPLIQUEE, pp. 201-2007.	Google Scholar	7	2.857142857
20	H. Balan, MI Buzdugan, A. Botezan, RA Munteanu, P. Karaissas, C. Psomopoulos	Testing wind variable speed driving systems for conducted interferences, in Power Electronics, Electrical Drives, Automation and Motion (SPEEDAM), 2012 International Symposium on, pp. 565-570-2012.	Google Scholar	6	3.333333333

21	Adriana Calapod, Luige Vladareanu, Radu Adrian Munteanu, Dan George Tont, Gabriela Tont	A Bayesian framework for parameters estimation in complex system, in Proceedings of the 11th WSEAS international conference on Mathematical methods and computational techniques in electrical engineering, pp. 719-724-2009.	Google Scholar	5	4
22	Florina Cozorici, Ioan Vadan, Radu A Munteanu, Ioan Cozorici, Petros Karaissas	Design and simulation of a small wind-hydro power plant, in Clean Electrical Power (ICCEP), 2011 International Conference on, pp. 308-311-2011.	Google Scholar	5	4
23	RA MUNTEANU, MS MUNTEANU, LM VELEA, L. VLADAREANU	A New Track and Hold Amplifier for High Performance Data Acquisition Systems with the Wilkinson Recursive Subranging Method, 1999.	Google Scholar	4	5
24	Ioan COZORICI, Florina COZORICI, Radu A MUNTEANU, Horia BALAN	VIBRATION MONITORING VIBRATION MONITORING SYSTEM OF A WIND TURBINE, in analysis, vol. 6, no. 7, pp. 8-2012.	Google Scholar	5	4
25	Gheorghe Todoran, Radu A Munteanu	Synchronous Detection Technique for Multiphase Voltage and Currents System Phasors Alignment Method, in Acta Electrotehnica, vol. 52, no. 4, 2011.	Google Scholar	2	10
26	Gheorghe Todoran, Radu Munteanu jr.	A New Approach in Measurement Signals Processing of Temperature Measurement Using the pn Junction with Elimination of Saturation Current Influence by Synchronous Detection, in Acta Electrotehnica, vol. 45, no. 5, pp. 548-552-2004.	Google Scholar	2	10
27	Gheorghe Todoran, Radu MUNTEANU jr.	Measurement Signal Recovery by Chopping Synchronous Detection Technique. Spectral Characteristics of Synchronous Detector, Acta Electrotehnica, vol. 45, nr.4, 2004, pag. 482-490.	Google Scholar	2	10
28	Gheorghe TODORAN, Radu MUNTEANU jr.	Physical Interpretation of the Response Signal's Shape for the Synchronous Detector with Analogical Multiplication, in Acta Electrotehnica, vol. 46, no. 2, pp. 89-93-2005.	Google Scholar	2	10
29	Bogdan Manea, Dan D Micu, Radu Munteanu jr, Diana Popovici, Ovidiu Popovici	Overview of methods and models regarding the electromagnetic field exposure near HV lines, in 2nd International Conference on Modern Power Systems, MPS, pp. 309-312-2008.	Google Scholar	5	4
30	Gheorghe TODORAN, Radu MUNTEANU jr.	Switch Function Used in Modulation and Synchronous Detection Operations. Shunt (By-Pass) Type Switch Schemes, 2006.	Google Scholar	2	10

31	Ramona GALATUS, Sorina PERSA, Daniel MOGA, Viorel TRIFA, Liliana NEAGA, Tiberiu MARITA, Radu MUNTEANU jr.	Toward Abnormal Nuclei Detection Using an Integrated Automatic System, 2004.	Google Scholar	7	2.857142857
32	Diana POPOVICI, Ovidiu POPOVICI, Radu MUNTEANU jr, Zachei PODEA	MEASURING THE DIELECTRIC PROPERTIES AND THE TEMPERATURE IN HIGH TEMPERATURE MICROWAVE OVENS, 2009.	Google Scholar	4	5
33	AS Gavris, R. Munteanu jr, B. Zagar, MD Iudean, M. Munteanu, Diana Popovici	Controlling a DC Motor with a PI Regulator using a DSP, 2008.	Google Scholar	6	3.333333333
34	Gheorghe TODORAN, Radu MUNTEANU jr.	Switch Function Used in Modulation and Synchronous Detection Operations. Series and Series-Shunt Type Switch Schemes, 2006.	Google Scholar	2	10
35	VD Dorca, R. Munteanu jr, MD Iudean	Precision measurement method for small and very small displacements using the laser vibration meter, in 15th IMEKO TC 4 International Symposium on Novelties in Electrical Measurements and Instrumentations, 2007.	Google Scholar	3	6.666666667
36	VD Zaharia, S. Crisan, B. Tebrean, VT Popa, RA Munteanu	Sensorial System for Visually Impaired Individuals, in International Conference on Advancements of Medicine and Health Care through Technology; 5th-7th June 2014, Cluj-Napoca, Romania, pp. 173-176-2014.	Google Scholar	5	4
37	M. Munteanu, P. Bechet, C. Rusu, DD Micu, RA Munteanu, R. Moga, C. Amza	Application of Virtual Instrumentation for Transmitting and Processing ECG Signals, in International Conference on Advancements of Medicine and Health Care through Technology; 5th-7th June 2014, Cluj-Napoca, Romania, pp. 215-218-2014.	Google Scholar	7	2.857142857
38	D. Iudean, RA Munteanu, P. Bechet, C. Muresan, A. Cretu	Reliability Indicators and a Failure Mode and Effect Analysis Calculation for a Holter Recorder, in International Conference on Advancements of Medicine and Health Care through Technology; 5th-7th June 2014, Cluj-Napoca, Romania, pp. 113-118-2014.	Google Scholar	5	4
39	R. A. Munteanu, C. Muresan, D. Iudean, M. Munteanu, B. Amza	Didactic Application for Monitoring Biomedical Parameters and Data Transfer over the Network Using Virtual Instrumentation, in International Conference on Advancements of Medicine and Health Care through Technology; 5th-7th June 2014, Cluj-Napoca, Romania, pp. 87-92-2014.	Google Scholar	5	4

40	Nicoleta Sarlea, Horia Balan, Radu Munteanu jr, Ioan Cozorici	Vibration Measurement Techniques for Wind Turbines Generator, in Reliability Analysis for the Fabric Take-Down Module of Industrial Knitting Machines-N. Sarlea, R. Munteanu jr., D. Iudean, A. Cretu, pp. 163-168, 2013.	Google Scholar	4	5
41	Dan IUDEAN, Radu MUNTEANU jr.	Vibrations Influence on the MS-1 N-8811 Permanent Magnet Synchronous Motors Reliability, in Acta Electrotehnica, vol. 53, no. 3, 2012.	Google Scholar	2	10
42	Romul COPANDEAN, Radu MUNTEANU jr, Florin Mihai DARADICS	Monitoring System for a Domestic House, in Acta Electrotehnica, vol. 54, no. 3-4, pp. , pp. 263-266-2013.	Google Scholar	3	6.666666667
43	Nicoleta Sarlea, D. Iudean, R. Munteanu jr.	Reliability Indicators Analysis for Sliding System of Industrial Knitting Machines, in Acta Electrotehnica, vol. 54, no. 3-4, pp. 204-209-2013.	Google Scholar	3	6.666666667
44	Nicoleta Sarlea, R. Munteanu jr, D. Iudean, A. Cretu	Reliability Analysis for the Fabric Take-Down Module of Industrial Knitting Machines, in Acta Electrotehnica, vol. 54, no. 3-4, pp. 163-167-2013.	Google Scholar	4	5
45	Radu Adrian Munteanu	Contributii la dezvoltarea tehnicilor de detectie sincrona si aplicatii, 2006.	Google Scholar	1	20
46	Calin MURESAN, Dan IUDEAN, Radu MUNTEANU jr, Valentin Dan	Discrete Time Signal Phase Shifting Using TFD, Acta Electrotehnica, vol. 55, number 1-2, 2014, pp. 89-93, ISSN: 2344-5637, ISSN-L: 1841-3323.	Google Scholar	4	5
47	Dan IUDEAN, Radu MUNTEANU jr., Calin MURESAN, Valentin Dan ZAHARIA, Nicoleta POP, Filip ARDELEAN	Digital Medical Audiometer, Acta Electrotehnica, vol. 55, number 1-2, 2014, pp. 65-70, ISSN: 2344-5637, ISSN-L: 1841-3323.	Google Scholar	6	3.333333333
48	Valentin Dan ZAHARIA, Rodica HOLONEC, Septimiu CRISAN, Calin MURESAN, Radu MUNTEANU jr	Three-Dimensional Scanning and Graphic Processing System, Acta Electrotehnica, vol. 55, number 1-2, 2014, pp. 83-88, ISSN: 2344-5637, ISSN-L: 1841-3323.	Google Scholar	5	4
49	Todoran Gh, Radu Munteanu jr., R. Copandean	Measurement Information Recovery in Electrical Circuits and Systems using Multiple Synchronous Detection Technique, in Acta Electrotehnica, vol. 46, no. 2, pp. 81-88-2005.	Google Scholar	3	6.666666667
50	Iudean M Dan, Dragan I Florin, Munteanu Radu jr., Djerdir Abdesselam, Miraoui Abdellatif	Evaluation of DC Motor Variable Torque Components From Measurement of Stator Angular Vibrations, in Electromagnetic Field Computation, 2006 12th Biennial IEEE Conference on, pp. 305-305-2006.	Google Scholar	5	4

51	Gabriela Tont, Munteanu Radu Jr, DG Tont	Comportarea traductorului Hall ca inductor de impedanta - partea 1, in Academia Fortelor Aeriene Henri Coanda, AFASES, vol. 6, 2006.	Google Scholar	3	6.666666667
52	Gabriela Tont, Munteanu Radu Jr, DG Tont	Comportarea traductorului Hall ca inductor de impedanta - partea 2, in Academia Fortelor Aeriene Henri Coanda, AFASES, vol. 6, 2006.	Google Scholar	3	6.666666667
53	Dan George Tonț, Luige Vlădăreanu, Radu Adrian Munteanu, Gabriela Tonț	The Implementation of a Unidirectional Topology Using Hall Gyrator, in Proceedings of the APPLIED COMPUTING CONFERENCE 2009 (ACC '09) and the 11th International Conference on MATHEMATICAL METHODS AND COMPUTATIONAL TECHNIQUES IN ELECTRICAL ENGINEERING (MMACTEE '09), ISBN: 978-960-474-124-3, ISSN: 1790-2769, vol. 2, pp. 725-730-2009.	Google Scholar	4	5
54	Gheorghe TODORAN, Radu Adrian MUNTEANU, Rodica HOLONEC, Romul COPÎNDEAN	Measurement of Series Circuit Parameters Z, R, L, C by Multiple Synchronous Detection Method, 2007	Google Scholar	4	5
55	Dulf, E.H., Both, R. ; Munteanu, R.A. ; Festila, C. ; Secara, M.	Variable DC power sources for 13C isotope separation column boiler supply, System Theory, Control and Computing (ICSTCC), 2014 18th International Conference, 17-19 Oct. 2014, pp. 273 - 278, 10.1109/ICSTCC.2014.6982428	IEEE Xplore	5	4
56	Gh. Todoran, R.A. Munteanu	Digital Synchronous Detectors Using Discrete Hilbert Transform, vol. 55, number 3-4, 2014, pp. 173-178, ISSN: 2344-5637, ISSN-L: 1841-3323.	Google Scholar	2	10
57	R.A. Munteanu, Gh. Todoran	Use of Discrete Hilbert Transform for a Vector-Voltmeter in Discrete Time, vol. 55, number 3-4, 2014, pp. 179-183, ISSN: 2344-5637, ISSN-L: 1841-3323.	Google Scholar	2	10
58	D. Iudean, R. Munteanu Jr., C. Mureșan, A. Plop, A. I. Paul	Indicating Device for Measuring Blood Alcohol, Acta Electrotehnica, vol. 55, number 3-4, 2014, pp. 131-134, ISSN: 2344-5637, ISSN-L: 1841-3323.	Google Scholar	5	4
59					0

336.5714286

2.3 Granturi/proiecte câștigate prin competiție

2.3.1 Director/responsabil

Contracte internaționale

Nr.	Denumire proiect, tip, cod, date identificare	Perioada	Nr. ani derulare	Punctaj
1				0
2				0

0

Contracte naționale

Nr.	Denumire proiect, tip, cod, date identificare	Perioada	Nr. ani derulare	Punctaj
1	Sușinerea integrării cercetării românești în domeniul poluării electromagnetice în rețele, programe și parteneriate europene de profil. Finanțare: Buget de Stat - Ministerul Educației și Cercetării, Programul „Cercetare de excelență”, Autoritatea Națională pentru Cercetare Științifică. Proiect CEEEX - MODUL III, Contractor titular: Universitatea Tehnică “Gh. Asachi” din Iași. Contractor asociat - Partener P2 : Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, 2006-2008. Responsabil colectiv: șef lucrări inginer Radu Adrian Munteanu, valoare contract 20.000 RON.	2006-2008	2	20
2	Dezvoltarea tehnicilor aplicative de detecție sincronă în timp discret pentru măsurarea parametrilor circuitelor electrice, Contract AT CNCIS 2007, director de contract șef lucrări inginer dr. Radu Adrian Munteanu, valoare contract 80.000 RON.	2007-2009	2	20
3	Sistem de automatizări complexe modulare cu dispecerizare la distanță pentru controlul fluxului tehnologic al morilor de grâu și/sau porumb - AUTMPG, Contract de finanțare nr. 1250/2007, PN II Inovare: Contractor asociat - Partener P2: Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, 2007-2009. Responsabil proiect: Conf. dr. ing. Radu Adrian Munteanu, valoare contract 285.000 RON.	2007-2009	2	20
4	Sistem automat cu control în timp real configurabil și modular pentru obținerea furajării combinate la specia caprine, Contract de finanțare nr. 11/ 19.09.2007, PN II Inovare: Contractor asociat - Partener P2: Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, 2007-2009. Responsabil proiect: Conf. dr. ing. Radu Adrian Munteanu, valoare contract 285.000 RON.	2007-2009	2	20
5				0

80

2.3.2 Membru în echipă

Contracte internaționale

Nr.	Denumire proiect, tip, cod, date identificare	Perioada	Nr. ani derulare	Punctaj
-----	---	----------	------------------	---------

1		Dezvoltarea de noi tehnici numerice de analiză și implementarea acestora într-un pachet software destinat optimizării 3D a dispozitivelor electromagnetice și electrochimice – DESIGN, BWS04/03. Contract de cercetare bilaterală cu Flandra, partener Vrije Universiteit Brussel, Belgia, 2005-2007, valoare 59250 euro.	2005-2007	2	8
2		Preparation of an Electronic Distance Learning Guidebook and the Ensuing Short-Cycle Pilot training Packages based on real Market Demands, Acronym: E-competence, HURO/0801/067, programul de cooperare transfrontaliera Ungaria-Romania 2007-2013.	2007-2009	2	8
3		Promoting Innovation in the Industrial Informatics and Embedded Systems Sectors through Networking within the South East Europe Transnational Cooperation Programme (SEE) – I3E, nr. înregistrare UTC-N SEE/A/219/1.1/X/, 24.04.2010-30.06.2012, valoare totală 843.919 RON.	2010-2012	2	8
4					0

24

Contracte naționale

Nr.		Denumire proiect, tip, cod, date identificare	Perioada	Nr. ani derulare	Punctaj
1		Dezvoltarea tehnologiilor de instrumentație virtuală în vederea implementării standardelor metrologice în ingineria electrică / Development of virtual instrumentation technologies for implementation of metrological standards in electrical engineering. Contract CNCIS 44063/41/4/1998, finanțator Banca Mondială. Beneficiar: Ministerul Educației Naționale, Direcția Învățământului Superior și Cercetării Științifice Universitare, director de proiect: prof. dr. ing. Radu Munteanu, finanțator Banca Mondială, perioada 1999-2002.	1999-2002	3	6

2		<p>Program de pregătire postuniversitară prin studii aprofundate și doctorat „Sisteme avansate de măsurare și procesarea semnalelor” / Post-graduated education program for master and doctorate „Advanced Measurements Systems and Signal Processing”. Contract CNCISIS 40626/100/2000. Beneficiar: Ministerul Educației Naționale, director de proiect: prof. dr. ing. Radu Munteanu, perioada 2000-2002.</p>	200-2002	2	4
3		<p>Cercetări privind realizarea instalațiilor automate de evacuare, manipulare, ambalare, paletizare a produselor finite, cu realizarea unui model experimental de sistem complex de comandă, control și acționare a unui flux dedicat / Researches concerning the realisation of automatical installations for evacuation, manipulation, packing of finite products, with the realisation of a complex system experimental model for command, control and driving of a dedicated flux. Contract ANSTI 1999. Beneficiar: Agenția Națională pentru Știință, Tehnologie și Inovare, director de proiect prof. dr. ing. Radu Munteanu, perioada 1999-2001, în cooperare cu S.C. Inginerie Tehnologică Industrială VTC s.r.l. București, Institutul de Mecanica Solidelor – Academia Română București, S.C. COMBIMAR s.a. Baia-Mare, S.C. UNIREA s.a. Cluj-Napoca.</p>	1999-2001	2	4
4		<p>Centru de prelucrări mecanice cu execuție în timp real pe 5 grade de libertate prin implementarea tehnicii de vârf cu utilizarea automatizării complexe cu logică programabilă / Centre for mechanical processing with real-time execution on 5 freedom degrees by implementation of high technique using complex automation with programmable logic. Contract RELANSIN 1163/5.11.1999. Beneficiar: Agenția Națională pentru Știință, Tehnologie și Inovare, director de proiect prof. dr. ing. Radu Munteanu, perioada 2000-2001, în cooperare cu S.C. Inginerie Tehnologică Industrială VTC s.r.l. București, Institutul de Mecanica Solidelor – Academia Română București, S.C. COMBIMAR s.a. Baia-Mare, S.C. UNIREA s.a. Cluj-Napoca.</p>	2000-2001	1	2

5	<p>Instalație de dozare, transport și stocare a produselor pentru alimentația animalelor prin implementarea tehnicii de vârf cu automate programabile în structură descentralizată și distribuită, cu monitorizare și gestionare PC / Installation for measuring, transport and stocking of animals nourishment products bz implementation of high technique with programmable automation in decentralized and distributed structure, with PC monitoring and management. Contract RELANSIN 1164/5.11.1999. Beneficiar: Agenția Națională pentru Știință, Tehnologie și Inovare, director de proiect prof. dr. ing. Radu Munteanu, perioada 2000-2001, în cooperare cu S.C. Inginerie Tehnologică Industrială VTC s.r.l. București, Institutul de Mecanica Solidelor – Academia Română București, S.C. COMBIMAR s.a. Baia-Mare, S.C. UNIREA s.a. Cluj-Napoca.</p>	2000-2001	1	2
6	<p>Controlul la distanță al mașinilor electrice prin instrumentație virtuală și suport internet / Remote control of electric machines based on INTERNET virtual instrumentation. Contract de tip T (cu finanțare de la Banca Mondială) cod CNCIS T 82, director de proiect: sef lucrări dr. ing. Horia Hedeșiu, runda IV, 2000.</p>	2000	1	2
7	<p>Studii și cercetări aplicative pentru automatizări complexe cu automate programabile în structură descentralizată și distribuită a sistemelor de alimentare cu apă a unităților economice și dispecerizarea la distanță prin rețea cu radio-modem. Program RELANSIN 2000, subprogram 1, S1, domeniul 9. Finanțator Agenția Națională pentru Știință, Tehnologie și Inovare, PNCDI.</p>	2000	1	2
8	<p>Studii și cercetări aplicative pentru automatizări complexe cu tehnică de vârf prin controlere cu logică programabilă în structură cu descentralizată și distribuită a centrelor de măcinș - sistem duplex. Contract 1266/18.01.2001, program RELANSIN. Finanțare Agenția Națională pentru Știință, Tehnologie și Inovare, PNCDI.</p>	2001	1	2

9	Cercetări privind dezvoltarea tehnicilor computerizate de screening citologic și asistare a diagnosticului histopatologic. Contract CNCISIS nr. 33385/2004, Tema nr. A40, cod CNCISIS 885, 2004-2006.	2004-2006	2	4
10	Integrarea imagisticii medicale în societatea informațională. Grant CNCISIS, 2004-2005, cod CNCISIS 1055, 217.400.000 lei/anul II.	2004-2005	1	2
11	Dezvoltarea de aplicații software și investigații experimentale pentru studiul fenomenului cavitațional în valvele cardiace mecanice. Grant CNCISIS 27702/2005, 280.000.000 lei/anul I.	2005	1	2
12	Sisteme bazate pe viziune artificială pentru monitorizare și control inteligent VISiCoM. MEC - CEEX Modul 1, cod 10093, 2006-2008.	2006-2008	2	4
13	Cercetări privind tehnici de recuperare și prelucrare a informației de măsurare în circuite și sisteme electrice, Contract CNCISIS 33385/29.06.2004, continuare 2005-2006, Tema A38, cod CNCISIS 889, valoare 22000 RON.	2005-2006	1	2
14	Modelarea matematică a senzorilor cu fibre optice, utilizând metoda elementelor finite. Contract CNCISIS 1299/2006, 2006-2008.	2006-2008	2	4
15	Promovarea materialelor și structurilor feromagnetice performante în construcția mașinilor electrice, Contract CNCISIS tip A, nr. 2930/2006, tema A24, cod CNCISIS 796, 2006-2007.	2006-2007	1	2
16	Platformă integrată de cercetare și formare pentru producție inovativă. Contract CNCISIS, 2006-2008, director de proiect prof.dr.ing. Petru Berce, 4.928.000 RON.	2006-2008	2	4
17	Studii privind utilizarea combustibililor pe baza de uleiuri vegetale ca și sursa de energie regenerabilă pentru fermele agricole – ENERGOECOFARM, PNCD II – program Parteneriate, Nr. 21046 PN II/2007, 2007-2010. Director proiect: prof.dr.ing. Burnete Nicolae.	2007-2010	3	6
18	Soluții integrative de asistență psihologică a angajaților, proiect inovare 74/2007, 2007-2009.	2007-2009	2	4
19	Soluții de evaluare și intervenții în sănătate mintală la copiii și adolescenți (SEISM-CA), proiect inovare 241/2008, 2008-2010.	2008-2010	2	4

20		Aparat radiologic dentar retroalveolar cu digitizare RADIODENT, Contract nr: 201 /2008, Program National de Cercetare-Dezvoltare si Inovare II – Partener P2: Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, 2008–2010.	2008-2010	2	4
21		Integrated Smart Sensor System for Monitoring of Strategic Hydrotechnical Structures – HydroSens, PN II, 71/02.07.2012, UTCN 15343/02.07.2012, 2.07.2012-30.06.2015.	2012-2015	3	6
22		Sistem de management al energiei obținut din surse regenerabile, pentru mici comunități izolate – REMSIS, Contract nr. PCCA 53/01.07.2014, Cod Proiect: PN-II-PT-PCCA-2013-4-1462, 01.07.2014 – 30.06.2016.	2014-2016	2	4
23					0
					76

2.4 Contracte de cercetare/consultanță (valoare echivalentă de minimum 2 000 euro)

2.4.1 Responsabil

Nr.		Denumire proiect, tip, cod, date identificare, Beneficiar	Perioada	Nr. ani derulare	Punctaj
1					0
2					0
					0

2.4.2 Membru echipă

Nr.		Denumire proiect, tip, cod, date identificare, Beneficiar	Perioada	Nr. ani derulare	Punctaj
1		Contract de cercetare între Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca și MultiPRO vof (Olanda), având ca obiect activități de cercetare în domeniul tehnologiei senzorilor și dezvoltare de algoritmi în domeniul procesării semnalelor, octombrie 2005 – mai 2006, director de contract prof. dr. ing. Petru Dobra, valoare contract 2000 euro.	2005-2006	1	2
2					0
					2

Subsemnatul certific ca toate datele sunt corecte, ca alocarea pe tipuri de activitati, categorii si subcategorii este justificata, ca punctajele sunt corecte si imi asum acestea prin semnatura.

Data _____

Nume, prenume

Munteanu, Radu Adrian

Semnatura

COMISIA INGINERIE ELECTRICĂ

Standarde minimale necesare și obligatorii pentru conferirea titlurilor didactice din învățământul superior și a gradelor profesionale de cercetare-dezvoltare

Nr. Crt	Domeniul activitatilor	Tipul activitatilor	Categoriile si restrictii	Subcategoriile	Indicatori (kpi)	Numar	Punctaj	
3	Recunoașterea impactului activ (A3)	3.1 Citări în reviste și volumele conferințelor ISI și BDI		3.1.1 ISI	5 / nr aut art. citat	14	16.5	
				3.1.2 BDI	3 / nr aut art. citat	75	63.1904762	
		3.2 Prezentări invitate în plenul unor manifestări științifice naționale și internaționale și profesor invitat (exclusiv POS, ERASMUS)	Punctaj unic pentru fiecare activitate	3.2.1 Internaționale		20	3	60
				3.2.2 naționale		5	0	0
		3.3 Membru în colectivele de redacție sau comitete științifice ale revistelor și manifestărilor științifice, organizator de manifestări științifice, recenzor pentru reviste și manifestări științifice naționale și internaționale (punctajul se acordă pentru fiecare revistă, manifestare științifică și recenzie)	Punctaj unic pentru fiecare activitate	3.3.1 ISI		10	11	110
				3.3.2 BDI		6	6	36
				3.3.3 naționale și internaționale neindexate		3	4	12
		3.4 Experiența de management		3.4.1 Conducere (rector, prorector, cancelar, decan, prodecan, director departament, director școală doctorală, director, director adj., șef secție)		5* nr. Ani	1	30
				3.4.2 Membru organisme conducere (senat, consiliul facultății, consiliu departament, consiliu de administrație, consiliu științific)		2*nr. ani	1	6
		3.5 Referent în comisii de doctorat		3.5.1 internaționale		10	0	0
				3.5.2 naționale		5	3	15
		3.6 ***Premii		Academia Română		30	1	30
				ASAS, AOSR, academii de ramură și CNCS		15	4	60
				premiile internaționale		10	108	1080
				premiile naționale în domeniu		5	7	35
		3.7 *** Membru în academii, organizații, asociații profesionale de prestigiu, naționale și internaționale, apartenență la organizații din domeniul educației și cercetării		3.7.1 Academia Română		100	0	0
				3.7.2 ASAS, AOSR și academii de ramură		30	0	0
3.7.3 Conducere asociații profesionale	internaționale				30	0	0	
	naționale				10	0	0	
3.7.4 Asociații profesionale	internaționale				5	0	0	
	naționale				2	2	4	
3.7.5 Consilii și organizații în domeniul educației și cercetării		internaționale		15	0	0		
		naționale		10	3	30		
TOTAL							1587.69048	

3.1 Citări în reviste și volumele conferințelor ISI și BDI

3.1.1 ISI

Nr.	Articol citat	Articol care citeaza	Numar autori art.citat	Punctaj
1	Dan Micu, Radu Munteanu jr., Georgios Christoforidis, Bogdan Manea, Andrei Ceclan - Original Approaches for Solving Electromagnetic Interference Problems, in ADVANCES IN ELECTRICAL AND COMPUTER ENGINEERING, vol. 9, no. 2, pp. 82-89, 2009.	Common-Mode Choke Design Considerations Applied to Domestic Induction Heating, By: Lope, Ignacio; Hurley, William Gerard; Zhang, Jun, Book Group Author(s): IEEE, Conference: 48th International Universities Power Engineering Conference (UPEC) Location: Dublin, IRELAND Date:SEP 02-05, 2013	5	1
2	Dan Micu, Radu Munteanu jr., Georgios Christoforidis, Bogdan Manea, Andrei Ceclan - Original Approaches for Solving Electromagnetic Interference Problems, in ADVANCES IN ELECTRICAL AND COMPUTER ENGINEERING, vol. 9, no. 2, pp. 82-89, 2009.	Genetic Algorithms. Power Systems Applications, By: Solomonesc, Florin; Barbulescu, Constantin; Kilyeni, Stefan; et al., Conference: 6th International Conference on Human System Interactions (HSI) Location: Gdansk, POLAND Date: JUN 06-08, 2013, Pages: 407-414	5	1
3	Dorin Petreus, Daniel Moga, Ramona Galatus, Radu A. Munteanu - Modeling and Sizing of Supercapacitors, in ADVANCES IN ELECTRICAL AND COMPUTER ENGINEERING, vol. 8, no. 2, pp. 15-22, 2008.	Application of poly (p-phenylene oxide) as blocking layer to reduce self-discharge in supercapacitors, By: Tevi, Tete; Yaghoubi, Houman; Wang, Jing; et al., JOURNAL OF POWER SOURCES Volume: 241 Pages: 589-596 Published: NOV 1 2013	4	1.25
4	Dorin Petreus, Daniel Moga, Ramona Galatus, Radu A. Munteanu - Modeling and Sizing of Supercapacitors, in ADVANCES IN ELECTRICAL AND COMPUTER ENGINEERING, vol. 8, no. 2, pp. 15-22, 2008.	Active Power Management of Multihybrid Fuel Cell/Supercapacitor Power Conversion System in a Medium Voltage Microgrid, By: Ghazanfari, Amin; Hamzeh, Mohsen; Mokhtari, Hossein; et al., IEEE TRANSACTIONS ON SMART GRID Volume: 3 Issue: 4 Pages: 1903-1910 Published: DEC 2012	4	1.25
5	Dorin Petreus, Daniel Moga, Ramona Galatus, Radu A. Munteanu - Modeling and Sizing of Supercapacitors, in ADVANCES IN ELECTRICAL AND COMPUTER ENGINEERING, vol. 8, no. 2, pp. 15-22, 2008.	Power storage options for hybrid electric vehicles-A survey, By: Sher, Hadeed Ahmed; Addoweesh, Khaled E., JOURNAL OF RENEWABLE AND SUSTAINABLE ENERGY Volume: 4 Issue: 5 Article Number: 052701 Published: SEP 1 2012	4	1.25

6	Dorin Petreus, Daniel Moga, Ramona Galatus, Radu A. Munteanu - Modeling and Sizing of Supercapacitors, in ADVANCES IN ELECTRICAL AND COMPUTER ENGINEERING, vol. 8, no. 2, pp. 15-22, 2008.	Energy Management System and Controlling Methods for a LDH1250HP Diesel Locomotive Based on Supercapacitors, By: Carp, Marius Catalin; Puscas, Ana Maria; Borza, Paul Nicolae, Conference: 2nd IFIP WG 5.5/SOCOLNET Doctoral Conference on Computing, Electrical and Industrial SystemsLocation: Costa de Caparica, PORTUGAL Date: FEB 21-23, 2011, Volume: 349 Pages: 429-436	4	1.25
7	Dorin Petreus, Daniel Moga, Ramona Galatus, Radu A. Munteanu - Modeling and Sizing of Supercapacitors, in ADVANCES IN ELECTRICAL AND COMPUTER ENGINEERING, vol. 8, no. 2, pp. 15-22, 2008.	Voltage Control and Active Power Management of Hybrid Fuel-Cell/Energy-Storage Power Conversion System Under Unbalanced Voltage Sag Conditions, By: Hajizadeh, Amin; Golkar, Masoud Aliakbar; Feliachi, Ali, IEEE TRANSACTIONS ON ENERGY CONVERSION Volume: 25 Issue: 4 Pages: 1195-1208 Published: DEC 2010	4	1.25
8	Daniel Moga, Radu A. Munteanu, Mihai Dumitrean, Mirela Dobra, Rozica Moga - Wireless System for Remote Tilt Measurement in Monitoring and Control Applications, in ADVANCES IN ELECTRICAL AND COMPUTER ENGINEERING, vol. 8, no. 2, pp. 32-36, 2008.	Wireless sensor system for monitoring of compressed air filters, By: Ignjatovic, Ivana; Seslija, Dragan; Tarjan, Laslo; et al, JOURNAL OF SCIENTIFIC & INDUSTRIAL RESEARCH Volume: 71 Issue: 5 Pages: 334-340 Published: MAY 2012	5	1
9	Daniel Moga, Radu A. Munteanu, Mihai Dumitrean, Mirela Dobra, Rozica Moga - Wireless System for Remote Tilt Measurement in Monitoring and Control Applications, in ADVANCES IN ELECTRICAL AND COMPUTER ENGINEERING, vol. 8, no. 2, pp. 32-36, 2008.	A Wireless System for Monitoring the Progressive Loading of Lower Limb in Post-Traumatic Rehabilitation By: Neaga, F.; Moga, D.; Petreus, D.; Munteanu, M.; Stroia, N. Location: Cluj Napoca, ROMANIA Date: AUG 29-SEP 02, 2011 INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCEMENTS OF MEDICINE AND HEALTH CARE THROUGH TECHNOLOGY Book Series: IFMBE Proceedings Volume: 36 Pages: 54-59 Published: 2011	5	1

10	Ion Ion, Luige Vladareanu, Radu, Munteanu jr., Mihai Munteanu - THE IMPROVEMENT OF STRUCTURAL AND REAL TIME CONTROL PERFORMANCES FOR MERO MODULAR WALKING ROBOTS, in ADVANCES IN CLIMBING AND WALKING ROBOTS, PROCEEDINGS, pp. 252-259, 2007.	COMPLEX WALKING ROBOT KINEMATICS ANALYSIS AND PLC MULTI-TASKING CONTROL By: Vladareanu, Luige; Curaj, Adrian; Munteanu, Radu I. REVUE ROUMAINE DES SCIENCES TECHNIQUES-SERIE ELECTROTECHNIQUE ET ENERGETIQUE Volume: 57 Issue: 1 Pages: 90-99 Published: JAN-MAR 2012	4	1.25
11	Ion Ion, Luige Vladareanu, Radu, Munteanu jr., Mihai Munteanu - THE IMPROVEMENT OF STRUCTURAL AND REAL TIME CONTROL PERFORMANCES FOR MERO MODULAR WALKING ROBOTS, in ADVANCES IN CLIMBING AND WALKING ROBOTS, PROCEEDINGS, pp. 252-259, 2007.	Walking Robots Dynamic Control Systems on an Uneven Terrain By: Vladareanu, Luige; Tont, Gabriela; Ion, Ion; Munteanu, Mihai S.; Mitroi, Daniel ADVANCES IN ELECTRICAL AND COMPUTER ENGINEERING Volume: 10 Issue: 2 Pages: 145-152 Published: 2010	4	1.25
12	Ion Ion, Luige Vladareanu, Radu, Munteanu jr., Mihai Munteanu - THE IMPROVEMENT OF STRUCTURAL AND REAL TIME CONTROL PERFORMANCES FOR MERO MODULAR WALKING ROBOTS, in ADVANCES IN CLIMBING AND WALKING ROBOTS, PROCEEDINGS, pp. 252-259, 2007.	Fuzzy Dynamic Modeling for Walking Modular Robot Control By: Vladareanu, Luige; Tont, Gabriela; Ion, Ion; Velea, Lucian M.; Gal, Alexandru; Melinte, Octavian Location: Penang, MALAYSIA Date: MAR 23-25, 2010 AEE '10: PROCEEDINGS OF THE 9TH WSEAS INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLICATIONS OF ELECTRICAL ENGINEERING Book Series: Recent Advances in Electrical Engineering Pages: 163-170 Published: 2010	4	1.25
13	Ion Ion, Luige Vladareanu, Radu, Munteanu jr., Mihai Munteanu - THE IMPROVEMENT OF STRUCTURAL AND REAL TIME CONTROL PERFORMANCES FOR MERO MODULAR WALKING ROBOTS, in ADVANCES IN CLIMBING AND WALKING ROBOTS, PROCEEDINGS, pp. 252-259, 2007.	The Real Time Control of Modular Walking Robot Stability By: Vladareanu, Luige; Ion, Ion; Velea, Lucian M.; Mitroi, Daniel; Gal, Alexandru Location: Univ Houston, Houston, TX Date: APR 30-MAY 02, 2009 PROCEEDINGS OF THE 8TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLICATIONS OF ELECTRICAL ENGINEERING/8TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED ELECTROMAGNETICS, WIRELESS AND OPTICAL COMMUNICATIONS Book Series: Electrical and Computer Engineering Series Pages: 179-186 Published: 2009	4	1.25

14	Ion Ion, Luige Vladareanu, Radu, Munteanu jr., Mihai Munteanu - THE IMPROVEMENT OF STRUCTURAL AND REAL TIME CONTROL PERFORMANCES FOR MERO MODULAR WALKING ROBOTS, in ADVANCES IN CLIMBING AND WALKING ROBOTS, PROCEEDINGS, pp. 252-259, 2007.	Modeling and Hybrid Position-Force Control of Walking Modular Robots By: Vladareanu, Luige; Tont, Gabriela; Ion, Ion; Vladareanu, Victor; Mitroi, Daniel Location: Harvard Univ, Cambridge, MA Date: JAN 27-29, 2010 PROCEEDINGS OF THE AMERICAN CONFERENCE ON APPLIED MATHEMATICS: RECENT ADVANCES IN APPLIED MATHEMATICS Book Series: Mathematics and Computers in Science and Engineering Pages: 510-518 Published: 2009	4	1.25
15				0
				16.5

3.1.2 BDI (Google Scholar, Scopus, IEEE xplora, etc.)

Nr.	Articol citat	Articol care citeaza	Numar autori art.citat	Punctaj
1	P. Dobra, M. Trusca, I.V. Sita, R.A. Munteanu, M. Munteanu - Model based approach in fault detection and diagnosis for DC motor, in SDEMPED 2011 - 8th IEEE Symposium on Diagnostics for Electrical Machines, Power Electronics and Drives, pp. 229-233, 2011.	Analysis of elevator motor fault detection based on chaotic theory, by Liu, J., Gong, Z., Bai, Z., (...), Liu, M., Chang, L., Journal of Information and Computational Science 11 (1), pp. 229-235, 2014	5	0.6
2	P. Dobra, M. Trusca, I.V. Sita, R.A. Munteanu, M. Munteanu - Model based approach in fault detection and diagnosis for DC motor, in SDEMPED 2011 - 8th IEEE Symposium on Diagnostics for Electrical Machines, Power Electronics and Drives, pp. 229-233, 2011.	Model based fault detection for electrical drives with BLDC motor P Dobra, M Dobra, D Moga, VI Sita... - ... , Quality and Testing, ..., 2014 - ieeexplore.ieee.org	5	0.6
3	F. Cozorici, I. Vadan, R.A. Munteanu, I. Cozorici, P. Karaisas - Design and simulation of a small wind-hydro power plant, in 3rd International Conference on Clean Electrical Power: Renewable Energy Resources Impact, ICCEP 2011, pp. 308-311, 2011.	Isolated 3-phase self-excited induction generator in pico-hydro power plant using water pump load in remote mountainous region of Himalayas, by Rathore, U.C., Singh, S., 2014 IEEE Global Humanitarian Technology Conference - South Asia Satellite, GHTC-SAS 2014 6967556, pp. 40-44, 2014	5	0.6

4	G. Tont, L. Vladareanu, R.A. Munteanu, D.G. Tont - Some Aspects Regarding Human Error Assessment in Resilient Socio-Technical Systems, in PROCEEDINGS OF THE 11TH WSEAS INTERNATIONAL CONFERENCE ON MATHEMATICAL AND COMPUTATIONAL METHODS IN SCIENCE AND ENGINEERING (MACMESE '09), pp. 139-144, 2009.	Distributed control system for robotic cells and intelligent building automation using agents, by Spirleanu, C., Diaconescu, E., Recent Researches in System Science - Proceedings of the 15th WSEAS International Conference on Systems, Part of the 15th WSEAS CSCC Multiconference pp. 376-380, 2011	4	0.75
5	Dan Micu, Radu Munteanu jr., Georgios Christoforidis, Bogdan Manea, Andrei Ceclan - Original Approaches for Solving Electromagnetic Interference Problems, in ADVANCES IN ELECTRICAL AND COMPUTER ENGINEERING, vol. 9, no. 2, pp. 82-89, 2009.	About the coupling factor influence on the ground fault current distribution on overhead transmission lines, by Vintan M., Advances in Electrical and Computer Engineering 10 (2), pp. 43-47, 2010	5	0.6
6	Dorin Petreus, Daniel Moga, Ramona Galatus, Radu A. Munteanu - Modeling and Sizing of Supercapacitors, in ADVANCES IN ELECTRICAL AND COMPUTER ENGINEERING, vol. 8, no. 2, pp. 15-22, 2008.	General Properties of Electrochemical Capacitors (Book Chapter), by Pandolfo, T., Ruiz, V., Sivakkumar, S., Nerkar, J., Supercapacitors: Materials, Systems, and Applications pp. 69-109, 2013	4	0.75
7	Dorin Petreus, Daniel Moga, Ramona Galatus, Radu A. Munteanu - Modeling and Sizing of Supercapacitors, in ADVANCES IN ELECTRICAL AND COMPUTER ENGINEERING, vol. 8, no. 2, pp. 15-22, 2008.	Power management strategy for a multi-hybrid fuel cell/energy storage power generation systems, by DocumentGhazanfari, A., Hamzeh, M., Mokhtari, H., 2012 3rd Power Electronics and Drive Systems Technology, PEDSTC 2012 6183355, pp. 354-359, 2012	4	0.75
8	Dorin Petreus, Daniel Moga, Ramona Galatus, Radu A. Munteanu - Modeling and Sizing of Supercapacitors, in ADVANCES IN ELECTRICAL AND COMPUTER ENGINEERING, vol. 8, no. 2, pp. 15-22, 2008.	Application of multi-hybrid fuel cell/energy storage power conversion system in an autonomous microgrid, by A Ghazanfari, M Hamzeh, H Mokhtari - Proc. Workshop PEIA, 2011	4	0.75
9	Dorin Petreus, Daniel Moga, Ramona Galatus, Radu A. Munteanu - Modeling and Sizing of Supercapacitors, in ADVANCES IN ELECTRICAL AND COMPUTER ENGINEERING, vol. 8, no. 2, pp. 15-22, 2008.	An overview of mathematical modeling of electrochemical supercapacitors/ultracapacitors, by IS Ike, I Sigalas, S Iyuke, KI Ozoemena - Journal of Power Sources, 2015 - Elsevier	4	0.75

10	F. Leach, R.A. Munteanu, I. Vadan, D. Capatana - Didactic Platform for the Study of Hybrid Wind-Hydro Power Plants, in 2009 8TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ADVANCED ELECTROMECHANICAL MOTION SYSTEMS (ELECTROMOTION 2009), pp. 358-363, 2009.	小水电与风光并网的经济效益与环境效益研究,白雪,袁越,傅质馨 - 电网与清洁能源, 2011 - cqvip.com	4	0.75
11	F. Leach, R.A. Munteanu, I. Vadan, D. Capatana - Didactic Platform for the Study of Hybrid Wind-Hydro Power Plants, in 2009 8TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ADVANCED ELECTROMECHANICAL MOTION SYSTEMS (ELECTROMOTION 2009), pp. 358-363, 2009.	Design and development of hybrid wind-hydro power generation system, by K Kumar, MA Ansari - Energy Efficient Technologies for ..., 2013 - ieeexplore.ieee.org	4	0.75
12	F. Leach, R.A. Munteanu, I. Vadan, D. Capatana - Didactic Platform for the Study of Hybrid Wind-Hydro Power Plants, in 2009 8TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ADVANCED ELECTROMECHANICAL MOTION SYSTEMS (ELECTROMOTION 2009), pp. 358-363, 2009.	Estudo, desenvolvimento e controlo de grupo gerador pico-hídrico, by MAO Amaral - 2013 - run.unl.pt	4	0.75
13	F. Leach, R.A. Munteanu, I. Vadan, D. Capatana - Didactic Platform for the Study of Hybrid Wind-Hydro Power Plants, in 2009 8TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ADVANCED ELECTROMECHANICAL MOTION SYSTEMS (ELECTROMOTION 2009), pp. 358-363, 2009.	Planning and operation for power system with wind power generators: A review, by J Jaturacherdchaiskul... - ... Conference (UPEC), 2012 ..., 2012 - ieeexplore.ieee.org	4	0.75
14	F. Leach, R.A. Munteanu, I. Vadan, D. Capatana - Didactic Platform for the Study of Hybrid Wind-Hydro Power Plants, in 2009 8TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ADVANCED ELECTROMECHANICAL MOTION SYSTEMS (ELECTROMOTION 2009), pp. 358-363, 2009.	The Windro Skyscraper: A concept, by C Rowe, L Fang, TJ Summers... - ... (AUPEC), 2010 20th ..., 2010 - ieeexplore.ieee.org	4	0.75

15	F. Leach, R.A. Munteanu, I. Vadan, D. Capatana - Didactic Platform for the Study of Hybrid Wind-Hydro Power Plants, in 2009 8TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ADVANCED ELECTROMECHANICAL MOTION SYSTEMS (ELECTROMOTION 2009), pp. 358-363, 2009.	Studi dan Simulasi Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Hybrid (Angin dan Air) di Pulau Selayar Propinsi Sulawesi Selatan Menggunakan Software, by WD Trisnandi, T Yuwono, S Anam - STUDI DAN SIMULASI ..., 2013 - digilib.its.ac.id	4	0.75
16	F. Cozorici, I. Vadan, R.A. Munteanu, I. Cozorici, P. Karaissas - Design and simulation of a small wind-hydro power plant, in 3rd International Conference on Clean Electrical Power: Renewable Energy Resources Impact, ICCEP 2011, pp. 308-311, 2011.	Isolated 3-phase self-excited induction generator in pico-hydro power plant using water pump load in remote mountainous region of Himalayas, by UC Rathore, S Singh - ... -South Asia Satellite (GHSC-SAS), 2014 ..., 2014 - ieeexplore.ieee.org	5	0.6
17	F. Cozorici, I. Vadan, R.A. Munteanu, I. Cozorici, P. Karaissas - Design and simulation of a small wind-hydro power plant, in 3rd International Conference on Clean Electrical Power: Renewable Energy Resources Impact, ICCEP 2011, pp. 308-311, 2011.	Virtual experimentation for enhancing conceptual understanding and innovation in electrical engineering, by UC Rathore, S Singh, S Singh - MOOC, Innovation and ..., 2014 - ieeexplore.ieee.org	5	0.6
18	F. Cozorici, I. Vadan, R.A. Munteanu, I. Cozorici, P. Karaissas - Design and simulation of a small wind-hydro power plant, in 3rd International Conference on Clean Electrical Power: Renewable Energy Resources Impact, ICCEP 2011, pp. 308-311, 2011.	Performance evaluation of isolated 3-phase self-excited induction generator for remote mountainous region of Himalayas, by UC Rathore, S Singh - Control, Instrumentation, Energy and ..., 2014 - ieeexplore.ieee.org	5	0.6
19	F. Cozorici, I. Vadan, R.A. Munteanu, I. Cozorici, P. Karaissas - Design and simulation of a small wind-hydro power plant, in 3rd International Conference on Clean Electrical Power: Renewable Energy Resources Impact, ICCEP 2011, pp. 308-311, 2011.	Simulation and Analysis of Integrated Wind Power with Small Hydroelectric Hybrid Power System for Transient Stability, by V Singh, A Kumar, N Batish - krishisanskriti.org	5	0.6

20	F. Cozorici, I. Vadan, R.A. Munteanu, I. Cozorici, P. Karaissas - Design and simulation of a small wind-hydro power plant, in 3rd International Conference on Clean Electrical Power: Renewable Energy Resources Impact, ICCEP 2011, pp. 308-311, 2011.	Studi dan Simulasi Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Hybrid (Angin dan Air) di Pulau Selayar Propinsi Sulawesi Selatan Menggunakan Software, by WD Trisnandi, T Yuwono, S Anam - STUDI DAN SIMULASI ..., 2013 - digilib.its.ac.id	5	0.6
21	Dan Micu, Radu Munteanu jr., Georgios Christoforidis, Bogdan Manea, Andrei Ceclan - Original Approaches for Solving Electromagnetic Interference Problems, in ADVANCES IN ELECTRICAL AND COMPUTER ENGINEERING, vol. 9, no. 2, pp. 82-89, 2009.	CALCULATION OF ABSORBED AND OUTPUT POWER FOR A 1 kW MICROWAVE GENERATOR, by O Marghitas - Agricultura, agricultural practice and science ..., 2012 - journals.usamvcluj.ro	5	0.6
22	T. Patarau, D. Petreus, SR Daraban, RA Munteanu, D. Moga, A. Rusu - Analysis and design of a bidirectional DC-DC converter with current doubler rectifier used in Smart Grid, in International Aegean Conference on Electrical Machines and Power Electronics, ACEMP 2011 and Electromotion 2011 Joint Conference, pp. 169-174, 2013.	Conversor CC-CC tipo T ZVS PWM, by B Junior, D Gomes - 2014 - repositorio.ufsc.br	6	0.5
23	T. Patarau, D. Petreus, SR Daraban, RA Munteanu, D. Moga, A. Rusu - Analysis and design of a bidirectional DC-DC converter with current doubler rectifier used in Smart Grid, in International Aegean Conference on Electrical Machines and Power Electronics, ACEMP 2011 and Electromotion 2011 Joint Conference, pp. 169-174, 2013.	Simulasi dan Analisis Sistem Pengatur Tegangan DC Menggunakan Rangkaian Push-Pull Converter F Yusivar, LH Wilujeng - Jurnal Nasional Teknik Elektro dan ..., 2014 - ejnteti.jteti.ugm.ac.id	6	0.5
24	T. Patarau, D. Petreus, SR Daraban, RA Munteanu, D. Moga, A. Rusu - Analysis and design of a bidirectional DC-DC converter with current doubler rectifier used in Smart Grid, in International Aegean Conference on Electrical Machines and Power Electronics, ACEMP 2011 and Electromotion 2011 Joint Conference, pp. 169-174, 2013.	Digital control for phase shift converter R Etz, T Patarau, D Petreus... - ... Quality and Testing ..., 2012 - ieeexplore.ieee.org	6	0.5

25	Radu Duma, Petru Dobra, Dorin Petreus, Ioan Valentin Sita, Radu Adrian Munteanu - Real-time BLDC motor control using the Stellaris LM3S8962 microcontroller, in EDERC 2010 - European DSP in Education and Research Conference, Proceedings, pp. 57-61, 2010.	Poly phase BLDC motor drive with ten step commutation, by TC Antony, BM Varghese... - Emerging Research Areas ..., 2014 - ieexplore.ieee.org	5	0.6
26	Radu Duma, Petru Dobra, Dorin Petreus, Ioan Valentin Sita, Radu Adrian Munteanu - Real-time BLDC motor control using the Stellaris LM3S8962 microcontroller, in EDERC 2010 - European DSP in Education and Research Conference, Proceedings, pp. 57-61, 2010.	Efficient implementation of sliding mode control for BLDC PM motor using TMS320F28335 microcontroller M Dobra, IV Sita, P Dobra - Education and Research ..., 2014 - ieexplore.ieee.org	5	0.6
27	Gheorghe Todoran, Radu A Munteanu - Synchronous Detection Technique for Multiphase Voltage and Currents System Phasors Alignment Method, in Acta Electrotehnica, vol. 52, no. 4, 2011.	Use of Discrete Hilbert Transform for a Vector Voltmeter in Discrete Time RA Munteanu, G Todoran - 2014 - ie.utcluj.ro	2	1.5
28	Gheorghe Todoran, Radu A Munteanu - Synchronous Detection Technique for Multiphase Voltage and Currents System Phasors Alignment Method, in Acta Electrotehnica, vol. 52, no. 4, 2011.	LabVIEW Application for Implementing the Instantaneous Power Theory in a Three Phase System C Mureşan, B Ţebrean, AO Mârza, DM Iudean - 2014 - ie.utcluj.ro	2	1.5
29	Gheorghe Todoran, Radu A Munteanu - Synchronous Detection Technique for Multiphase Voltage and Currents System Phasors Alignment Method, in Acta Electrotehnica, vol. 52, no. 4, 2011.	Low-Loss Capacitance Measuring Method by Synchronous Detection, by O MUNTEAN - 2014 - ie.utcluj.ro	2	1.5
30	Radu, Munteanu jr., Dan Iudean, Mihai Munteanu, Rozica Moga, Mirela Trusca, Vasile Dorca - High-precision measurements of very small displacements using the laser vibration meter, in PROCEEDINGS OF THE 9TH WSEAS INTERNATIONAL CONFERENCE ON AUTOMATION AND INFORMATION, pp. 293-296, 2008.	Measurement and Behaviour Classification of Tremor Patients, by A Cheraghizanjani, A As'arry, ZM Yusop, MZM Zain... - naun.org	6	0.5

31	Petru Dobra, Radu Duma, Daniel Moga, Radu Munteanu jr., Mihai Munteanu - Rapid control prototyping applications using T1 C2000 DSP, in PROCEEDINGS OF THE 9TH WSEAS INTERNATIONAL CONFERENCE ON AUTOMATION AND INFORMATION, pp. 141-146, 2008.	A DSP lock-in amplifier based on simulink, by L Liang, M Cong, H Yu, C Chen, L Li... - ... (ICISE), 2010 2nd ..., 2010 - ieeexplore.ieee.org	5	0.6
32	Gheorghe TODORAN, Radu Adrian MUNTEANU, Rodica HOLONEC, Romul COPÎNDEAN - Measurement of Series Circuit Parameters Z, R, L, C by Multiple Synchronous Detection Method, 2007	Low-Loss Capacitance Measuring Method by Synchronous Detection, by O MUNTEAN - 2014 - ie.utcluj.ro	4	0.75
33	Gheorghe TODORAN, Radu Adrian MUNTEANU, Rodica HOLONEC, Romul COPÎNDEAN - Measurement of Series Circuit Parameters Z, R, L, C by Multiple Synchronous Detection Method, 2007	Use of Discrete Hilbert Transform for a Vector Voltmeter in Discrete Time RA Munteanu, G Todoran - 2014 - ie.utcluj.ro	4	0.75
34	Gheorghe TODORAN, Radu Adrian MUNTEANU, Rodica HOLONEC, Romul COPÎNDEAN - Measurement of Series Circuit Parameters Z, R, L, C by Multiple Synchronous Detection Method, 2007	Digital Synchronous Detectors Using Discrete Hilbert Transform G Todoran, RA Munteanu - 2014 - ie.utcluj.ro	4	0.75
35	Gheorghe TODORAN, Radu Adrian MUNTEANU, Rodica HOLONEC, Romul COPANDEAN - Measurement of Parallel Circuit Parameters B, G, L, C by Multiple Synchronous Detection Method, 2007.	Low-Loss Capacitance Measuring Method by Synchronous Detection, by O MUNTEAN - 2014 - ie.utcluj.ro	4	0.75
36	Gheorghe TODORAN, Radu Adrian MUNTEANU, Rodica HOLONEC, Romul COPANDEAN - Measurement of Parallel Circuit Parameters B, G, L, C by Multiple Synchronous Detection Method, 2007.	Digital Synchronous Detectors Using Discrete Hilbert Transform G Todoran, RA Munteanu - 2014 - ie.utcluj.ro	4	0.75
37	Gheorghe TODORAN, Radu Adrian MUNTEANU, Rodica HOLONEC, Romul COPANDEAN - Measurement of Parallel Circuit Parameters B, G, L, C by Multiple Synchronous Detection Method, 2007.	Use of Discrete Hilbert Transform for a Vector Voltmeter in Discrete Time RA Munteanu, G Todoran - 2014 - ie.utcluj.ro	4	0.75

38	RM Dumitrean, D. Moga, D. Petreus, N. Stroia, RA Munteanu - Indirect measurement system for angular velocity, in ELECTROMOTION-CLUJ NAPOCA-, vol. 13, no. 1, pp. 105-2006.	Stator-free RPM sensor using accelerometers—A statistical performance simulation by Monte Carlo method, by P Cheng, Y Yang, B Oelmann - Sensors Journal, IEEE, 2011 - ieeexplore.ieee.org	5	0.6
39	Radu Duma, Petru Dobra, Dorin Petreus, Ioan Valentin Sita, Radu Adrian Munteanu - Real-time BLDC motor control using the Stellaris LM3S8962 microcontroller, in EDERC 2010 - European DSP in Education and Research Conference, Proceedings, pp. 57-61, 2010.	Karapinar, U.; Esen, Z.; Sahin, M.; Kanburoglu, F. "Cascaded controller algorithm design for a brushless DC motor with Matlab/Simulink and MCU implementation", Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), 2013 21st, On page(s): 1 - 8	5	0.6
40	L. CAPITANU, S. CONONOVICI, A. CURAJ, M. MUNTEANU, R. A. MUNTEANU, T. SIRETEANU, L. VELEA, L. VLADAREANU, R. MUNTEANU - Real time control method for robots in virtual projection, involves varying charge functioning of robot's servo-actuator modules by processing signals with varying values until performance in robot control enter desired error range	Reduced Base Fuzzy Logic Controller for Robot Actuators, V Vladareanu, P Schiopu, S Cang... - Applied Mechanics and ..., 2014 - Trans Tech Publ	9	0.333333333
41	Dan Micu, Radu Munteanu jr., Georgios Christoforidis, Bogdan Manea, Andrei Ceclan - Original Approaches for Solving Electromagnetic Interference Problems, in ADVANCES IN ELECTRICAL AND COMPUTER ENGINEERING, vol. 9, no. 2, pp. 82-89, 2009.	The Switched Reluctance Machine in Fault Tolerant Concept Applications M Moroşanu, IA Viorel - 2014 - ie.utcluj.ro	5	0.6
42	Daniel Moga, Radu A. Munteanu, Mihai Dumitrean, Mirela Dobra, Rozica Moga - Wireless System for Remote Tilt Measurement in Monitoring and Control Applications, in ADVANCES IN ELECTRICAL AND COMPUTER ENGINEERING, vol. 8, no. 2, pp. 32-36, 2008.	Hydropower Structures Monitoring System with Hierarchically Distributed Smart Sensor Network N Stroia, D Moga, I Kovacs, G Mocanu, M Dobra - sensors - hydrosens.hpm.ro	5	0.6

43	Daniel Moga, Radu A. Munteanu, Mihai Dumitrean, Mirela Dobra, Rozica Moga - Wireless System for Remote Tilt Measurement in Monitoring and Control Applications, in ADVANCES IN ELECTRICAL AND COMPUTER ENGINEERING, vol. 8, no. 2, pp. 32-36, 2008.	A low cost architecture for remote control and monitoring of greenhouse fields D Moga, D Petreus, N Stroia - Industrial Electronics and ..., 2012 - ieeexplore.ieee.org	5	0.6
44	Ion Ion, Luige Vladareanu, Radu, Munteanu jr., Mihai Munteanu - THE IMPROVEMENT OF STRUCTURAL AND REAL TIME CONTROL PERFORMANCES FOR MERO MODULAR WALKING ROBOTS, in ADVANCES IN CLIMBING AND WALKING ROBOTS, PROCEEDINGS, pp. 252-259, 2007.	Improvement of dynamical stability for the real time walking robot control PERO L Vladareanu, OI Sandru, D Mitroi - ... , Boundary Elements (F-and-B „11), ..., 2011 - wseas.us	4	0.75
45	Todoran Gh, Radu Munteanu jr., R. Copandean - Measurement Information Recovery in Electrical Circuits and Systems using Multiple Synchronous Detection Technique, in Acta Electrotehnica, vol. 46, no. 2, pp. 81-88-2005.	Discrete Time Signal Phase Shifting Using TFD C MURESAN, D IUDEAN, R MUNTEANU jr, V Dan Zaharia - 2014 - ie.utcluj.ro	3	1
46	Todoran Gh, Radu Munteanu jr., R. Copandean - Measurement Information Recovery in Electrical Circuits and Systems using Multiple Synchronous Detection Technique, in Acta Electrotehnica, vol. 46, no. 2, pp. 81-88-2005.	Measurement of Parallel Circuit Parameters B, G, L, C by Multiple Synchronous Detection Method G TODORAN, RA MUNTEANU, R HOLONEC... - old.ie.utcluj.ro	3	1
47	Todoran Gh, Radu Munteanu jr., R. Copandean - Measurement Information Recovery in Electrical Circuits and Systems using Multiple Synchronous Detection Technique, in Acta Electrotehnica, vol. 46, no. 2, pp. 81-88-2005.	Multiple synchronous detection method for measuring non-linear and static resistance R Munteanu, G Todoran... - Optimization of Electrical ..., 2008 - ieeexplore.ieee.org	3	1
48	Todoran Gh, Radu Munteanu jr., R. Copandean - Measurement Information Recovery in Electrical Circuits and Systems using Multiple Synchronous Detection Technique, in Acta Electrotehnica, vol. 46, no. 2, pp. 81-88-2005.	Measurement of Series Circuit Parameters Z, R, L, C by Multiple Synchronous Detection Method G TODORAN, RA MUNTEANU, R HOLONEC... - ie.utcluj.ro	3	1

49	Dan IUDEAN, Radu MUNTEANU jr. - Vibrations Influence on the MS-1 N-8811 Permanent Magnet Synchronous Motors Reliability, in Acta Electrotehnica, vol. 53, no. 3, 2012.	Reliability Indicators Analysis for Sliding System of Industrial Knitting Machines N Sarlea, D Iudean, R Munteanu jr - Acta Electrotehnica, 2013 - ie.utcluj.ro	2	1.5
50	Dan IUDEAN, Radu MUNTEANU jr. - Vibrations Influence on the MS-1 N-8811 Permanent Magnet Synchronous Motors Reliability, in Acta Electrotehnica, vol. 53, no. 3, 2012.	Reliability Analysis for the Fabric Take-Down Module of Industrial Knitting Machines N Sarlea, R Munteanu jr, D Iudean, A Cretu - Acta Electrotehnica, 2013 - ie.utcluj.ro	2	1.5
51	Dan IUDEAN, Radu MUNTEANU jr. - Vibrations Influence on the MS-1 N-8811 Permanent Magnet Synchronous Motors Reliability, in Acta Electrotehnica, vol. 53, no. 3, 2012.	Predictive Maintenance Software for the Motors Wear Condition Determination M Arion - 2014 - ie.utcluj.ro	2	1.5
52	Gabriela Tont, Luige Vladareanu, Radu A. Munteanu, Dan Tont - Fuzzy Petri Net-Based Approach in Modelling Simultaneous Task Assignment for Robotic System, in PROCEEDINGS OF THE AMERICAN CONFERENCE ON APPLIED MATHEMATICS: RECENT ADVANCES IN APPLIED MATHEMATICS, pp. 409-414, 2009.	Fuzzy dynamic modeling for walking modular robot control L Vladareanu, G Tont, I Ion, LM Velea... - Proceedings of the ..., 2010 - researchgate.net	4	0.75
53	Gabriela Tont, Luige Vladareanu, Radu A. Munteanu, Dan Tont - Fuzzy Petri Net-Based Approach in Modelling Simultaneous Task Assignment for Robotic System, in PROCEEDINGS OF THE AMERICAN CONFERENCE ON APPLIED MATHEMATICS: RECENT ADVANCES IN APPLIED MATHEMATICS, pp. 409-414, 2009.	Markov approach of adaptive task assignment for robotic system in non-stationary environments G Tont, L Vladareanu, MS Munteanu... - WSEAS Trans. Circuits Syst, 2010 - wseas.us	4	0.75
54	Gabriela Tont, Luige Vladareanu, Radu A. Munteanu, Dan Tont - Fuzzy Petri Net-Based Approach in Modelling Simultaneous Task Assignment for Robotic System, in PROCEEDINGS OF THE AMERICAN CONFERENCE ON APPLIED MATHEMATICS: RECENT ADVANCES IN APPLIED MATHEMATICS, pp. 409-414, 2009.	A multi-functional approach of the HFPC walking robots L Vladareanu, A Gal - Proceedings of the 15th WSEAS international ..., 2011 - wseas.us	4	0.75

55	Gheorghe TODORAN, Radu MUNTEANU jr. - Switch Function Used in Modulation and Synchronous Detection Operations. Shunt (By-Pass) Type Switch Schemes, 2006.	Use of Discrete Hilbert Transform for a Vector Voltmeter in Discrete Time RA Munteanu, G Todoran - 2014 - ie.utcluj.ro	2	1.5
56	Gheorghe TODORAN, Radu MUNTEANU jr. - Switch Function Used in Modulation and Synchronous Detection Operations. Shunt (By-Pass) Type Switch Schemes, 2006.	Digital Synchronous Detectors Using Discrete Hilbert Transform G Todoran, RA Munteanu - 2014 - ie.utcluj.ro	2	1.5
57	Gheorghe TODORAN, Radu MUNTEANU jr. - Switch Function Used in Modulation and Synchronous Detection Operations. Shunt (By-Pass) Type Switch Schemes, 2006.	Amplitude Modulation in the Processes Generating the Measurement Signal G TODORAN, RA MUNTEANU - 2013 - ie.utcluj.ro	2	1.5
58	Mihai Munteanu, Corneliu Rusu, Dan Rafiroiu, Gabriel Chindris, Radu A. Munteanu, Rozica Moga - A hierarchical implementation of medical data transmission, in 2008 IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON AUTOMATION, QUALITY AND TESTING, ROBOTICS (AQTR 2008), THETA 16TH EDITION, VOL III, PROCEEDINGS, pp. 77-80, 2008.	EKG Monitoring on the Mobile Phone Using Bluetooth Transmission M Munteanu, R Balaban, D Moga, M Dumitrescu... - ... on Advancements of ..., 2009 - Springer	6	0.5
59	Mihai Munteanu, Corneliu Rusu, Dan Rafiroiu, Gabriel Chindris, Radu A. Munteanu, Rozica Moga - A hierarchical implementation of medical data transmission, in 2008 IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON AUTOMATION, QUALITY AND TESTING, ROBOTICS (AQTR 2008), THETA 16TH EDITION, VOL III, PROCEEDINGS, pp. 77-80, 2008.	Application of Virtual Instrumentation for Transmitting and Processing ECG Signals M Munteanu, P Bechet, C Rusu, DD Micu... - ... on Advancements of ..., 2014 - Springer	6	0.5
60	Gabriela Tont, Munteanu Radu Jr, DG Tont - Comportarea traductorului Hall ca inverter de impedanta - partea 1, in Academia Fortelor Aeriene Henri Coanda, AFASES, vol. 6, 2006.	Onsager-Casimir antireciprocity relations for the hall gyrotors analysis DANG TONT, L VLĂDĂREANU, G TONT - 2009 - wseas.us	3	1

61	Gabriela Tont, Munteanu Radu Jr, DG Tont - Comportarea traductorului Hall ca invertor de impedanta - partea 1, in Academia Fortelor Aeriene Henri Coanda, AFASES, vol. 6, 2006.	Analysis of Antireciprocity on Hall effect-structured Gytrators DANG TONȚ, M Iliescu, G Tonț - signs, 1790 - wseas.us	3	1
62	Gabriela Tont, Munteanu Radu Jr, DG Tont - Comportarea traductorului Hall ca invertor de impedanta - partea 2, in Academia Fortelor Aeriene Henri Coanda, AFASES, vol. 6, 2006.	Onsager-Casimir antireciprocity relations for the hall gytrators analysis DANG TONȚ, L VLĂDĂREANU, G TONȚ - 2009 - wseas.us	3	1
63	Gabriela Tont, Munteanu Radu Jr, DG Tont - Comportarea traductorului Hall ca invertor de impedanta - partea 2, in Academia Fortelor Aeriene Henri Coanda, AFASES, vol. 6, 2006.	Analysis of Antireciprocity on Hall effect-structured Gytrators DANG TONȚ, M Iliescu, G Tonț - signs, 1790 - wseas.us	3	1
64	Gheorghe TODORAN, Radu MUNTEANU jr. - Switch Function Used in Modulation and Synchronous Detection Operations. Series and Series-Shunt Type Switch Schemes, 2006.	Use of Discrete Hilbert Transform for a Vector Voltmeter in Discrete Time RA Munteanu, G Todoran - 2014 - ie.utcluj.ro	2	1.5
65	Gheorghe TODORAN, Radu MUNTEANU jr. - Switch Function Used in Modulation and Synchronous Detection Operations. Series and Series-Shunt Type Switch Schemes, 2006.	Digital Synchronous Detectors Using Discrete Hilbert Transform G Todoran, RA Munteanu - 2014 - ie.utcluj.ro	2	1.5
66	Ramona GALATUS, Sorina PERSA, Daniel MOGA, Viorel TRIFA, Liliana NEAGA, Tiberiu MARITA, Radu MUNTEANU jr. - Toward Abnormal Nuclei Detection Using an Integrated Automatic System, 2004.	Proposal for a Computerized Cytological Screening System R Galatus, T Marita, S Persa, D Moga, M Dumitrescu... - ICCCP, 2005 - users.utcluj.ro	7	0.428571429
67	Ramona GALATUS, Sorina PERSA, Daniel MOGA, Viorel TRIFA, Liliana NEAGA, Tiberiu MARITA, Radu MUNTEANU jr. - Toward Abnormal Nuclei Detection Using an Integrated Automatic System, 2004.	Robust Image Segmentation Method for Cytological Slides R Galatus, S Persa, T Marita, V Trifa - users.utcluj.ro	7	0.428571429

68	Dan IUDEAN, Radu MUNTEANU jr., Calin MURESAN, Valentin Dan ZAHARIA, Nicoleta POP, Filip ARDELEAN - Digital Medical Audiometer, Acta Electrotehnica, vol. 55, number 1-2, 2014, pp. 65-70, ISSN: 2344-5637, ISSN-L: 1841-3323.	Influence of the Dielectric Layer on the Patch Antenna Parameters C Hebedean, C Munteanu, A Răcășan, C Păcurar... - 2014 - ie.utcluj.ro	6	0.5
69	D. Iudean, RA Munteanu, P. Bechet, C. Muresan, A. Cretu - Reliability Indicators and a Failure Mode and Effect Analysis Calculation for a Holter Recorder, in International Conference on Advancements of Medicine and Health Care through Technology; 5th-7th June 2014, Cluj-Napoca, Romania, pp. 113-118-2014.	Indicating Device for Measuring Blood Alcohol D Iudean, R Munteanu jr, C Mureșan, A Plop, AI Paul - 2014 - ie.utcluj.ro	5	0.6
70	Nicoleta Sarlea, R. Munteanu jr, D. Iudean, A. Cretu - Reliability Analysis for the Fabric Take-Down Module of Industrial Knitting Machines, in Acta Electrotehnica, vol. 54, no. 3-4, pp. 163-167-2013.	Reliability indicators analysis for the cam box module of industrial knitting machines D Iudean, R Munteanu, V Dan Zaharia... - ... (UPEC), 2014 49th ..., 2014 - ieexplore.ieee.org	4	0.75
71	Nicoleta Sarlea, D. Iudean, R. Munteanu jr. - Reliability Indicators Analysis for Sliding System of Industrial Knitting Machines, in Acta Electrotehnica, vol. 54, no. 3-4, pp. 204-209-2013.	Reliability indicators analysis for the cam box module of industrial knitting machines D Iudean, R Munteanu, V Dan Zaharia... - ... (UPEC), 2014 49th ..., 2014 - ieexplore.ieee.org	3	1
72	Bogdan Manea, Dan D Micu, Radu Munteanu jr., Diana Popovici, Ovidiu Popovici - Overview of methods and models regarding the electromagnetic field exposure near HV lines, in 2nd International Conference on Modern Power Systems, MPS, pp. 309-312-2008.	The Electromagnetic Threat in the Today's Environment MI Buzdugan, DD Micu, E Simion, A Ceclan... - ... on Advancements of ..., 2009 - Springer	5	0.6
73	Gheorghe TODORAN, Radu MUNTEANU jr. - Physical Interpretation of the Response Signal's Shape for the Synchronous Detector with Analogical Multiplication, in Acta Electrotehnica, vol. 46, no. 2, pp. 89-93-2005.	Amplitude Modulation in the Processes Generating the Measurement Signal G TODORAN, RA MUNTEANU - 2013 - ie.utcluj.ro	2	1.5

74	Gheorghe Todoran, Radu MUNTEANU jr. - Measurement Signal Recovery by Chopping Synchronous Detection Technique. Spectral Characteristics of Synchronous Detector, Acta Electrotehnica, vol. 45, nr.4, 2004, pag. 482-490.	Physical Interpretation of the Response Signal's Shape for the Synchronous Detector with Analogical Multiplication G TODORAN, R MUNTEANU jr - Acta Electrotehnica, 2005 - old.ie.utcluj.ro	2	1.5
75	Gheorghe Todoran, Radu Munteanu jr. - A New Approach in Measurement Signals Processing of Temperature Measurement Using the pn Junction with Elimination of Saturation Current Influence by Synchronous Detection, in Acta Electrotehnica, vol. 45, no. 5, pp. 548-552-2004.	Physical Interpretation of the Response Signal's Shape for the Synchronous Detector with Analogical Multiplication G TODORAN, R MUNTEANU jr - Acta Electrotehnica, 2005 - old.ie.utcluj.ro	2	1.5
76				0

63.19047619

3.2 Prezentări invitate în plenumul unor manifestări științifice naționale și internaționale și profesor invitat (exclusiv POS, ERASMUS)

3.2.1 Internaționale

Nr.	Anul desfasurarii	Manifestare / Invitatie, locatie, lucrare, tema	Dovada	Punctaj
1	2005	Ajou University, Korea	Certificat	20
2	2011	HAMK University, Finlanda	Certificat	20
3	2009	National University of Singapore, Singapore	Invitație	20
4				0

60

3.2.2 Naționale

Nr.	Anul desfasurarii	Manifestare / Invitatie, locatie, lucrare, tema	Dovada	Punctaj
1				0
2				0

0

3.3 Membru în colectivele de redacție sau comitete științifice ale revistelor și manifestărilor științifice, organizator de manifestări științifice, recenzor pentru reviste și manifestări științifice naționale și internaționale (punctajul se acordă pentru fiecare revistă, manifestare științifică și recenzie)

3.3.1 ISI

Nr.	Calitate (membru colectiv/comitet sau recenzor)	Revista/manifestare. ISSN	anul	Dovada	Punctaj
1	Recenzor	AECE Advances in Electrical and Computer Engineering	ID1451, 2013	email	10
2	Recenzor	AECE Advances in Electrical and Computer Engineering	ID1577, 2013	email	10
3	Recenzor	AECE Advances in Electrical and Computer Engineering	ID1957, 2013	email	10
4	Recenzor	AECE Advances in Electrical and Computer Engineering	ID1874, 2013	email	10
5	Recenzor	AECE Advances in Electrical and Computer Engineering	ID2896, 2014	email	10

6	Recenzor	AECE Advances in Electrical and Computer Engineering	ID3289, 2014	email	10
7	Recenzor	AECE Advances in Electrical and Computer Engineering	ID3333, 2014	email	10
8	Membru comitet stiintific	International Conference on Production Research / Quality and Innovation in Engineering and Management ICPR-AEM and QIEM 2014	2014	http://icpr-eame.com/comitee.html	10
9	Recenzor	International Conference on Production Research / Quality and Innovation in Engineering and Management ICPR-AEM and QIEM 2014	ID23, 2014	Cont recenzor https://www.easychair.org/conferences/review_all.cgi?my=yes;a=6767221	10
10	Recenzor	International Conference on Production Research / Quality and Innovation in Engineering and Management ICPR-AEM and QIEM 2014	ID39, 2014	Cont recenzor https://www.easychair.org/conferences/review_all.cgi?my=yes;a=6767221	10
11	Recenzor	International Conference on Production Research / Quality and Innovation in Engineering and Management ICPR-AEM and QIEM 2014	ID47, 2014	Cont recenzor https://www.easychair.org/conferences/review_all.cgi?my=yes;a=6767221	10
12					0

110

3.3.2 BDI

Nr.	Calitate (membru colectiv/comitet sau recenzor)	Revista/manifestare. ISSN	anul	Dovada	Punctaj
1	Editor asociat	Acta Electrotehnica	2014	http://ie.utcluj.ro/acta-electrotehnica.html	6
2	Membru comitet organizare	International Universities' Power Engineering Conference UPEC	2014	http://www.upec2014.com/committees/	6
3	Membru comitet organizare	INTERNATIONAL WORKSHOP ON RECENT TRENDS IN SIGNAL PROCESSING, UTCN	2007	http://sp.utcluj.ro/RTSP/Committee.html	6
4	Membru comitet organizare	WORKSHOP ON SIGNAL PROCESSING SYSTEMS FOR WIRELESS COMMUNICATIONS	2008	http://sp.utcluj.ro/SPSWC/Committee.html	6
5	Membru comitet organizare	SIGNAL PROCESSING AND APPLIED MATHEMATICS FOR ELECTRONICS AND COMMUNICATIONS	2011	http://sp.utcluj.ro/SPAMEC/Committees.html	6
6	Recenzor	The 13th International Conference on Engineering of Modern Electric Systems IC EMES	ID30, 2015	Cont recenzor http://www.icemes.ro/openconf/review/reviewer.php?	6
7					0

36

3.3.3 naționale și internaționale neindexate

Nr.	Calitate (membru colectiv/comitet sau recenzor)	Revista/manifestare. ISSN	anul	Dovada	Punctaj
1	Membru comitet organizare	Editia a II-a a Conferinței <i>Relatia mediu & Agricultura & Industrie: Conflict si Sinergie, USAMV Cluj-Napoca</i>	2010	Diploma	3
2	Membru comitet organizare	Salonul internațional de Inventică "Proinvent" Cluj-Napoca	2012	www.utcluj.ro	3

3	Membru comitet organizare	Salonul internațional de Inventică "Proinvent" Cluj-Napoca	2013	www.utcluj.ro	3
4	Membru comitet organizare	Salonul internațional de Inventică "Proinvent" Cluj-Napoca	2014	www.utcluj.ro	3
5					0

12

3.4 Experiența de management (se ataseaza copii dupa cartea de munca, decizii, etc.)

3.4.1 Conducere (rector, prorector, cancelar, decan, prodecan, director departament, director școală doctorală, director, director adj., șef secție)

Nr.	Functia	Numar de ani	Punctaj
1	Presedinte Consiliu de Administratie al Clubului Sportiv Politehnica	6	30
2			0

30

3.4.2 Membru organisme conducere (senat, consiliul facultății, consiliu departament, consiliu de administrație, consiliu științific)

Nr.	Functia	Numar de ani	Punctaj
1	Membru in Consiliul Facultatii de Inginerie Electrica	3	6
2			0

6

3.5 Referent în comisii de doctorat

3.5.1 internaționale

Nr.	Anul	Comisia	Dovada	Punctaj
1				0
2				0

0

3.5.2 naționale

Nr.	Anul	Comisia	Dovada	Punctaj
1	2009	drd. Florin Toadere	Ordin Numire 30840/20.01.2009 Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca	5
2	2010	drd. Diana Popovici	Ordin Numire 247/23.03.2010 Universitatea din Oradea	5
3	2014	drd. Daniel Dobrean	Ordin Numire 208/17.03.2014 Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca	5
4				0

15

3.6 ***Premii

Academia Română

Nr.	Anul	Premiul	Dovada	Punctaj
1	2010	GHEORGHE CARTIANU in domeniul Stiintei si Tehnologiei Informatiei	http://research.utcluj.ro/index.php/id-2012-premii-ale-academiei-romane.html	30
2				0

30

ASAS, AOSR, academii de ramură și CNCS

Nr.	Anul	Premiul	Dovada	Punctaj
1	2010	High Scientific and Technological Level of the Invention System and Method for Indirect Weighting of Moving Objects, Salonul de Invenții de la Nuremberg, ANCS	Diploma	15

2	2010	Activitatea de inventica, ANCS	Diploma	15
3	2010	Reprezentarea cu succes a Romaniei la Salonul International de Inventii de la Geneva 2010, ANCS	Diploma	15
4	2015	Diploma de Excelență a ASTR	Diploma	15
5				0

60

premieri internaționale

Nr.	Anul	Premiul	Dovada	Punctaj
1	2005	<i>Merite de l'invention</i> în grad de cavaler, Societatea inventatorilor belgieni	Diploma, cruce	10
2	2010	<i>Innovation Award</i> în grad de ofițer, High Comission of the Invention Award, Eureka Brussels, Belgia	Cruce	10
3	2014	<i>Merite de l'invention</i> în grad de cavaler, Societatea inventatorilor belgieni	Diploma, cruce	10
4	2005	Medalia de aur cu mențiunea juriului pentru invenția "Circuit de cuplaj fără contact", 54th World Exhibition on Innovation, Research and New Technology EUREKA 2005, Bruxelles, Belgia	Diploma	10
5	2005	Premiul Rectorului Universității Tehnice din Lodz, Polonia pentru invenția "Circuit de cuplaj fără contact", 54th World Exhibition on Innovation, Research and New Technology EUREKA 2005, Bruxelles, Belgia	Cupă	10
6	2006	Medalia de aur cu mențiunea juriului pentru invenția "Sistem pentru măsurarea indirectă a masei obiectelor", 34e Salon International des Inventions des Techniques et Produits Nouveaux, Geneva, Elveția	Diploma	10
7	2006	Premiul Ministerului Învățământului și Științei al Federației Ruse pentru invenția "Sistem pentru măsurarea indirectă a masei obiectelor", 34e Salon International des Inventions des Techniques et Produits Nouveaux, Geneva, Elveția	Diploma	10
8	2006	Medalia de aur cu mențiunea juriului pentru invenția "Circuit de cuplaj fără contact", 34e Salon International des Inventions des Techniques et Produits Nouveaux, Geneva, Elveția	Diploma	10

9	2006	Medalia "Nicola Tesla", Bosnia-Herzegovina, pentru invenția "Sistem pentru măsurarea indirectă a masei obiectelor", al 55-lea Salon Mondial al Inovării, Cercetării și Noilor Tehnologii, EUREKA	Medalie	10
10	2006	Inovations Preis "Daimler Chrysler" pentru invenția "Sistem pentru măsurarea indirectă a masei obiectelor", al 55-lea Salon Mondial al Inovării, Cercetării și Noilor Tehnologii, EUREKA	Cupă	10
11	2006	Medalia de aur cu mențiunea juriului pentru invenția "Sistem pentru măsurarea indirectă a masei obiectelor", al 55-lea Salon Mondial al Inovării, Cercetării și Noilor Tehnologii, EUREKA	Diploma	10
12	2006	Premiul "IFIA GOLD MEDAL" pentru invenția "Circuit de cuplaj fără contact" (International Federation of Inventors' Associations), Budapest, Hungary	Diploma	10
13	2006	Premiul "Grand Genius" pentru invenția "Circuit de cuplaj fără contact" la "International Inventions Fair", Budapest, Hungary	Diploma	10
14	2006	Medalia de aur pentru invenția "Sistem pentru măsurarea indirectă a masei obiectelor", "International Inventions Fair", Budapest, Hungary	Medalie, trofeu	10
15	2006	Premiul "Best Invention Award" pentru invenția "Sistem pentru măsurarea indirectă a masei obiectelor", "Taipei International Invention Show & Technomart", Taiwan	Plachetă	10
16	2006	Medalia de aur pentru invenția "Circuit de cuplaj fără contact", Salonul Internațional de Invenții, idei noi și tehnologii (ARCA 2006), Zagreb, Croația	Diploma	10
17	2006	Medalia de aur pentru invenția "Sistem pentru măsurarea indirectă a masei obiectelor", Salonul Internațional de Invenții, idei noi și tehnologii (ARCA 2006), Zagreb, Croația	Diploma	10
18	2006	Medalia de aur pentru invenția "Circuit de cuplaj fără contact", ediția a X-a a Salonului Internațional Inventika București	Diploma	10

19	2006	Medalia de aur pentru invenția "Sistem pentru măsurarea indirectă a masei obiectelor", ediția a X-a a Salonului Internațional Inventika București	Diploma	10
20	2006	Medalia de aur „Henri Coandă” clasa I a Societatii Inventatorilor din Romania (SIR), Salonul Internațional Inventika București	Medalie	10
21	2006	Medalia de aur IFIA pentru invenția "Sistem pentru măsurarea indirectă a masei obiectelor", ediția a X-a a Salonului Internațional Inventika București	Diploma	10
22	2006	Premiul Societatii Inventatorilor din Romania (SIR), Salonul Internațional Inventika București	Diploma	10
23	2006	Gold Prize pentru invenția "Sistem pentru măsurarea indirectă a masei obiectelor", Seoul International Invention Fair 2006, Korea Invention Promotion Association	Diploma	10
24	2007	Medalia de aur cu mențiunea juriului pentru invenția "Sistem fără fir pentru telemăsurarea înclinației", 35e Salon International des Inventions des Techniques et Produits Nouveaux, Geneva, Elveția	Diploma	10
25	2007	Medalia de aur pentru invenția "Metodă și dispozitiv de măsurare a vitezei de rotație în mediu puternic perturbant", 35e Salon International des Inventions des Techniques et Produits Nouveaux, Geneva, Elveția	Diploma	10
26	2007	Diploma de merit AGEPI (Agenția de Stat pentru Proprietate Intelectuală a Republicii Moldova), 35e Salon International des Inventions des Techniques et Produits Nouveaux, Geneva, Elveția	Diploma	10
27	2007	Medalie de aur pentru invenția "Sistem fără fir pentru telemăsurarea înclinației", International Warsaw Invention Show-IWIS, Warsaw, Poland	Diploma	10
28	2007	Medalia de aur pentru invenția "Metodă și dispozitiv de măsurare a vitezei de rotație în mediu puternic perturbant", 56eme Concours International Bruxelles-EUREKA - Salon INNOVA, Bruxelles, Belgia	Diploma	10

29	2007	Medalia de aur pentru invenția "Sistem fără fir pentru telemăsurarea înclinației", 56eme Concours International Bruxelles-EUREKA - Salon INNOVA, Bruxelles, Belgia	Diploma	10
30	2007	Medalie de aur pentru invenția " Metodă și dispozitiv de măsurare a vitezei de rotație în mediu puternic perturbant", salonul Inventika, București	Diploma	10
31	2007	Medalie de aur pentru invenția "Sistem fără fir pentru telemăsurarea înclinației", salonul Inventika, octombrie 2007, București	Diploma	10
32	2008	Medalie de aur la „Salon International des Inventions”, Geneva, 36th Edition pentru invenția „Method et dispositif de controle en temps reel d’actuateurs”, Geneva, Elveția	Diploma	10
33	2008	Premiul Intenational "PRIX DE L'AGEPI" al Agentiei de Stat pentru Proprietatea Intelectuala a Republicii Moldova pentru „Method et dispositif de controle en temps reel d’actuateurs” acordat la „Salon International des Inventions”, Geneva, 36th Edition, Geneva, Elveția,	Diploma	10
34	2008	Medalie de aur la Salonul Internațional „ARCA" pentru inventia "Method and device for real time control of actuators", Zagreb, Croația	Diploma	10
35	2008	Medalie de aur pentru invenția "Sistem pentru măsurarea indirectă a masei obiectelor", New Time International Invention Exhibition, Sevastopol, Ukraina	Diploma	10
36	2008	Medalie de aur pentru invenția "Sistem fără fir pentru telemăsurarea înclinației", New Time International Invention Exhibition, Sevastopol, Ukraina	Diploma	10
37	2008	Medalie de aur pentru invenția "Sistem pentru măsurarea indirectă a masei obiectelor", ediția a XII-a a Salonului Internațional Inventika București	Diploma	10
38	2008	Medalie de aur pentru invenția "Sistem fără fir pentru telemăsurarea înclinației", salonul Inventika, ediția a XII-a a Salonului Internațional Inventika București	Diploma	10

39	2008	Medalie de aur la Salonul Internațional de inventică „INNOVA ENERGY”, pentru invenția „Method and device for the actuators real time control”, Bruxelles, Belgia	Diploma	10
40	2008	Premiul internațional „CPEXposition 2008” acordat de organizatorii Salonului Internațional de Inventică „INNOVA ENERGY” pentru cercetare la invenția „Instalation for the actuators real time control”, Bruxelles, Belgia	Cupă	10
41	2009	Medalie de aur pentru invenția “Sistem pentru măsurarea indirectă a masei obiectelor” la Salonul internațional al Cercetării, Inovării și Inventicii "Proinvent" Cluj-Napoca, ediția a VII-a	Diploma	10
42	2009	Medalie de aur pentru invenția “Sistem fără fir pentru telemăsurarea înclinației” la Salonul internațional al Cercetării, Inovării și Inventicii "Proinvent" Cluj-Napoca, ediția a VII-a	Diploma	10
43	2009	Diploma de excelență a Universității Tehnice a Moldovei pentru elaborarea invenției “Sistem fără fir pentru telemăsurarea înclinației” la Salonul internațional al Cercetării, Inovării și Inventicii "Proinvent" Cluj-Napoca, ediția a VII-a	Diploma	10
44	2009	Medalia de aur pentru invenția “Sistem fără fir pentru telemăsurarea înclinației”, "Salon Arhimedea", Moscova, Rusia	Diploma	10
45	2009	Premiul special al Federal Service for Intellectual Property, Patents and Trademarks al Federației Ruse pentru invenția “Sistem fără fir pentru telemăsurarea înclinației”, "Salon Arhimedea", Moscova, Rusia	Diploma	10
46	2009	Premiul Forumului Inventatorilor Români pentru invenția “Sistem pentru măsurarea indirectă a masei obiectelor”, Salonul "Euro Invent" Iași	Diploma	10
47	2009	Medalie de aur cu mențiunea juriului pentru invenția "Metodă și dispozitiv pentru conducerea roboților inerțiali mobili", Salonul "Eureka" Bruxelles	Diploma	10
48	2009	Medalie pentru invenția "Method and device for walking robot dynamic control", International Warsaw Invention Show-IWIS, Warsaw, Poland	Diploma	10

49	2010	Medalie de aur cu felicitările juriului la „Salon International des Inventions”, Geneva, 38th Edition pentru invenția „Method and device for driving mobile inertial robots”, Geneva, Elveția	Diploma	10
50	2010	Medalie de aur la „Salon International des Inventions”, Geneva, 38th Edition pentru invenția „Method and device for dynamic control of a walking robot”, Geneva, Elveția	Diploma	10
51	2010	Premiul Centrului de Tehnologie Robotică al Universității din Isfahan, Iran la „Salon International des Inventions”, Geneva, 38th Edition pentru invenția „Method and device for driving mobile inertial robots”, Geneva, Elveția	Diploma	10
52	2010	Diploma și medalia de aur pentru invențiile prezentate la the XIV-th International Exhibition of Research, Innovation and Technological Transfer „INVENTICA 2010”, Iași, România	Diploma	10
53	2010	Diploma de excelență a Universității Tehnice a Moldovei pentru invențiile prezentate la the XIV-th International Exhibition of Research, Innovation and Technological Transfer „INVENTICA 2010”, Iași, România	Diploma	10
54	2010	Medalie de aur la „Xth Moscow International Salon of Innovations and Investments” pentru invenția „Method and device for driving mobile inertial robots”, Moscova, Rusia	Diploma	10
55	2010	Medalie de argint la „Xth Moscow International Salon of Innovations and Investments” pentru invenția „Method and device for dynamic control of a walking robot”, Moscova, Rusia	Diploma	10
56	2010	Medalie de aur cu mențiune la „IV International Warsaw Invention Show” IWIS 2010 pentru invenția „Method and device for driving mobile inertial robots”, Varșovia, Polonia	Diploma	10
57	2010	Medalie de aur la „IV International Warsaw Invention Show” IWIS 2010 pentru invenția „Method and device for dynamic control of a walking robot”, Varșovia, Polonia	Diploma	10

58	2010	Medalie de argint pt. „Sistem și metodă pentru măsurarea indirectă a masei obiectelor în mișcare”, International Trade Fair „Ideas-Inventions-New Products”, Nuremberg, Germania	Diploma	10
59	2010	Diploma de excelență pt. „Sistem și metodă pentru măsurarea indirectă a masei obiectelor în mișcare”, din partea Taiwan Prominent Inventor League, la International Trade Fair „Ideas-Inventions-New Products”, Nuremberg, Germania	Diploma	10
60	2011	Premiu Special al Asociației Romane pentru Transfer Tehnologic și Inovare AROTT la salonul International INVENTIKA pentru invenția "Level Cryogenic Capacitive Transducer with Coplanar Plates for Liquid Nitrogen", București	Diploma	10
61	2011	Medalie de aur cu mențiune pentru invenția "Automatic system for the analysis of electrical energy quality", Salonul "Eureka" Bruxelles	Diploma	10
62	2011	Premiul Polish Society of Zoology pentru invenția "Automatic system for the analysis of electrical energy quality", Salonul "Eureka" Bruxelles	Diploma	10
63	2011	Medalie de aur cu mențiune pentru invenția "System and method for indirect weighting of moving objects", Salonul "Eureka" Bruxelles	Diploma	10
64	2012	Medalie de aur și diploma de excelență pentru invenția "Metodă și contor electronic pentru optimizarea mentenanței utilajelor de șantier și a autovehiculelor" la Salonul internațional de Invenții "Proinvent" Cluj-Napoca, ediția a X-a	Diploma	10
65	2012	Medalie de aur cu mențiune specială și diploma de excelență pentru grupul de invenții prezentat la Salonul internațional de Invenții "Proinvent" Cluj-Napoca, ediția a X-a	Diploma	10
66	2012	Medalie de aur la „Salon International des Inventions” Geneva, pentru invenția „Methode et dispositif de mesure pour la vitesse de rotation dans un milieu profond perturbant”, Geneva, Elveția	Diploma	10

67	2012	Medalie de aur la „Salon International des Inventions” Geneva, pentru invenția „Traducteur electronique analogique pour mesures de puissance en courant continu”, Geneva, Elveția	Diploma	10
68	2012	Premiu special al Taiwan Invention Association la „Salon International des Inventions” Geneva, pentru invenția „Traducteur electronique analogique pour mesures de puissance en courant continu”, Geneva, Elveția	Diploma	10
69	2012	Premiul FIRI (Iran) pentru cea mai bună invenție la „Salon International des inventions” Geneva, pentru invenția „Analog Electronic Transducer for DC Power Measurement”, Geneva, Elveția	Diploma	10
70	2012	Medalie de aur la „Salon International EuroInvent” pentru invenția „Analog Electronic Transducer for DC Power Measurement”, Iași	Diploma	10
71	2012	Medalie de aur la „Salon International EuroInvent” pentru invenția „Intuitive method and electronic device for phase measurement by frequency analyser”, Iași	Diploma	10
72	2012	Medalie de aur la „Salonul International Inventica” pentru invenția „Cryogenic capacitive level sensor with coplanar plate for liquid nitrogen”, Iași	Diploma	10
73	2012	Medalie de aur pentru invenția „Analog Electronic Transducer for DC Power Measurement”, Salonul „Eureka” Bruxelles	Diploma	10
74	2012	Medalie de aur pentru invenția „Method and device for measuring the speed of rotation in a deep and disturbing environment”, Salonul „Eureka” Bruxelles	Diploma	10
75	2012	Diploma IBAOE-Haller (Poland) pentru invenția „Method and device for measuring the speed of rotation in a deep and disturbing environment”, Salonul „Eureka” Bruxelles	Diploma	10
76	2012	Premiul Polish Inventors and Rationalizers pentru invenția „Analog Electronic Transducer for DC Power Measurement”, Salonul „Eureka” Bruxelles	Cupă	10

77	2013	Medalie de aur la „Salon International des Inventions” Geneva, pentru invenția „Capteur capacitif cryogenique pour la mesure du niveau d’azote liquide”, Geneva, Elveția	Diploma	10
78	2013	Premiul FIRI (Iran) pentru cea mai bună invenție la „Salon International des Inventions” Geneva, pentru invenția „Cryogenic capacitive transducer with coplanar plaques, used to measure the level of liquid nitrogen”, Geneva, Elveția	Diploma	10
79	2013	Premiul special al Incubatorului de invenții al Federației Ruse (Vladislav Fadeev) la „Salon International des Inventions” Geneva, pentru invenția „Capteur capacitif cryogenique pour la mesure du niveau d’azote liquide”, Geneva, Elveția	Diploma	10
80	2013	Medalie de aur la „Salon International EuroInvent” pentru invenția „Cryogenic capacitive transducer with coplanar plaques, used to measure the level of liquid nitrogen”, Iași	Diploma	10
81	2013	Medalie de aur la „Salonul Internațional Inventica” pentru invenția „Cryogenic capacitive transducer with coplanar plaques, used to measure the level of liquid nitrogen”, Iași	Diploma	10
82	2013	Medalie de aur cu mențiunea juriului pentru invenția „Cryogenic capacitive transducer with coplanar plaques used to measure the level of liquid nitrogen”, Salonul "Eureka" Bruxelles	Diploma	10
83	2013	Diploma Haller Pro Invention Foundation pentru invenția „Cryogenic capacitive transducer with coplanar plaques used to measure the level of liquid nitrogen”, Salonul "Eureka" Bruxelles	Diploma	10
84	2013	Marele Premiu al Universității Tehnice a Moldovei pentru invenția „Traductor criogenic capacitiv de nivel cu placi coplanare pentru azot lichid”, Expoziția Internațională "Infolvent", Chișinău	Diploma	10
85	2013	Medalie de argint pentru invenția „Traductor criogenic capacitiv de nivel cu placi coplanare pentru azot lichid”, Expoziția Internațională "Infolvent", Chișinău	Diploma	10

86	2014	Medalie de aur cu felicitările juriului la „Salon International des Inventions” Geneva, pentru invenția „Methode intuitive et dispositif electronique pour etablir le decalage de phase par des analyseurs de frequence”, Geneva, Elveția	Diploma	10
87	2014	Medalie de aur la „Salon International des Inventions” Geneva, pentru invenția „Controle etendu hybride de la force-position pour systemes robotiques”, Geneva, Elveția	Diploma	10
88	2014	Premiul special al Incubatorului de invenție al Federației Ruse (Vladislav Fadeev) la „Salon International des Inventions” Geneva, pentru invenția „ Controle etendu hybride de la force-position pour systemes robotiques”, Geneva, Elveția	Diplome	10
89	2014	Medalie de aur la „Salonul International EuroInvent” pentru invenția „Intuitive method and electronic device to establish the phase displacement by frequency analyzers”, Iași	Diploma	10
90	2014	Diploma de excelență a Universității Tehnice a Moldovei la „Salonul International EuroInvent” pentru activitatea de invenție, Iași	Diploma	10
91	2014	Medalie de aur pentru invenția “ Traductor electronic analogic pentru măsurarea puterii în curent continuu”, Salonul Inventika, ediția a 16a, București	Diploma	10
92	2014	Medalie de aur pentru invenția “ The extended hybrid force-position control of the robotic systems”, Salonul Inventika, ediția a 16a, București	Diploma	10
93	2014	Medalie de aur la Salonul "Eureka" pentru invenția „Analog Electronic Transducer for Measuring Power in Direct Current Circuits”, Bruxelles	Diploma	10
94	2014	Premiul special al Taiwan Prominent Inventor Association la Salonul "Eureka" pentru invenția „Analog Electronic Transducer for Measuring Power in Direct Current Circuits”, Bruxelles	Diploma	10
95	2014	Medalie de aur la Salonul "Eureka" pentru invenția “ Extended hybrid force-position control of the robotic systems”, Bruxelles	Diploma	10

96	2014	Premiul intenatjonal al Europe France Inventeurs EFI și al Federation Francaise des Inventeurs FFI la Salonul "Eureka" pentru invenția „Analog Electronic Transducer for Measuring Power in Direct Current Circuits”, Bruxelles	Diploma	10
97	2014	Medalie de aur din partea Union of Croatian Innovators ARCA la Salonul "Eureka" pentru invenția “ Extended hybrid force-position control of the robotic systems”, Bruxelles	Diploma	10
98	2014	Medalie de aur la „Salonul International ARCA 2014” pentru invenția „Intuitive method and electronic device to establish the phase displacement by frequency analyzers”, Zagreb	Diploma	10
99	2015	Diploma de Excelență a Academiei de Științe Tehnice din România, Salonul Internațional PROINVENT Cluj-Napoca	Diploma	10
100	2015	Medalia de aur pentru invenția a Universității Ștefan cel Mare din Suceava, Salonul Internațional PROINVENT Cluj-Napoca	Diploma	10
101	2015	Premiul Special al Universității Lucian Blaga din Sibiu, Salonul Internațional PROINVENT Cluj-Napoca	Diploma	10
102	2015	Diploma de Excelență a Universității Valahia din Târgoviște, Salonul Internațional PROINVENT Cluj-Napoca	Diploma	10
103	2015	Distincția supremă a Universității Tehnice a Moldovei: <i>Insigna de Onoare</i>	Brevet nr. 136 + insigne	10
104	2015	Medalie de aur la „Salon International des Inventions” Geneva, pentru invenția „Algorithme non conventionnel pour analyse frequentielle”, Geneva, Elveția	Diploma	10
105	2015	Premiul China Association of Inventions (CAI) la „Salon International des Inventions” Geneva, pentru invenția „Nonconventional algorithm for frequency analysis”, Geneva, Elveția	Diploma	10
106	2015	Premiul "Rostislav Alekseev" al Nizhny Novgorod State Technical University la „Salon International des Inventions” Geneva, pentru invenția „Nonconventional algorithm for frequency analysis”, Geneva, Elveția	Diploma	10
107	2015	Diploma Europe France Inventeurs la „Salon International des Inventions” Geneva, pentru invenția „Algorithme non conventionnel pour analyse frequentielle”, Geneva, Elveția	Diploma	10

108	2015	Medalia de aur la „Salon Internațional EuroInvent” pentru invenția „Nonconventional algorithm for frequency analysis”, Iași, România	Diploma	10
109				0

1080

premier naționale în domeniu

Nr.	Anul	Premiul	Dovada	Punctaj
1	2006	Premiul de Excelență al Facultății de Inginerie Electrică pentru tinerii cercetători	Diploma	5
2	2006	Diploma Organizației Studentilor din Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca	Diploma	5
3	2010	Diploma Organizației Studentilor din Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca	Diploma	5
4	2012	Distincția „Profesor Bologna” din partea Alianței Naționale a Organizațiilor Studențești din România (ANOSR)	Diploma; http://osut.org/profesorii-bologna-ai-utcn-marii-profesori-care-ne-inspira/	5
5	2013	Diploma de Excelență a Universității Tehnice din Cluj-Napoca	Diploma	5
6	2006	Medalia de aur pentru invenția „Circuit de cuplaj fără contact” la Salonul de invenție „Proinvent” Cluj-Napoca	Diploma	5
7	2006	Medalia de Aur și „Grand Prix” (S.I.R.) la Salonul de invenție „Proinvent” Cluj-Napoca	Medalie, trofeu	5
8				0

35

3.7 * Membru în academii, organizații, asociații profesionale de prestigiu, naționale și internaționale, apartenență la organizații din domeniul educației și cercetării**

3.7.1 Academia Română

Nr.	Din anul	Dovada	Punctaj
1			0

0

3.7.2 ASAS, AOSR și academii de ramură

Nr.	Apartenența	Dovada	Punctaj
1			0
2			0

0

3.7.3 Conducere asociații profesionale internaționale

Nr.	Asociația	Dovada	Punctaj
1			0
2			0

0

naționale

Nr.	Asociația	Dovada	Punctaj
1			0
2			0

0

3.7.4 Asociații profesionale
internationale

Nr.	Asociatia	Dovada	Punctaj
1			0
2			0
			0

nationale

Nr.	Asociatia	Dovada	Punctaj
1	AGIR	http://www.agir.ro/	2
2	AEHR Asociația pentru Energia Hidrogenului din România	http://www.h2romania.ro/	2
3			0
			4

3.7.5 Consilii și organizații în domeniul educației și cercetării
internationale

Nr.	Asociatia	Dovada	Punctaj
1			0
2			0
			0

nationale

Nr.	Asociatia	Dovada	Punctaj
1	OWASP Cluj-Napoca Chapter	https://www.owasp.org/index.php/Cluj	10
2	Comisie concurs	Decizie Rector UTCN 469/04.09.2013	10
3	Comisie concurs	Decizie Rector UPB 518/18.12.2013	10
			0
			30

Subsemnatul certific ca toate datele sunt corecte, ca alocarea pe tipuri de activitati, categorii si subcategoriile este justificata, ca punctajele sunt corecte si imi asum acestea prin semnatura.

Data _____

Nume, prenume

Munteanu, Radu Adrian

Semnatura
