

COMISIA DE INGINERIE ELECTRICĂ

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

Nr. Crt	Domeniul activităților	Tipul activităților	Categoriile și restricții	Subcategoriile	Indicatori (kpi)	Număr	Punctaj
1	Activitatea didactică/profesională (A1)	1.1 Cărți și capitole în cărți de specialitate	1.1.1 Cărți cu ISBN/capitole ca autor: Profesor minimum 4; Conferențiar minimum 2, CS I minimum 2, CS II minimum 1	1.1.1.1 Internaționale	nr. pagini/ (2*nr. autori)	2	2
				1.1.1.2 naționale	nr. pagini/ (5*nr. autori)	4	90,4
			1.1.2 Cărți/capitole de cărți ca editor/coordonator	1.1.2.1 Internaționale	nr. pagini/ (3*nr. autori)	0	0
			1.1.2.2 naționale	nr. pagini/ (7*nr. autori)	0	0	
		1.2 Suport didactic	1.2.1 Suport de curs inclusiv electronic: Profesor minimum 2 din care 1 ca prim autor; Conferențiar minimum 1, CS I și CS II fără restricții	nr. pagini/ (10*nr. autori)	4	118,3	
	1.2.2 Îndrumare de laborator/aplicații: Profesor minimum 2 din care minimum 1 prim autor; Conferențiar minimum 1; CS I și CS II fără restricții	nr. pagini/ (20*nr. autori)	7	29,07			
	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	2	20		
2	Activitatea de cercetare (A2)	2.1 Articole în extenso în reviste cotate WOS Thomson-Reuters *, în volume proceedings indexate WOS Thomson-Reuters și brevete de invenție indexate WOS-Derwent	2.1.1 Profesor/CS I: minimum 10 articole din care minimum 4 ca prim autor și minimum 4 în reviste;		(25 + 20 * factor impact**)/ nr. de autori	42	220,574571
			2.1.2 Conferențiar/CS II: minimum 7 articole din care minimum 2 ca prim autor și minimum 2 în reviste				
		2.2 Articole în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale BDI ***)	2.2.1 Profesor/CS I: minimum 20 articole din care minimum 5 în reviste;		20/nr. de autori	28	97,5238095
			2.2.2 Conferențiar/CS II: minimum 15 articole din care minimum 2 în reviste				
		2.3 Brevete de invenție indexate în alte baze de date		2.3.1 internaționale	25/nr. de autori	0	0
				2.3.2 naționale	15/nr. de autori	0	0
		2.4 Granturi/proiecte câștigate prin competiție națională/internațională ****)	2.4.1 Director/Responsabil proiect partener: minimum 2 pentru Profesor/CS I; minimum 1 pentru Conferențiar/CS II	2.4.1.1 internaționale	20*ani de desfășurare	0	0
				2.4.1.2 naționale	10*ani de desfășurare	2	50
				2.4.2 Membru în echipă			
				2.4.2.1 internaționale	4*ani de desfășurare	4	42
		2.4.2.2 naționale	2*ani de desfășurare	7	40,3334		
2.5 Contracte de cercetare/consultanță (valoarea echivalentă de minim 2000 euro)		2.5.1 Director/Responsabil proiect partener	5*ani de desfășurare	1	7,5		
		2.5.2 Membru echipă	2*ani de desfășurare	11	42		
3	Recunoașterea și impactul activității (A3)	3.1 Citări în revistele WOS și volumele conferințelor WOS *****)	3.1.1 Profesor/CS I: minimum 10 citări		5/nr. autori ai articolului citat	43	45,4404762
			3.1.2 Conferențiar/CS II: minimum 7 citări				
		3.2 Citări în revistele BDI și volumele conferințelor BDI *****)	3.2.1 Profesor/CS I: minimum 20 citări		3/nr. autori ai articolului citat	38	22,5642857
			3.2.2 Conferențiar/CS II: minimum 10 citări				
		3.3 Prezentări invitate în plenum unor manifestări științifice naționale și internaționale și Profesor invitat (exclusiv POS, ERASMUS)	Punctaj unic pentru fiecare activitate	3.2.1 internaționale	20	1	20
				3.2.2 naționale	5	0	0
		3.4 Membru în colective 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)		3.4.1 WOS	10	44	440
				3.4.2 BDI	6	1	6
		3.4.3 Naționale și internaționale neindexate			3	0	0
		3.5 Referent în comisii de doctorat		3.5.1 internaționale	10	0	0
				3.5.2 naționale	5	1	5
		3.6 Premii		Academia Română	30	0	0
				ASAS, AOSR, academiile de ramură și CNCS	15	0	0
				Premii internaționale	10	0	0
				Premii naționale în domeniu	5	0	0
3.7 Membru în academii, organizații, asociații profesionale de prestigiu, naționale și internaționale, apartenență la organizații din domeniul educației și cercetării		3.7.1 Academia Română	100	0	0		
		3.7.2 ASAS, AOSR și academiile 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	9	45	
naționale	2		2	4			
3.7.5 Consilii și organizații în domeniul educației și cercetării		conducere	15	0	0		
		membru	10	6	60		
<b>TOTAL</b>						<b>1407,70654</b>	

\*) Conform situației curente de pe site-ul WOS (Web of Science) THOMSON REUTERS; o revistă cotate WOS este echivalentă cu o revistă cotate ISI conform Ordinului de Ministru (MECTS) Nr. 4478 din 23 iunie 2011, publicat în Monitorul Oficial, Partea I, Nr. 448/27.VI.2011;

\*\*) Factorul de impact al revistei menționat pe site-ul WOS în anul curent; pentru articolele în proceedings WOS și pentru brevete indexate WOS-Derwent factorul de impact considerat va fi egal cu 0;

\*\*\*) Bazele de date internaționale (BDI) luate în considerare pentru articolele publicate în reviste și în volumele unor manifestări științifice, cu excepția articolelor publicate în reviste/proceedings cotate WOS, sunt cele recunoscute pe plan științific internațional: Scopus, IEEE Xplore, Elsevier Science Direct, Engineering Village, Compendex, INSPEC, Springerlink, Cabi, EBSCO, CSA ILLUMINA/PROQUEST, Index Copernicus și Ulrich's;

\*\*\*\*) Nu se consideră în această categorie proiectele/granturile POSDRU (POCU), POSCE (POC), ERASMUS (ERASMUS PLUS), COMENIUS, bursele postdoctorale și alte proiecte similare care nu prezintă un caracter predominant de cercetare; se consideră numai proiectele/granturile relevante pentru profilul postului scos la concurs/domeniului de abilitare;

\*\*\*\*\*) Autocitățile sunt excluse (se consideră autocitare existența unui autor/coautor comun între lucrarea citată și lucrarea care citează).

	Punctaj realizat
Activitatea didactică și profesională (A1)	260
Activitatea de cercetare (A2)	500
Recunoașterea impactului activității (A3)	648
<b>TOTAL</b>	<b>1408</b>
<b>SCOR</b>	<b>2,346177571</b>

Nr. crt.	Domeniul de activitate	Categoriile			
		Condiții conferențiar	Condiții CS II	Condiții profesor	Condiții CS I
1	Activitatea didactică/profesională (A <sub>1</sub> )	Minimum 60 puncte	Minimum 20 puncte	Minimum 120 puncte	Minimum 40 puncte
2	Activitatea de cercetare (A <sub>2</sub> )	Minimum 180 puncte	Minimum 220 puncte	Minimum 360 puncte	Minimum 440 puncte
3	Recunoașterea și impactul activității (A <sub>3</sub> )	Minimum 60 puncte	Minimum 60 puncte	Minimum 120 puncte	Minimum 120 puncte
<b>TOTAL</b>		<b>Minimum 300 puncte</b>	<b>Minimum 300 puncte</b>	<b>Minimum 600 puncte</b>	<b>Minimum 600 puncte</b>

Subsemnata, Conf.dr.ing.ec. PĂCURAR Claudia certifică că toate datele sunt corecte, că alocarea pe tipuri de activități, categorii și subcategoriile este justificată, că punctajele sunt corecte și își asumă acestea prin semnătură.

Data \_\_\_\_\_

Nume, prenume Conf.dr.ing.ec. PĂCURAR Claudia

Semnătură \_\_\_\_\_

COMISIA DE INGINERIE ELECTRICĂ

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

Nr. Crt	Domeniul activităților	Tipul activităților	Categorii și restricții	Subcategoriile	Indicatori (kpi)	Număr	Punctaj
1	Activitatea didactică/profesională (A1)	1.1 Cărți și capitole în cărți de specialitate	1.1.1 Cărți cu ISBN/capitole ca autor: Profesor minimum 4; Conferențiar minimum 2, CS I minimum 2, CS II minimum 1	1.1.1.1 internaționale	nr. pagini/ (2*nr. Autori)	2	2
				1.1.1.2 naționale	nr. pagini/ (5*nr. Autori)	4	90,4
				1.1.2 Cărți/capitole de cărți ca editor/coordonator	1.1.2.1 internaționale	nr. pagini/ (3*nr. Autori)	0
		1.2 Suport didactic	1.2.1 Suport de curs inclusiv electronic: Profesor minimum 2 din care 1 ca prim autor; Conferențiar minimum 1, CS I și CS II fără restricții	1.1.2.2 naționale	nr. pagini/ (7*nr. Autori)	0	0
				1.2.2 Îndrumare de laborator/aplicații: Profesor minimum 2 din care minimum 1 prim autor; Conferențiar minimum 1; CS I și CS II fără restricții	nr. pagini/ (20*nr. autori)	7	29,07
1.3 Coordonare de programe de studii, organizare și coordonare programe de formare continuă și proiecte educaționale (POS, ERASMUS s.a.)	Punctaj unic pentru fiecare activitate	10	2	20			
<b>TOTAL A1</b>							<b>259,77</b>

1.1. Cărți și capitole în cărți de specialitate

1.1.1 Cărți cu ISBN/capitole ca autor

1.1.1.1 Internaționale

Nr.	Autori	Titlu capitol / carte	Editura	ISBN	An apariție	Număr pagini	Număr autori	Punctaj
1	Adina Răcășan, Călin Munteanu, Vasile Țopa, Claudia Răcășan	Techniques to Reduce the Equivalent Parallel Capacitance for EMI Filters Integration	Springer International Publishing	978-3-540-71979-3	2007	6	4	0,75
2	Constantinescu Claudia, Păcurar Claudia, Giurgiușan Adina, Munteanu Călin, Andreica Sergiu, Gliga Răzvan	The Influence of Electromagnetic Waves Emitted by PIFA Antennas on the Human Head	Springer International Publishing	978-3-030-93564-1	2022	15	6	1,25

2

1.1.1.2 Naționale

Nr.	Autori	Titlu capitol / carte	Editura	ISBN	An apariție	Număr pagini	Număr autori	Punctaj
1	Claudia Răcășan, Vasile Țopa, Adina Răcășan, Călin Munteanu	Modelarea numerică a câmpului electromagnetic	Casa Cărții de Știință	978-973-133-170-6	2007	440	4	22
2	Adina N. Răcășan, Claudia Păcurar, Călin Munteanu, Vasile Țopa	Aplicații de modelare numerică în câmp electromagnetic	Politehnica, Colecția „Electrotehnica”	978-606-554-601-1	2013	276	4	13,8
3	Claudia Păcurar, Vasile Țopa	Analiza, modelarea și proiectarea optimă a bobinelor spirală din circuite integrate micrometrice	UTPress	978-606-737-007-2	2014	246	2	24,6
4	Claudia Păcurar	Calculul inductivității bobinelor spirală utilizând programul software CIBSOC	UTPress	978-606-737-556-5	2022	150	1	30

90,4

1.1.2 Cărți/capitole de cărți ca editor/coordonator

1.1.2.1 Internaționale

Nr.	Editori	Titlu capitol / carte	Editura	ISBN/ISSN	An apariție	Număr pagini	Număr autori	Punctaj
1								0

0

1.1.2.2 Naționale

Nr.	Editori	Titlu capitol / carte	Editura	ISBN/ISSN	An apariție	Număr pagini	Număr autori	Punctaj
1								0

0

1.2 Suport didactic

1.2.1 Suport de curs inclusiv electronic

Nr.	Autori	Curs	Editura/Atelier multiplicare	Dovada	An apariție	Număr pagini	Număr autori	Punctaj
1	Claudia Păcurar	Proiectarea Optimală a Dispozitivelor Electromagnetice	electronic	<a href="http://users.utcluj.ro/~claudiar/Proiectarea%20optimala%20dispozitivelor%20electromagnetice/Curs/">http://users.utcluj.ro/~claudiar/Proiectarea%20optimala%20dispozitivelor%20electromagnetice/Curs/</a>	2012	468	1	46,8
2	Claudia Păcurar	Teoria Circuitelor Electrice	electronic	<a href="http://users.utcluj.ro/~claudiar/Teoria%20circuitelor%20electrice/Curs/">http://users.utcluj.ro/~claudiar/Teoria%20circuitelor%20electrice/Curs/</a>	2014	268	1	26,8
3	Claudia Păcurar, Adina Răcășan	Modelarea numerică a câmpului electromagnetic	electronic	<a href="http://users.utcluj.ro/~claudiar/Modelarea%20numerica%20a%20campului%20electromagnetic%20(MNACEm).%20An%20IV.%20ETH/Curs/">http://users.utcluj.ro/~claudiar/Modelarea%20numerica%20a%20campului%20electromagnetic%20(MNACEm).%20An%20IV.%20ETH/Curs/</a>	2018	282	2	14,1
4	Claudia Păcurar	Electrotechnics	electronic	<a href="http://users.utcluj.ro/~claudiar/Electrotechnics%20(ET).%20Anul%20I-ISA%20engleza/Courses/">http://users.utcluj.ro/~claudiar/Electrotechnics%20(ET).%20Anul%20I-ISA%20engleza/Courses/</a>	2020	306	1	30,6

118,3

1.2.2 Îndrumare de laborator/aplicații

Nr.	Autori	Laborator/aplicații	Editura/Atelier multiplicare	Dovada	An apariție	Număr pagini	Număr autori	Punctaj
1	Adina N. Răcășan, Călin Munteanu, Vasile Țopa, Claudia Păcurar, Claudia Constantinescu	Modelarea numerică a câmpului electromagnetic. Îndrumător de laborator – Volumul 1	UTPress	ISBN 978-606-737-195-6	2016	228	5	2,28

2	Păcurar Claudia, Giurgiuman Nicoleta-Adina, Crețu Mihaela, Gliga Marian-Răzvan, Andreica Sergiu-Lulian	Bazele Electrotehnicii - Îndrumător de laborator	UTPress	<a href="#">ISBN 978-606-737-492-6</a>	2020	156	5	1,56
3	Adina N. Giurgiuman, Călin Munteanu, Vasile Țopa, Claudia Păcurar, Claudia Constantinescu	Modelarea numerică a câmpului electromagnetic. Îndrumător de laborator – Volumul 2	UTPress	<a href="#">ISBN 978-606-737-195-6</a>	2021	278	5	2,78
4	Claudia Păcurar, Adina Răcășan	Proiectarea optimă a dispozitivelor electromagnetice. Lucrări de laborator	electronic	<a href="http://users.utcluj.ro/~claudiar/Proiectarea%20optimala%20dispozitivelor%20electromagnetice/Laborator/">http://users.utcluj.ro/~claudiar/Proiectarea%20optimala%20dispozitivelor%20electromagnetice/Laborator/</a>	2012	140	2	3,5
5	Claudia Păcurar, Adina Racasan	Modelarea numerică a câmpului electromagnetic. Lucrări de laborator	electronic	<a href="http://users.utcluj.ro/~claudiar/Modelarea%20numerica%20a%20campului%20Delectromagnetic%20(MNacEm).%20An%20IV,%20ETH/Laborator/">http://users.utcluj.ro/~claudiar/Modelarea%20numerica%20a%20campului%20Delectromagnetic%20(MNacEm).%20An%20IV,%20ETH/Laborator/</a>	2018	265	2	6,625
6	Claudia Păcurar, Adina Racasan	Bazele Electrotehnicii. Probleme	electronic	<a href="http://users.utcluj.ro/~claudiar/Bazele%20Electrotehnicii%20(BZ%20ETH)%20An%20I,%20IE/Seminar/">http://users.utcluj.ro/~claudiar/Bazele%20Electrotehnicii%20(BZ%20ETH)%20An%20I,%20IE/Seminar/</a>	2016	269	2	6,725
7	Claudia Păcurar	Teoria circuitelor electrice. Probleme	electronic	<a href="http://users.utcluj.ro/~claudiar/Teoria%20circuitelor%20electrice/Seminar/">http://users.utcluj.ro/~claudiar/Teoria%20circuitelor%20electrice/Seminar/</a>	2014	112	1	5,6

29,07

**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	Responsabil CNFIS 2017	<a href="#">Dispozitie UTCN</a>	10
2	Responsabil Acreditare ETHM 2018	<a href="#">Dispozitie FIE</a>	10

20

Subsemnata, Conf.dr.ing.ec. PĂCURAR Claudia certific că toate datele sunt corecte, că alocarea pe tipuri de activități, categorii și subcategorii este justificată, că punctajele sunt corecte și îmi asum acestea prin semnătură.

Data \_\_\_\_\_

NUME, Prenume Conf.dr.ing.ec. PĂCURAR Claudia

Semnătură \_\_\_\_\_

COMISIA DE 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	Subcategoriile	Indicatori (kpi)	Numar	Punctaj
2	Activitatea de cercetare (A2)	2.1 Articole în extenso în reviste cotate WOS Thomson-Reuters *) , în volume proceedings indexate WOS Thomson-Reuters și brevete de invenție indexate WOS-Derwent	2.1.1 Profesor/CS I: minimum 10 articole din care minimum 4 ca prim autor și minimum 4 în reviste;		(25 + 20 * factor impact **)/nr. de autori	42	220,574571
			2.1.2 Conferențiar/CS II: minimum 7 articole din care minimum 2 ca prim autor și minimum 2 în reviste				
		2.2 Articole în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale BDI ***)	2.2.1 Profesor/CS I: minimum 20 articole din care minimum 5 în reviste;		20/nr. de autori	28	97,5238095
			2.2.2 Conferențiar/CS II: minimum 15 articole din care minimum 2 în reviste				
		2.3 Brevete de invenție indexate în alte baze de date		2.3.1.1 internaționale	25/nr. de autori	0	0
				2.3.2.2 naționale	15/nr. de autori	0	0
		2.4 Granturi/proiecte câștigate prin competiție națională/internațională ****)	2.4.1 Director/Responsabil proiect partener: minimum 2 pentru Profesor/CS I; minimum 1 pentru Conferențiar/CS II	2.4.1.1 internaționale	20*ani de desfășurare	0	0
				2.4.1.2 naționale	10*ani de desfășurare	2	50
				2.4.2.1 internaționale	4*ani de desfășurare	4	42
				2.4.2.2 naționale	2*ani de desfășurare	7	40,3334
2.5 Contracte de cercetare/consultanță (valoare echivalentă de minim 2000 euro)	2.5.1 Director/Responsabil proiect partener		5*ani de desfășurare	1	7,5		
		2.5.2 Membru echipă	2*ani de desfășurare	11	42		
<b>TOTAL</b>							<b>499,931781</b>

2.1 Articole în extenso în reviste cotate WOS Thomson-Reuters \*) , în volume proceedings indexate WOS Thomson-Reuters și brevete de invenție indexate WOS-Derwent

\*) Conform situației curente de pe site-ul WOS (Web of Science) THOMSON REUTERS; o revistă cotate WOS este echivalentă cu o revistă cotate ISI conform Ordinului de Ministru (MECTS) Nr. 4478 din 23 iunie 2011, publicat în Monitorul Oficial, Partea I, Nr. 448/27.VI.2011;

\*\*) Factorul de impact al revistei menționat pe site-ul WOS în anul curent; pentru articolele în proceedings WOS și pentru brevete indexate WOS-Derwent factorul de impact considerat va fi egal cu 0;

Nr.	Autori	Titlu lucrare, Brevet / Revista (Conferinta), vol. issn, pp, an	Factor de impact	Nr. Autori	Punctaj
1	Pacurar C.; Topa, V.; Giurgiuman, A.; Munteanu, C.; Constantinescu, C.; Gliga, M.; Andreica, S.	High Frequency Analysis and Optimization of Planar Spiral Inductors Used in Microelectronic Circuits. Electronics Journal, vol 10, Iss 23, 2897, ISSN: 2079-9292, DOI: 10.3390/electronics10232897; IF: 2.397, 23 November 2021	2,397	7	10,42
2	Adina Racasan, C. Munteanu, Topa V., Claudia Păcurar, Claudia Hebedean	Analysis and Improvement Techniques for the Transfer Function of a Planar Low-Pass Filter, Environmental Engineering and Management Journal, vol. 15, no. 12, pp. 2579-2586, ISSN 1582-9596, WOS:000393476600004, December 2016.	1,096	5	9,384
3	Păcurar Claudia, Topa V., Munteanu C., Racasan Adina, Hebedean Claudia	Studies of Inductance Variation for Square Spiral Inductors using CIBSOC Software, Environmental Engineering and Management Journal, vol. 12, pp. 1161-1169, ISSN 1582-9596, June 2013, WOS:000325632500008.	1,258	5	10,032
4	Hebedean Claudia, Munteanu C., Racasan Adina, Păcurar Claudia	Application of Windings Shifting for the Optimization of Planar Structures, Environmental Engineering and Management Journal, vol. 12, pp. 1153-1159, ISSN 1582-9596 June 2013, WOS:000325632500007.	1,258	4	12,54
5	Topa V., Purcar M., Munteanu C., Grindei Laura, Păcurar Claudia, Garvasiu O.	Shape Optimization Approach based on the Extended Finite Element Method, COMPEL- The International Journal for Computation and Mathematics in Electrical and Electronic Engineering, Vol. 31, Issue 2, pp. 477-497, ISSN 0332-1649, WOS:000302384700009, 2012	0,281	6	5,103333333
6	Marian Gliga, Călin Munteanu, Sergiu Andreica, Claudia Pacurar, Claudia Constatinescu, Adina Giurgiuman	Study of Electromagnetic Immunity of Motors used in Automotive Applications, 2019 International Conference on Electromechanical and Energy Systems, SIELMEN, Craiova, Romania, WOS: 000630287500054, 2019.	0	6	4,166666667

7	Constantinescu C., Munteanu C., Pacurar C., Racasan A., Gliga M., Andreica S.	High Frequency Analysis of Bowtie Antennas, 2019 11th International Symposium on Advanced Topics in Electrical Engineering, ATEE 2019, Bucharest, Romania, 28-30 March 2019, WOS: 000475904500129.	0	6	4,166666667
8	Pacurar C., Topa V., Giurgiuman A., Munteanu C., Constantinescu C., Andreica S., Gliga M.	Modelling and Analysis of the Halbach Array Magnets, 2019 11th International Symposium on Advanced Topics in Electrical Engineering, ATEE 2019, Bucharest, Romania, 28-30 March 2019, WOS: 000475904500134.	0	7	3,571428571
9	Sergiu Andreica, Călin Munteanu, Marian Gliga, Claudia Pacurar, Adina Giurgiuman, Claudia Constatinescu, Lucian Butnar, Flaviu Pop	EMC Study for Different Types of Lamps with the same Luminous Flux, 2019 8th International Conference on Modern Power Systems, MPS 2019, Cluj-Napoca, Romania, WOS: 000612401900022.	0	8	3,125
10	Marian Gliga, Călin Munteanu, Sergiu Andreica, Claudia Pacurar, Claudia Constatinescu, Adina Giurgiuman, Ioan Pop	Numerical Modeling and Parametric Analysis of a Switched Reluctance Motor, 2019 8th International Conference on Modern Power Systems, MPS 2019, Cluj-Napoca, Romania, WOS: 000612401900039.	0	7	3,571428571
11	Claudia Constatinescu, Călin Munteanu, Claudia Pacurar, Adina Giurgiuman, Sergiu Andreica, Marian Gliga	Numerical Modeling and Parametric Analysis of Induction Plates, 2019 8th International Conference on Modern Power Systems, MPS 2019, Cluj-Napoca, Romania, WOS:000612401900137.	0	6	4,166666667
12	Giurgiuman A., Munteanu C., Pacurar C., Constantinescu C., Gliga M., Andreica S.	High Frequency Analysis of Bandpass Filters, 2019 8th International Conference on Modern Power Systems, MPS 2019, Cluj-Napoca, Romania, WOS:000612401900079.	0	6	4,166666667
13	Pacurar C., Topa V., Giurgiuman A., Munteanu C., Constantinescu C., Gliga M., Andreica S.	The Construction of a Wireless Power Supply System using Planar Spiral, 2019 8th International Conference on Modern Power Systems (MPS), Cluj-Napoca, Romania, WOS:000612401900123.	0	7	3,571428571
14	Constantinescu Claudia, Munteanu C., Păcurar Claudia, Racasan Adina	Influence of the Patch Antenna Feeding on their Parameters, 10th International Conference and Expositions on Electrical and Power Engineering (EPE), pp 235-240, ISBN 978-1-5386-5062-2, WOS:000458752200044, 2018	0	4	6,25
15	Andreica Sergiu, Gliga Marian, Răcășan Adina, Munteanu Călin, Păcurar Claudia, Constantinescu Claudia	Study of conducted electromagnetic emissions of a wireless power system, 2017 International Conference on Electromechanical and Power Systems, SIELMEN 2017, 11-13 Oct. 2017, pp. 191-195, ISBN 978-1-5386-1845-5, WOS:000428462600057	0	6	4,166666667
16	Răcășan Adina, Păcurar Claudia, Munteanu C., Constantinescu Claudia, Andreica S., Dusa S.	High Frequency Analysis of Monolayer Spiral Inductors, Proceedings - 2017 International Conference on Optimization of Electrical and Electronic Equipment, OPTIM 2017 and 2017 Intl Aegean Conference on Electrical Machines and Power Electronics, ACEMP 2017, Brașov, România, pp. 116 – 121, ISBN 978-1-5090-4488-7/17, WOS:000426909600017, 25-27 May 2017	0	6	4,166666667
17	Andreica S., Păcurar Claudia, Topa V., Răcășan Adina, Constantinescu Claudia, Gliga M.	The Analysis of the Multilayer Spiral Inductors Parameters at High Frequency, Proceedings - 2017 International Conference on Modern Power Systems, MPS 2017, Cluj-Napoca, România, ISBN 978-1-5090-6565-3/17, WOS:000428462600057, 6-9 June 2017	0	6	4,166666667

18	Gluga M., Racasan Adina, Munteanu C., Andreica S., Păcurar Claudia, Topa V., Constantinescu Claudia	The Influence of Ferrite on the Spiral Inductors Inductance used for the Design of Wireless Power Systems, Proceedings - 2017 International Conference on Modern Power Systems, MPS 2017, Cluj-Napoca, România, ISBN 978-1-5090-6565-3/17, WOS:000428462600059, 6-9 June 2017	0	7	3,571428571
19	Racasan Adina, Munteanu C., Topa V., Păcurar Claudia, Hebedean Claudia, Cislariu Mihaela	Analysis, Identification and Minimization the Parasitic Effects of the Multilayer Spiral Inductors, Proc. of the 2016 International Conference and Exposition on Electrical and Power Engineering, EPE 2016, Iasi, Romania, pp. 392-397, ISBN 978-1-4799-5849-8, , WOS:000390706300079, ISSN: 2471-6855, 20-22 Octombrie 2016.	0	6	4,166666667
20	Pop F., Munteanu C., Racasan Adina, Păcurar Claudia, Prusu S., Mihai G.	Evaluation of Conducted Disturbances from LED Lamps According to EN 55015, Proc. of 2016 International Conference on Communications COMM 2016, Bucuresti, Romania, pp. 517-520, ISBN 978-1-4673-8197-0, WOS:000383221900103, 9-11 June 2016	0	6	4,166666667
21	Păcurar Claudia, Topa V., Răcășan Adina, Munteanu C., Constantinescu Claudia,, Pop F., Andreica S., Cislariu Mihaela	High Frequency Multilayer Spiral Inductors Modeling, 2016 International Conference on Production Research–Regional Conference Africa, Europe and the Middle East 4rd International Conference on Quality and Innovation in Engineering and Management, QIEM 2016, Cluj Napoca, România, pp. 111-116, ISBN 978-606-737-180-2, Ed. UTPress, WOS:000436122900019, 25-30 July 2016	0	8	3,125
22	Pop F., Munteanu C., Păcurar Claudia, Răcășan Adina, Prusu S., Avram A., Chiorean C.	Pre Compliance Test for Conducted Emissions, 2016 International Conference on Production Research–Regional Conference Africa, Europe and the Middle East 4rd International Conference on Quality and Innovation in Engineering and Management, QIEM 2016, Cluj Napoca, România, pp. 191-196, ISBN 978-606-737-180-2, WOS:000436122900032, 2016	0	7	3,571428571
23	Racasan Adina, Munteanu C., Topa V., Păcurar Claudia, Hebedean Claudia, Marcu C.	Home Appliances Conducted Electromagnetic Emissions Analysis and Mitigation Methods, Proc. of the 9th International Symposium on Advanced Topics in Electrical Engineering, ATEE 2015, Bucuresti, Romania, pp. 356 – 361, ISBN 978-1-4799-7514-3, WOS:000368159800067, 7-9 May 2015	0	6	4,166666667
24	Hebedean Claudia, Munteanu C., Racasan Adina, Păcurar Claudia, Augustin D.	The Influence of Parameters on the Parasitic Capacitance Values in a Planar Transformer, Proc. of the 9th International Symposium on Advanced Topics in Electrical Engineering, ATEE 2015, Bucuresti, Romania, pp. 838 – 343, ISBN 978-1-4799-7514-3, WOS:000368159800154, 7-9 May 2015	0	5	5
25	Racasan Adina, Munteanu C., Topa V., Păcurar Claudia, Hebedean Claudia	Electromagnetic Interferences Suppresion in Planar Integrated Devices, Proc. of the 2014 International Symposium on Electromagnetic Compatibility, EMC Europe 2014, Gothenburg, Sweden, pp. 940-945, ISBN 978-1-4799-3225-2, ISBN:978-1-4799-3226-9, ISSN 10774076, WOS:000364988600170, 1-4 September 2014	0	5	5
26	Racasan Adina, Munteanu C., Topa V., Păcurar Claudia, Hebedean Claudia, Cislariu Mihaela	Methods for Planar Integrated Low Pass Filter Performance Improvements in High Frequency, Proc. of the 2014 International Conference and Exposition on Electrical and Power Engineering, EPE 2014, Iasi, Romania, pp. 617-621, ISBN 978-1-4799-5849-8, WOS:000353565300113, 16-18 Octombrie 2014	0	6	4,166666667

27	Păcurar Claudia, Topa V., Racasan Adina, Munteanu C., Hebedean Claudia, Cislariu Mihaela, D. Rafiroiu	High Frequency Modeling of Square Spiral Inductor, Proc. of the 2014 International Conference and Exposition on Electrical and Power Engineering, EPE 2014, Iasi, Romania, pp. 622-626, ISBN 978-1-4799-5849-8, WOS:000353565300114, 16-18 Octombrie 2014	0	7	3,571428571
28	Hebedean Claudia, Munteanu C., Racasan Adina, Păcurar Claudia	Efficiency determination for the improvement methods used for planar structures applied on EMI filters, Proc. of the 2014 International Conference and Exposition on Electrical and Power Engineering, EPE 2014 Iasi, Romania, pp. 627-632, ISBN 978-1-4799-5849-8, WOS:000353565300115, 16-18 Octombrie 2014	0	4	6,25
29	Hebedean Claudia, Munteanu C., Racasan Adina, Păcurar Claudia	Improving EMI Filters by Decreasing their Parasitic Capacitance, Proc. of the 2014 International Conference on Applied and Theoretical Electricity, ICATE 2014, Craiova, Romania, pp. 1-6, ISBN 978-1-4799-4161-2, WOS:000352737400066, 23-25 Octombrie 2014	0	4	6,25
30	Hebedean Claudia, Munteanu C., Racasan Adina, Păcurar Claudia	HF Losses Improvement for a Planar Integrated EMI Filter, Proc. of the 2014 International Conference on Production Research – Regional Conference Africa, Europe and the Middle East 3rd International Conference on Quality and Innovation in Engineering and Management, ICPR-AEM-QIEM 2014, Cluj-Napoca, Romania, pp. 235-240, ISBN 978-973-662-978-5, WOS:000346410700046, 1-5 July 2014	0	4	6,25
31	Păcurar Claudia, Topa V., Racasan Adina, Munteanu C., Rafiroiu D., Hebedean Claudia	High Frequency 3D Modeling of Spiral Inductors, Proc. of the 2014 International Conference on Production Research–Regional Conference Africa, Europe and the Middle East 3rd International Conference on Quality and Innovation in Engineering and Management, ICPR-AEM-QIEM 2014, Cluj-Napoca, Romania, pp. 379-383, ISBN 978-973662978-5, WOS:000346410700046, 1-5 July 2014	0	6	4,166666667
32	Racasan Adina, Munteanu C., Topa V., Păcurar Claudia, Hebedean Claudia, Adam Ema	Numerical Analysis and Modelling of the Electromagnetic Interferences in Integrated Planar Structures, Proc. of the 16th International Conference on Harmonics and Quality of Power, ICHQP 2014, Bucharest, Romania, pp.122-126, ISBN 978-146736487-4, ISSN 2164-0610, WOS:000343776100026, 25-28 May 2014	0	6	4,166666667
33	Hebedean Claudia, Munteanu C., Racasan Adina, Păcurar Claudia	Analysis of the Influence of Parasitic Parameters on Planar Transformers, Proc. of the 14th International Conference on Optimization of Electrical and Electronic Equipment, OPTIM 2014, Brasov, Romania, pp. 40–45, ISBN 978-1-4799-5183-3, WOS:000343551300006, 22-24 May 2014	0	4	6,25
34	Racasan Adina, Munteanu C., Topa V., Păcurar Claudia, Hebedean Claudia	Filter Geometry Optimisation for the Conduction Electromagnetic Interferences Suppression, Proc. of the 14th International Conference on Optimization of Electrical and Electronic Equipment, OPTIM 2014, Brasov, Romania, pp. 46 – 51, ISBN 978-1-4799-5183-3, WOS:000343551300007, 22-24 May 2014	0	5	5
35	Păcurar Claudia, Topa V., Racasan Adina, Munteanu C., Hebedean Claudia	Spiral Inductors Analysis and Modelling, Proc. of the 14th International Conference on Optimization of Electrical and Electronic Equipment, OPTIM 2014, Brasov, Romania, pp. 210–215, ISBN 978-1-4799-5183-3, WOS:000343551300030, 22-24 May 2014	0	5	5
36	Hebedean Claudia, Munteanu C., Racasan Adina, Păcurar Claudia	Parasitic Capacitance Removal with Embedded Ground Layer, Proc. of the IEEE EuroCon 2013, Zagreb, Croatia, pp. 1863-1868, ISBN 978-1-4673-2232-4, WOS:000343135600275, 1-4 July 2013	0	4	6,25

37	Racasan Adina, Munteanu C., Topa V., Păcurar Claudia, Hebedean Claudia	Minimization of the Equivalent Parallel Capacitance in Planar Magnetic EMI Filters, Proceedings of the International Conference and Exposition on Electrical and Power Engineering, 7th edition, EPE 2012, Iasi, Romania, pp. 519-524, ISBN: 978-1-4673-1172-4, WOS:000324685300090, October 25-27, 2012	0	5	5
38	Hebedean Claudia, Munteanu C., Racasan Adina, Păcurar Claudia	Optimum geometry for planar structures regarding their loss factor, Proceedings of the International Conference and Exposition on Electrical and Power Engineering, 7th edition, EPE 2012, Iasi, Romania, pp. 693-698, ISBN: 978-1-4673-1172-4, WOS:000324685300126, October 25-27, 2012	0	4	6,25
39	Păcurar Claudia, Topa V., Racasan Adina, Munteanu C., Hebedean Claudia	Spiral Inductors Inductance Computation And Layout Optimization, Proceedings of the International Conference and Exposition on Electrical and Power Engineering, 7th edition, EPE 2012, Iasi, Romania, 2012, pp. 699-704, ISBN: 978-1-4673-1172-4, WOS:000324685300127, October 25-27	0	5	5
40	Racasan Adina, Munteanu C., Topa V., Păcurar Claudia, Hebedean Claudia	Minimization of the Equivalent Parallel Capacitance in Planar Magnetic Integrated Structures, Proc. of the 13th International Conference on Optimization of Electrical and Electronic Equipment, OPTIM 2012, Brasov, Romania, pp. 219 – 224, ISBN: 978-1-4673-1653-8, ISSN 18420133, WOS:000398866700033, 24-26 May 2012	0	5	5
41	Păcurar Claudia, Topa V., Racasan Adina, Munteanu C.	Inductance Calculation and Layout Optimization for Planar Spiral Inductors, Proc. of the 13th International Conference on Optimization of Electrical and Electronic Equipment, OPTIM 2012, Brasov, Romania, pp. 225 – 232, ISBN: 978-1-4673-1653-8, ISSN 18420133, WOS:000398866700034, 24-26 May 2012	0	4	6,25
42	Antonescu Oana, Munteanu C., Racasan Adina, Răcășan Claudia	Numerical Analysis Of 1 $\mu$ S Unit Pulse And 1.2/50 $\mu$ S Waves Propagation On High Voltage Lines, Proc. of the EUROCON 2007, IEEE Region 8 Eurocon 2007 Conference „Computer as a Tool”, Varsovia, Polonia, pp. 2528-2533, ISBN: 978-1-4244-0812-2, WOS:000257261901190, septembrie 2007	0	4	6,25

220,5745714

## 2.2. Articole în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale BDI \*\*\*)

\*\*\*) Bazele de date internaționale (BDI) luate în considerare pentru articolele publicate în reviste și în volumele unor manifestări științifice, cu excepția articolelor publicate în reviste/proceedings cotate WOS, sunt cele recunoscute pe plan științific internațional: Scopus, IEEE Xplore, Elsevier Science Direct, Engineering Village, Compendex, INSPEC, Springerlink, Cabi, EBSCO, CSA ILLUMINA/PROQUEST, Index Copernicus și Ulrich's;

Nr.	Autori	Titlu lucrare / Revista (Conferinta), vol. iss, pp.	Baza de date	Nr. Autori	Punctaj
1	Sergiu Andreica; Calin Munteanu; Marian Gliga; Claudia Pacurar; Adina Giurgiuman; Claudia Constantinescu; Cristian Morari	Interlaboratory Comparison of Electromagnetic Fields in Power Supply Systems, 2021 9th International Conference on Modern Power Systems (MPS), 2021, pp. 1-4, doi: 10.1109/MPS52805.2021.9492559.	Scopus	7	2,857142857
2	Giurgiuman Adina, Munteanu C., Pacurar Claudia, Constantinescu Claudia, Gliga M., Andreica S.,	The Influence of the Geometric Shapes of the Component Elements of the Planar Filter on its Parameters, 2021, 9th International Conference on Modern Power Systems (MPS), 2021, pp. 1-6, doi: 10.1109/MPS52805.2021.9492641.	Scopus	6	3,333333333
3	Pacurar Claudia, Topa V., Giurgiuman Adina, Munteanu C., Constantinescu Claudia, Gliga M., Andreica S.	Planar Spiral Inductors Parameter Extraction needed to design a Wireless Power Supply System, 2021, 9th International Conference on Modern Power Systems (MPS), 2021, pp. 1-6, doi: 10.1109/MPS52805.2021.9492709.	Scopus	7	2,857142857
4	Constantinescu Claudia, Pacurar Claudia, Giurgiuman Adina, Munteanu C., Andreica S., Gliga M.	Numerical Modelling and Analysis of Circular Patch Antenna Array for Further Use Determination, 2021, 9th International Conference on Modern Power Systems (MPS), 2021, pp. 1-6, doi: 10.1109/MPS52805.2021.9492557.	Scopus	6	3,333333333



5	Gliga M., Munteanu C., Andreica S., Pacurar Claudia, Giurgiuman Adina, Constantinescu Claudia	Optimization of The Control Circuit of A Wireless Power Supply System, 2021, 9th International Conference on Modern Power Systems (MPS), 2021, pp. 1-5, doi: 10.1109/MPSS2805.2021.9492569.	Scopus	6	3,333333333
6	Giurgiuman Adina, Constantinescu Claudia, Pacurar Claudia, Topa V., Munteanu C., Gliga M., Andreica S.	The Analysis, Modelling and Comparison between Circular and Rectangular Patch Antennas, 11th International Conference and Exposition on Electrical and Power Engineering - EPE 2020, Iași, Romania, 22-23 Oct. 2020, ISBN:978-1-7281-8126-4, DOI: 10.1109/EPE50722.2020.9305549, 22-23 Oct. 2020.	Scopus	7	2,857142857
7	Andreica S., Munteanu C., Gliga M., Pacurar Claudia, Giurgiuman Adina, Constantinescu Claudia	Design of multilayer spiral coils with different geometries to determine the inductance, 11th International Conference and Exposition on Electrical and Power Engineering - EPE 2020, Iași, Romania, ISBN:978-1-7281-8126-4, DOI: 10.1109/EPE50722.2020.9305615, 22-23 Oct. 2020.	Scopus	6	3,333333333
8	Pacurar Claudia, Giurgiuman Adina, Constantinescu Claudia, Topa V., Munteanu C., Andreica S., Gliga M.	High Frequency Analysis of The Influence of Yagi-Uda Antenna on The Human Head, 11th International Conference and Exposition on Electrical and Power Engineering - EPE 2020, Iași, Romania, DOI: 10.1109/EPE50722.2020.9305622, ISBN:978-1-7281-8126-4, 22-23 Oct. 2020.	Scopus	7	2,857142857
9	Gliga M., Păcurar Claudia, Munteanu C., Andreica S., Constantinescu Claudia, Giurgiuman Adina	Analysis of different type of ring inelar permanent magnets in order to achieve a uniform magnetic field around them, 11th International Conference and Exposition on Electrical and Power Engineering - EPE 2020, Iași, Romania, ISBN:978-1-7281-8126-4, DOI: 10.1109/EPE50722.2020.9305525, 22-23 Oct. 2020.	Scopus	6	3,333333333
10	Constantinescu Claudia, Munteanu C., Grindei Laura, Giurgiuman Adina, Pacurar Claudia, Gliga M., Andreica S.	High Frequency Analysis of the Vivaldi Antenna Parameters, 11th International Conference and Exposition on Electrical and Power Engineering - EPE 2020, Iași, Romania, 22-23 October, ISBN:978-1-7281-8126-4, DOI:10.1109/EPE50722.2020.9305674, 2020.	Scopus	7	2,857142857
11	Racasan Adina, Munteanu C., Topa V., Micu D., Păcurar Claudia, Hebedean Claudia	Modeling and Mitigation Techniques of the Magnetic Integrated Structures Parasitic Capacitance, Proceedings of the Universities Power Engineering Conference, UPEC 2012, London, UK, pp. 1 - 5, ISBN: 978-1-4673-2856-2, DOI: 10.1109/UPEC.2012.6398555, September 4-7, 2012	Scopus	6	3,333333333
12	Păcurar Claudia, Răcășan Adina, Țopa Vasile, Munteanu Călin, Constantinescu Claudia	Modeling, Simulation and Practical Realization of the Spiral Inductors Used in Wireless Power Systems, Analele Universitatii din Craiova, Seria Inginerie Electrica, Special Issue, 1842-4805, pp.1-7, 2018	Index Copernicus	5	4
13	Răcășan Adina, Păcurar Claudia, Țopa V., Andreica S.	Techniques to Reduce the Parasitic Capacitance of the Multilayer Spiral Inductors, Buletinul Institutului Politehnic din Iași, vol. 62 (66), nr.4, Secția Electrotehnică. Energetică. Electronică, pp. 33-45, ISSN 1223-8139, Editura POLITEHNIUM, 2016.	Index Copernicus	4	5
14	Pop F., Munteanu C., Răcășan Adina, Păcurar Claudia, Constantinescu Claudia	A Parallel Study Between Today And Yesterday About Electromagnetic Conducted Disturbances, Buletinul Insitutului Politehnic din Iași, Tomul LXI (LXV), Fasc. 4, 2015, Secția Electrotehnică. Energetică. Electronică, pp. 33-43, ISBN 978-606-567-284-0, 2015.	Index Copernicus	5	4
15	Hebedean Claudia, Munteanu C., Răcășan Adina, Păcurar Claudia	Study of the Parasitic Capacitance Values in a Planar Structure when the High Frequency Loss Increase Methods are Applied, Buletinul Institutului Politehnic din Iași, Tomul LIX(LXIII), Fasc.4, 2013, Sectia Electrotehnica, Energetica, Electronica, pp 183-190, ISSN 1223-8139, 2013.	Index Copernicus	4	5

16	Răcășan Adina, Munteanu C., Țopa V., Păcurar Claudia, Hebedean Claudia, Lup S.	Advances on Parasitic Capacitance Reduction of EMI Filters, Analele Universitatii din Craiova, Seria Inginerie Electrica, pp. 220-223, ISSN 1842-4805, România, 2010.	Index Copernicus	6	3,333333333
17	Răcășan Adina, Munteanu C., Țopa V., Păcurar Claudia, Hebedean Claudia	Improving Filter Performances for Conducted Electromagnetic Interferences Suppression, Analele Universitatii „Eftimie Murgu” Resita, Anul XXI, nr. 3, pp. 223 – 234, ISSN 1453-7397, 2014.	DOAJ	5	4
18	Păcurar Claudia, Răcășan Adina, Constantinescu Claudia, Gliga Marian, Andreica Sergiu	Practical Realisation and Analysis of Spiral Inductors for Wireless Power Supply Systems, Acta Electrotehnica Journal, nr. 5/2016, vol. 57, ISSN 2344-5637, ISSN-L 1841-3323, pp. 548-553, 1.06.2016	EBSCO	5	4
19	Constantinescu Claudia, Răcășan Adina, Păcurar Claudia, Andreica Sergiu, Pop Flaviu	Induction Heating Spiral Inductor – Comparison between Practical Construction and Numerical Modeling, Acta Electrotehnica Journal, nr. 5/2016, vol. 57, ISSN 2344-5637, ISSN-L 1841-3323, pp. 542-547, 1.06.2016.	EBSCO	5	4
20	Păcurar Claudia, Țopa V., Munteanu C., Răcășan Adina, Hebedean Claudia, Raluca Oglejan, Gabriel Vlad	Solenoid Actuator Parametric Analysis and Numerical Modeling, Acta Electrotehnica Journal, 2015, Cluj-Napoca, România, vol. 56, no. 3, pp. 246-251, ISSN: 1841-3323, 1.06.2015.	EBSCO	7	2,857142857
21	Păcurar Claudia, Țopa Vasile, Răcășan Adina, Munteanu Călin, Constantinescu Claudia, Vid Mihaela	Square Planar Spiral Inductor High Frequency Field and Parameters Analysis, Acta Electrotehnica Journal, vol. 56, nr. 5, ISSN 2344-5637, ISSN-L 1841-3323, pp. 191-196, 1.12.2015	EBSCO	6	3,333333333
22	Răcășan Adina, Păcurar Claudia, Munteanu Călin, Țopa Vasile, Constantinescu Claudia, Szabo Lorand, Dodea Marius	Electromagnetic Field Numerical Modeling using BEM2D, Acta Electrotehnica Journal, vol. 56, nr. 5, ISSN 2344-5637, ISSN-L 1841-3323, pp. 197-202, 1.06.2015	EBSCO	7	2,857142857
23	Constantinescu Claudia, Munteanu Călin, Răcășan Adina, Păcurar Claudia, Fazacaș Daniel	Electromagnetic Modeling and Frequency Response Determination for Planar Integrated LC Structures, Acta Electrotehnica Journal, nr. 5, vol. 56, ISSN 2344-5637, pp. 203-208, 1.12.2015	EBSCO	5	4
24	Răcășan Adina, Munteanu C., Țopa V., Păcurar Claudia, Hebedean Claudia, Mociran B.	Conducted Electromagnetic Emissions Analysis and Suppression Methods, Acta Electrotehnica Journal, 2015, Cluj-Napoca, România, vol. 56, no. 3, pp. 291-296, ISSN: 1841-3323, 1.06.2015.	EBSCO	6	3,333333333
25	Hebedean Claudia, Munteanu C., Răcășan Adina, Păcurar Claudia, Avram A.	Planar Transformers Improvement in the Conducted Emissions Frequency Range, Acta Electrotehnica Journal, 2015, Cluj-Napoca, România, vol. 56, no. 3, pp. 128-132, ISSN: 1841-3323, 1.06.2015.	EBSCO	5	4
26	Păcurar Claudia, Țopa V., Răcășan Adina, Munteanu C., Hebedean Claudia, Raftiroiu D., Pop F	Analysis of the Patch Antennas at High Frequency, Acta Electrotehnica Journal, vol. 55, no. 3-4, pp. 169-173, ISSN 2344-5637, ISSN 1841-3323, România, 1.07.2014	EBSCO	7	2,857142857
27	Răcășan Adina, Munteanu C., Păcurar Claudia, Țopa V., Hebedean Claudia, Szabo L	Numerical Modeling of Planar Electromagnetic Devices at High Frequency Using 3D CAD Programs, Acta Electrotehnica Journal, vol. 55, no. 3-4, pp. 158-163, ISSN 2344-5637, ISSN L 1841-3323, România, Editura Mediamira, 1.07.2014	EBSCO	6	3,333333333
28	Hebedean Claudia, Munteanu C., Răcășan Adina, Păcurar Claudia, Pop F., Bulugheana A	Influence of the Dielectric Layer on the Patch Antenna Parameters, Acta Electrotehnica Journal, vol. 55, no. 3-4, pp. 164-168, ISSN 2344-5637, ISSN L 1841-3323, România, Editura Mediamira, 1.07.2014	EBSCO	6	3,333333333

97,52380952

### 2.3 Brevete de invenție indexate în alte baze de date

#### 2.3.1. internaționale

Nr.	Autori	Titlu lucrare, Brevet / Revista (Conferința), vol. issn, pp, an	Factor de impact	Nr. Autori	Punctaj
1					0

0

#### 2.3.2. naționale

Nr.	Autori	Titlu lucrare, Brevet / Revista (Conferința), vol. issn, pp, an	Factor de impact	Nr. Autori	Punctaj
1					0
					0

#### 2.4 Granturi/proiecte câștigate prin competiție națională/internațională

\*\*\*\*) Nu se consideră în această categorie proiectele/granturile POSDRU (POCU), POSCE (POC), ERASMUS (ERASMUS PLUS), COMENIUS, bursele postdoctorale și alte proiecte similare care nu prezintă un caracter predominant de cercetare; se consideră numai proiectele/granturile relevante pentru profilul postului scos la concurs/domeniului de abilitare;

##### 2.4.1 Director/Responsabil proiect partener

###### 2.4.1.1 internaționale

Nr.	Membrii (excepție pers. proprie)	Denumire proiect, tip, cod, date identificare	Perioada	Nr. ani derulare	Punctaj
1					0
					0

###### 2.4.1.2 naționale

Nr.	Membrii (excepție pers. proprie)	Denumire proiect, tip, cod, date identificare	Perioada	Nr. ani derulare	Punctaj
1		Dezvoltarea unor noi metodologii pentru evaluarea inductivităților proprii și mutuale din circuite micro și nanometrice-Grant CNCIS, tip TD, Tema nr. 6, Cod CNCIS 324	2006-2008	3	30
2	Răcășan Nicoleta-Adina, Constantinescu Alana-Claudia, Andreica Sergiu-Iulian, Pop Ioan-Flaviu, Ciupe Alina-Tania	PN-II-RU-TE-2014-4-0199, Nr. 183/1.10.2015, Dezvoltarea unor noi metodologii pentru analiza și proiectarea optimă a bobinelor spirală multistrat utilizate în aplicații de radiofrecvență, 2015-2017	2015-2017	2	20
					50

##### 2.4.2 Membru în echipă

###### 2.4.2.1 internaționale

Nr.	Director, Membrii (excepție pers. proprie)	Denumire proiect, tip, cod, date identificare	Perioada	Nr. ani derulare	Punctaj
1	Marius Purcar, Vasile Topa, Calin, Munteanu, Marina Topa, Marius Neag, Cosmin, Plesa, Raul Oneț, Ingrid Kovacs, Bianca Carbunescu, Luiza Dobre, Adrian Bojiță	H2020-ECSEL-2017-1-IA-TWO STAGE, Nr. 122386, POC-A1-A1.1.3-H/ 2019 "Integrated Development 4.0, iDev4.0", <a href="http://www.idev40.eu/">http://www.idev40.eu/</a> .	2018 – 2021	1,5	6
2	Vasile Topa, Calin Munteanu, Laura Grindei, Marius Purcar, Adina Racasan	New-advanced Analysis Techniques and Software Tools for Optimization of MEMS Devices, Proiect de cercetare bilaterală cu Italia, poziția 32 din Protocolul celei de-a XIV-a Sesiuni a Comisiei mixte româno-italiene, Parteneră Universitatea Federico II Napoli (Italia)	2006-2008	3	12
3	Vasile Topa, Calin Munteanu, Laura Grindei, Marius Purcar, Adina Racasan	Development of New-advanced 3D Analysis Techniques and Tools for Optimisation of Electromagnetic and Electrochemical Devices, DESIGN, Proiect de cercetare bilaterală Româno-Flamand, BWS04/03, Parteneră Universitatea VUB Brussels (Belgia)	2005-2007	3	12
4	Vasile Topa, Calin Munteanu, Laura Grindei, Marius Purcar, Adina Racasan	Advanced Analysis Techniques & Tools for Optimization of Micro/ Nano Electro-Magnetic Systems MEMS-NEMS, proiect finanțat de către NATO, în cadrul Collaborative Linkage Grants-CLG, nr. de proiect: CBP.EAP.CLG. 982075. Parteneri: Universitatea din Gent, (Belgia), Universitatea "Federico II" Napoli (Italia), Universitatea "Aristotle" din Thessaloniki (Grecia) și Universitatea UIB, (Spania)	2005-2007	3	12
					42

###### 2.4.2.2 naționale

Nr.	Director, Membrii (excepție pers. proprie)	Denumire proiect, tip, cod, date identificare	Perioada	Nr. ani derulare	Punctaj
1	Vasile Topa, Calin Munteanu, Laura Grindei, Adina Racasan	Metodologii și instrumente pentru proiectarea nano-electronică automată-nEDA, Proiect CEEX I 03/06.10.2005, nr. 9	2005-2008	3	6
2	Vasile Topa, Calin Munteanu, Laura Grindei, Adina Racasan	Noi metodologii și instrumente pentru proiectarea optimă a formei și topologiei dispozitivelor 3D MEMS, grant de cercetare CNCIS, tip A, Tema 15, Cod CNCIS 1282	2006-2009	3	6

3	Calin Munteanu, Vasile Topa, Laura Grindei, Adina Racasan	Algoritmi de proiectare optimă structurală pentru supresia inductivităților parazite în circuite electronice nanometrice, grant CNCISIS, tip A18, Cod CNCISIS 986	2005-2008	3	6
4	Emil Simion, D.D. Micu, Laura Darabant, Mihaela Plesa, Adina Racasan, Denisa Stet	Influența câmpurilor electromagnetice asupra stabilității în funcționare și a performanțelor instalațiilor de ardere, grant CNCISIS, tip A10, Cod CNCISIS 1279	2006-2008	3	6
5	D.D. Micu, Adina Racasan, Laura Darabant, Mihaela Plesa, Denisa Stet	Impactul câmpurilor electromagnetice de natură antropică asupra ecosistemelor, Proiect CEE X2C36/2006	2006-2008	3	6
6	Vasile Topa, Marius Purcar, Calin Munteanu, Laura Grindei, Ovidiu Garvasiuc	Dezvoltarea unui algoritm matematic de modelare a suprafețelor deformabile a electrozilor în cursul proceselor electrochimice, un nou instrument de proiectare virtuală, contract de cercetare CNCISIS, IDEI, nr. ID_2538	2008-2011	3	6
7	Calin Munteanu, Claudia Martis, Vasile Topa, Lorand Szabo, Purcar Marius, Daniel Fodorean, Claudiu Oprea, Adina Racasan, Claudiu Oprea, Anca Nicu	Coupled Electromagnetic Interferences And Vibration Analysis For Safe Automotive Electrical Actuators – CEMIVA, proiect PN II, cod PN II-ID-PT-PCCA-2013-4-1019	2013-2015	2,1667	4,3334

40,3334

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

### 2.5.1 Director/Responsabil proiect partener

Nr.	Membrii (excepție pers. proprie)	Denumire proiect, tip, cod, date identificare, Beneficiar	Perioada	Nr. ani derulare	Punctaj
1		Bursă postdoctorală, Modelarea, simularea funcțională și proiectarea optimă a bobinelor spirală din circuite integrate de radiofrecvență din cadrul proiectului Parteneriat interuniversitar pentru excelență în inginerie - PARTING, Cod Contract: POSDRU/159/1.5/S/137516, Beneficiar: Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca	2014-2015	1,5	7,5

7,5

### 2.5.2 Membru echipă

Nr.	Membrii (excepție pers. proprie)	Denumire proiect, tip, cod, date identificare, Beneficiar	Perioada	Nr. ani derulare	Punctaj
1	Calin Munteanu, Adina Racasan	Solutii de alimentare a consumatorilor pe joasa tensiune direct din LEA inalta tensiune, Contract nr. 157 /2006 – Contract cu FDEE Electrica Distribuție Transilvania Nord SA	2006-2007	2	4
2	Calin Munteanu, Adina Racasan	Determinarea intensității câmpului electromagnetic în doua stații de transformare 110kV/MT, Contract nr. 148 /2007 – Contract cu FDEE Electrica Distribuție Transilvania Nord SA	2007-2008	2	4
3	Calin Munteanu, Adina Racasan	Alimentarea consumatorilor pe JT direct din LEA 110 kV - întocmirea documentației necesare, Contract nr. 156 /2007 – Contract cu FDEE Electrica Distribuție Transilvania Nord SA	2007-2008	2	4
4	Calin Munteanu, Adina Racasan	Studiul perturbațiilor electromagnetice produse de instalații electroenergetice asupra echipamentelor rezidențiale din imediata vecinătate, Contract nr. 249 /2009 – Contract cu FDEE Electrica Distribuție Transilvania Nord SA	2009-2011	3	6
5	Calin Munteanu, Adina Racasan	Studiul valorilor de câmp electric in incinta stației 220 kV Câmpia Turzii, contract nr. 1933/2010 – Contract cu SC ROMPROIECT ELECTRO SRL Cluj-Napoca	2010	1	2
6	Calin Munteanu, Marius Purcar, Adina Racasan	Studiul pilot al distribuției de câmp electromagnetic din incinta stațiilor electrice de transformare utilizând modelarea 3D a acestora, Contract nr. 19166 /2012 – Contract cu FDEE Electrica Distribuție Transilvania Nord SA – SDEE Cluj	2012-2014	3	6
7	Calin Munteanu, Marius Purcar, Adina Racasan	Studiul expunerii la câmp magnetic in zone rezidențiale din Mun. Cluj-Napoca, Contract nr. 19167 /2012 – Contract cu FDEE Electrica Distribuție Transilvania Nord SA – SDEE Cluj	2012-2014	3	6
8	Calin Munteanu, Adina Racasan	Măsurători de câmp electric si magnetic in stațiile 220 kV si 110 kV Mintia, Contract cu SIEMENS Energy SRL	2013	1	2

9	Calin Munteanu, Marius Purcar, Adina Racasan	Studiul valorilor de câmp electric in incinta stației 220 kV Ungheni, Contract nr. 637 /2014 – Contract cu SC Automatic Systems SRL Craiova	2014	1	2
10	Calin Munteanu, Adina Racasan	Contract servicii cu SC Energobit SA Cluj, Măsurători de câmp electric și magnetic în stația 220 / 110 kV Câmpia Turzii, jud. Cluj,, 2017	2017	1	2
11	Calin Munteanu, Adina Racasan, Claudia Constantinescu, Sergiu Andreica, Razvan Gliga	Acord de cooperare cu SC CEPROM SA Satu-Mare nr. 86/2017, Servicii de cercetare – testare in domeniul compatibilității electromagnetice (EMC)	2017-2018	2	4

42

Subsemnata, Conf.dr.ing.ec. PĂCURAR Claudia certific că toate datele sunt corecte, că alocarea pe tipuri de activități, categorii și subcategorii este justificată, că punctajele sunt corecte și îmi asum acestea prin semnătură.

Data \_\_\_\_\_

NUME, Prenume

Conf.dr.ing. PĂCURAR Claudia

Semnătură \_\_\_\_\_

COMISIA DE INGINERIE ELECTRICĂ

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

Nr. Crt	Domeniul activităților	Tipul activităților	Categoriile și restricții	Subcategoriile	Indicatori (kpi)	Număr	Punctaj	
3	Recunoașterea și impactul activității (A3)	3.1 Citări în revistele WOS și volumele conferințelor WOS *****)	3.1.1 Profesor/CS I: minimum 10 citări		5 / nr. aut. art. citat	43	45,4404762	
			3.1.2 Conferențiar/CS II: minimum 7 citări					
		3.2 Citări în revistele BDI și volumele conferințelor BDI *****)	3.2.1 Profesor/CS I: minimum 20 citări		3 / nr. aut. art. citat	38	22,5642857	
			3.2.2 Conferențiar/CS II: minimum 10 citări					
		3.3 Prezentări invitate în plenul unor manifestări științifice naționale și internaționale și Profesor invitat (exclusiv POS, ERASMUS)	Punctaj unic pentru fiecare activitate	3.3.1 internaționale	20	1	20	
				3.3.2 naționale	5	0	0	
		3.4 Membru în colective 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)		3.4.1 WOS	10	44	440	
				3.4.2 BDI	6	1	6	
				3.4.3 Naționale și internaționale neindexate	3	0	0	
		3.5 Referent în comisii de doctorat		3.5.1 internaționale	10	0	0	
				3.5.2 naționale	5	1	5	
		3.6 Premii		Academia Română	30	0	0	
				ASAS, AOSR, academii de ramură și CNCS	15	0	0	
				premiile internaționale	10	0	0	
				premiile naționale în domeniu	5	0	0	
		3.7 Membru în academii, organizații, asociații profesionale de prestigiu, naționale și internaționale, apartenență la organizații din domeniul educației și cercetării		3.7.1 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	9	45		
3.7.5 Consilii și organizații în domeniul educației și cercetării	conducere	15	0	0				
	membru	10	6	60				
<b>TOTAL</b>							<b>648,004762</b>	

3.1 Citări în revistele WOS și volumele conferințelor WOS \*\*\*\*\*)

\*\*\*\*\*) Autocitățile sunt excluse (se consideră autocitare existența unui autor/coautor comun între lucrarea citată și lucrarea care citează).

Nr.	Articol citat	Articol care citează	Număr autori art.citat	Punctaj
1	Gliga M., Munteanu C., Andreica S., Pacurar C., Constantinescu C., Giurgiuman A., Pop I., Numerical Modeling and Parametric Analysis of a Switched Reluctance Motor, PROCEEDINGS OF 2019 8TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON MODERN POWER SYSTEMS (MPS), Cluj-Napoca, România, 21-23 May 2019, WOS:000612401900039	Tchavychalov M.V., Grebennikov N.V., Trinz D.V., SRM Simulation with Reduced Amount of Initial Information, 2020 INTERNATIONAL CONFERENCE ON INDUSTRIAL ENGINEERING, APPLICATIONS AND MANUFACTURING (ICIEAM), WOS:000607234900205	7	0,714285714
2	Gliga M., Racasan Adina, Munteanu C., Andreica S., Pacurar C., Topa V., Constantinescu Claudia, The Influence of Ferrite on the Spiral Inductors Inductance used for the Design of Wireless Power Systems, Proceedings of 2017 International Conference on Modern Power Systems MPS 2017, Cluj-Napoca, România, 6-9 June 2017, WOS:000428462600059	Muresan C., Ardelean M.I., Tebrean B., Crisan S., LabVIEW Program for Implementing Hilbert Spaces Algorithms in Power Systems Analysis, PROCEEDINGS OF 2019 8TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON MODERN POWER SYSTEMS (MPS), WOS:000612401900032	7	0,714285714
3	Pop F., Munteanu C., Racasan A., Pacurar C., Prusu S., Mihai G., Evaluation of Conducted Disturbances from LED Lamps According to EN 55015, 2016 INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMMUNICATIONS (COMM 2016), WOS:000383221900103	Long L.C., El Sayed W., Munesswaran V., Moonen N., Smolenski R., Lezynski P., Assessment of Conducted Emission for Multiple Compact Fluorescent Lamps in Various Grid Topology ELECTRONICS, Volume10, Issue18, SEP 2021, WOS: 000699152700001	6	0,833333333

4	Pop F., Munteanu C., Pacurar C., Racasan A., Prusu S., Avram A., Chiorean C., Pre compliance test for conducted emissions 2016 INTERNATIONAL CONFERENCE ON PRODUCTION RESEARCH - REGIONAL CONFERENCE AFRICA, EUROPE AND THE MIDDLE EAST (ICPR-AEM 2016) AND 4TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON QUALITY AND INNOVATION IN ENGINEERING AND MANAGEMENT (QIEM 2016), WOS:000436122900032	Munteanu C.V.A, Chiritoiu G.N., Petrescu A.J., Petrescu S.M., Profiling Optimal Conditions for Capturing EDEM Proteins Complexes in Melanoma Using Mass Spectrometry, Advances in Experimental Medicine and Biology, Volume 1140, Page 155-167, WOS:000514082500010	7	0,714285714
5	Hebedean C., Munteanu C., Răcășan Adina, Păcurar Claudia, Augustin D., The Influence of Parameters on the Parasitic Capacitance Values in a Planar Transformer, The 9th International Symposium on Advanced Topics in Electrical Engineering, ATEE 2015, Bucuresti, România, pp. 838 – 343, 7-9 May 2015, WOS:000368159800154, ISBN: 978-1-4799-7514-3	Kamali-Sarvestani, Reza; Nielson, Ephraim; Weber, Paul; Johnston, Ammon, Application of Auto-Catalytic Metallization as a Sustainable Technique for Planar Inductor Fabrication, 2016 IEEE Conference on Technologies For Sustainability (Sustech), Phoenix, AZ, 9-11 Oct. 2016, WOS:000406499300009	5	1
6		Wang N.Z., Yang X., Zhou A.Y., Xie Y.T., A Novel Experimental Measurement Method of Transformer Parasitic Capacitances, 2019 10TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON POWER ELECTRONICS AND ECCE ASIA (ICPE 2019 - EC-CE ASIA), WOS:000589400301134	5	1
7	Păcurar Claudia, Țopa V., Răcășan Adina, Munteanu C., Hebedean Claudia, Cislariu Mihaela, D. Rafiroiu, High Frequency Modeling of Square Spiral Inductor, Proc. of the 2014 International Conference and Exposition on Electrical and Power Engineering, EPE 2014, Iași, România, pp. 622-626, ISBN 978-1-4799-5849-8, WOS:000353565300114	Kobe O. B., Chuma J., Jamisola R. Jr., Chose M., A review on quality factor enhanced on-chip microwave planar resonators, Engineering Science And Technology-An International Journal-Jestech, vol. 20, is.2, pp. 460-466, apr. 2017, WOS:000410698400007	7	0,714285714
8	Pacurar C., Topa V., Racasan A., Munteanu C., Hebedean C., Spiral Inductors Analysis and Modelling, 2014 INTERNATIONAL CONFERENCE ON OPTIMIZATION OF ELECTRICAL AND ELECTRONIC EQUIPMENT (OPTIM), Page 210-215, WOS:000343551300030	Oancea C.D., Calin F., Possibilities to Reduce the Transient Regime for Some Circuits Connected to the Single-Phase Network, 2021 12TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ADVANCED TOPICS IN ELECTRICAL ENGINEERING (ATEE), WOS:000676164800104,	5	1
9		Cretu M., Ceclan A., Czumbil L., Stet D., Bargauan B., Micu, D.D., Key Performance Indicators (KPIs) for the Evaluation of the Demand Response in the Technical University of Cluj-Napoca Buildings, PROCEEDINGS OF 2019 8TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON MODERN POWER SYSTEMS (MPS), WOS:000612401900138	5	1
10	Răcășan Adina, Munteanu C., Țopa V., Păcurar Claudia, Hebedean Claudia, Filter Geometry Optimisation for the Conduction Electromagnetic Interferences Suppression, 14th International Conference on Optimization of Electrical and Electronic Equipment, OPTIM 2014, Brașov, România, pp. 46 – 51, 22-24 May 2014, ISBN 978-1-4799-5183-3, WOS:000343551300007	Darabant Laura, Stet Denisa, Cretu Mihaela, Cosovici Gloria, ORCAD Implementation of a Frequency Response Function using Equivalent Circuits, 2017 International Symposium on Advanced Topics in Electrical Engineering, 23-25 Mar 2017, pp. 103-106, WOS:000403399400021	5	1
11		Cretu M., Darabant L., Ceclan A., Power Factor Compensation using OrCAD Simulation. A New Approach in Teaching Electrical Engineering, 2017 7TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON MODERN POWER SYSTEMS (MPS), WOS:000428462600054	5	1
12		Plesa C., Morar R., Plesa T., Vadan M., The Original Patented Corona Multithreaded Electrode, for Rotating Cylinder Electro separators, 2017 International Symposium on Advanced Topics in Electrical Engineering, 23-25 Mar 2017, pp. 231-236, WOS:000403399400046	5	1
13		Darabant L, Czumbil L, Modeling the Symmetrization of Single Phase Receivers Using OrCAD A New Approach in Teaching Electrical Engineering, 2018 INTERNATIONAL CONFERENCE AND EXPOSITION ON ELECTRICAL AND POWER ENGINEERING (EPE), pp. 840-845, 2018, WOS:000458752200164	5	1

14	Racasan A., Munteanu C. Topa V., Pacurar C., Hebedean C., Electromagnetic Interferences Suppression in Planar Integrated Devices, 2014 INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY (EMC EUROPE), Page 940-945, WOS:000364988600170	Darabant L., Cretu M., Rafiroiu D., Ciupa R., Evaluating the Efficiency of Stimulators used in Magnetic Stimulation of the Spinal Cord, 2015 9TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ADVANCED TOPICS IN ELECTRICAL ENGINEERING (ATEE), Page: 275-280, WOS: 000368159800050	5	1	
15	Hebedean Claudia, Munteanu C., Răcășan Adina, Păcurar Claudia, Applicati-on of Windings Shifting for the Optimiza-tion of Planar Structures, Environmental Engineering and Management Journal, vol. 12, pp. 1153-1159, DOI: 10.30638/eemj.2013.142, ISSN 1582-9596, WOS:000325632500007	Cretu Mihaela, Micu Dan Doru, Improved coil design for repetitive magnetic stimula-tion of the spinal cord, COMPEL: The In-ternational Journal for Computation and Mathematics in Electrical and Electronic Engineering, Vol. 34 Iss: 4, pp. 1043 – 1053, WOS:000359046300004	4	1,25	
16	Păcurar Claudia, Țopa V., Munteanu C., Răcășan Adina, Hebedean Claudia, Studies of Inductance Variation for Squa-re Spiral Inductors using CIBSOC Sof-tware, Environmental Engineering and Management Journal, vol. 12, pp. 1161-1169, WOS:000325632500008	Guettaf, Y ; Flitti, A ; Bensaci, A ; Kharbouch, H ; Rizouga, M ; Hamid, A, Simulation of the operation of a DC-DC converter containing an inductor of pla-nar type, ENGINEERING, ELECTRI-CAL & ELECTRONIC, Volume 100, pp.953-969, SPRINGER, WOS:000432411800048	5	1	
17		Darabant L, Czumbil L, Modeling the Symmetrization of Single Phase Receivers Using OrCAD A New Approach in Teaching Electrical Engineering, 2018 INTERNATIONAL CONFERENCE AND EXPOSITION ON ELECTRICAL AND POWER ENGINEERING (EPE), pp. 840-845, 2018, WOS:000458752200164	5	1	
18		Cretu M., Darabant L., Ceclan A., Power Factor Compensation using OrCAD Sim-ulation. A New Approach in Teaching Electrical Engineering, 2017 7TH INTER-NATIONAL CONFERENCE ON MODERN POWER SYSTEMS (MPS), WOS:000428462600054	5	1	
19		Darabant Laura, Stet Denisa, Cretu Mihaela, Cosovici Gloria, ORCAD Imple-mentation of a Frequency Response Func-tion using Equivalent Circuits, 2017 Inter-national Symposium on Advanced Topics in Electrical Engineering, 23-25 Mar 2017, pp. 103-106, WOS:000403399400021	5	1	
20		Cretu Mihaela, Darabant A., Ciupa R., Magnetic Stimulation of the Spinal Cord: Evaluating the Characteristics of an Ap-propriate Stimulator, Artificial Organs, vol. 39, no. 10, October 2015, pp. 841-848 WOS:000363330200008	5	1	
21		Cretu Mihaela, Micu Dan Doru, Improved coil design for repetitive magnetic stimula-tion of the spinal cord, COMPEL: The In-ternational Journal for Computation and Mathematics in Electrical and Electronic Engineering, Vol. 34 Iss: 4, pp. 1043 – 1053, 2015 WOS:000359046300004	5	1	
22		Cretu Mihaela, Ciupa Radu, Magnetic Coil Design for Evaluating the Response of the Spinal Cord during Magnetic Stimulation, 2014 International Confer-ence and Exposition on Electrical and Power Engineering EPE, 16-18 Oct 2014, pp. 237-244, WOS:000353565300039	5	1	
23		Răcășan Adina, Munteanu C., Țopa V., Păcurar Claudia, Hebedean Claudia, Minimization of the Equivalent Parallel Capacitance in Planar Magnetic EMI Filters, Proceedings of the International Conference and Exposition on Electrical and Power Engineering, 7th edition, EPE 2012, Iași, România, pp. 519-524, ISBN: 978-1-4673-1172-4, WOS:000324685300090	Cretu Mihaela, Ciupa Radu, Magnetic Coil Design for Evaluating the Response of the Spinal Cord during Magnetic Stimulation, 2014 International Conference and Exposition on Electrical and Power Engineering EPE, 16-18 Oct 2014, pp. 237-244, WOS:000353565300039	5	1
24		Păcurar Claudia, Țopa V., Răcășan Adina, Munteanu C., Inductance Calculation and Layout Optimization for Planar Spiral Inductors, 13th International Con-ference on Optimization of Electrical and Electronic Equipment, OPTIM 2012, Brașov, România, pp. 225 – 232, 24-	Gholami S., Bahari A., Enhancement of the intensity and bandwidth of terahertz radiation in photoconductive dipole ant-ennas, OPTICAL AND QUANTUM ELECTRONICS, Volume53, Issue 4, Article Number 169, Published MAR 19, 2021, DOI:10.1007/s11082-021-02821-2, WOS:000631087600002	4	1,25



25	26 May 2012, ISBN: 978-1-4673-1653-8, ISSN: 18420133, WOS:000398866700034	Lee W., Han D., Bobba D., Sarlioglu B., Design of Single-Turn Air-Core Integrated Planar Inductor for Improved Thermal Performance of GaN HEMT-Based Synchronous Buck Converter, IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRY APPLICATIONS, Volume 56, Page 1543-1552, Published MAR-APR 2020, WOS:000522460500059	4	1,25
26		Kenari S.A., Ganji B.A., Soleimani-Amiri S., Design and analysis of a high quality factor multipath spiral inductor, MI-CROSYSTEM TECHNOLOGIES-MICRO-AND NANOSYSTEMS-INFORMATION STORAGE AND PROCESSING SYSTEMS, Volume 25, Page 3213-3218, AUG 2019, WOS:000476616400032	4	1,25
27		Chen L.M., Lu M.Y., Wang Y.Q. Huang Y.H., Zhu S., Tang J.W., Zhu C. Liu X.Q., Yin W.L., Whole System Design of a Wearable Magnetic Induction Sensor for Physical Rehabilitation, ADANCED INTELLIGENT SYSTEMS, Volume 1, Number 1900037, JUN 2019, WOS:000675632100003	4	1,25
28		Lee W., Han D., Sarlioglu B., Single-turn Air-core Integrated Planar Inductor for GaN HEMT-based Zero-Voltage Switching Synchronous Buck Converter, THIRTY-FOURTH ANNUAL IEEE APPLIED POWER ELECTRONICS CONFERENCE AND EXPOSITION (APEC 2019), WOS:000475931101121	4	1,25
29		Ashenafi, Emeshaw; Bin Yousuf, Abdul Hamid; Chowdhury, Masud H., Investigation and Optimization of Spiral Inductor Design for On-Chip Buck Converter, JOURNAL OF LOW POWER ELECTRONICS, Volume: 14, Issue: 1, Pages: 57-66, 2018, WOS:000428173800007	4	1,25
30		Jeronymo, Daniel Cavalcanti; Leite, Jean Viane; Mariani, Viviana Cocco; et al, Spiral Inductor Design Based on Fire-works Optimization Combined with Free Search, 7th International Conference on Modern Circuits and Systems Technologies (MOCAS) Location: Aristotle Univ, Res Disseminat Ctr, Thessaloniki, GREECE, MAY 07-09, 2018, WOS:000435435400001	4	1,25
31		Ashenafi, Emeshaw; Chowdhury, Masud H., Noise Voltage Analysis of Spiral Inductor for On-Chip Buck Converter Design, IEEE International Symposium on Circuits and Systems (ISCAS) Location: Baltimore, MAY 28-31, 2017, WOS:000439261800049	4	1,25
32		Choteborsky R., Linda M., Kabutey A., Detection Of Austenite Transformation Of Adic Cast Iron Using Electromagnetic Sensor, Proceeding Of 6th International Conference On Trends In Agricultural Engineering 2016, Prague, Czech Republic, 7-9 Sep. 2016, pp. 211-215, WOS:000390603400035	4	1,25
33		Gupta M.K., Mishra S., Kumar G., Novel Design of Spiral Inductor for Multi GHz Range for Optimized Inductance and Q factor, 2016 INTERNATIONAL CONFERENCE ON RECENT ADVANCES AND INNOVATIONS IN ENGINEERING (ICRAIE), WOS:000450273900030	4	1,25
34		Chen X., Zhang, G.X., Middle range wireless power transfer systems with multiple resonators, JOURNAL OF CENTRAL SOUTH UNIVERSITY Volume 22, Page 2127-2136, JUN 2015, DOI:10.1007/s11771-015-2737-x, WOS:000356043700016	4	1,25
35		Beryl R., Vaithianathan V., Kirubaveni S., Comparative Analysis of various On-Chip Spiral Inductors, 2013 INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMMUNICATIONS AND SIGNAL PROCESSING (ICCSP), Page 437-441, WOS:000327328000090	4	1,25
36		Kim S., Bae B., Kong S., Jung D.H., Kim J.J., Kim J., Design, Implementation and Measurement of Board-to-Board Wireless Power Transfer (WPT) for Low Voltage Applications, 2013 IEEE 22ND CONFERENCE ON ELECTRICAL PERFORMANCE OF ELECTRONIC PACKAGING AND SYSTEMS (EPEPS), Page 91-95, WOS:000345864000021	4	1,25

37		Kim S., Bae B., Kong S., Jung D.H., Kim J.J., Kim J., Electromagnetic Inter-ference Shielding Effects in Wireless Power Transfer using Magnetic Reso-nance Coupling for Board-to-Board Level Interconnection, 2013 IEEE INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ELECTROMAGNETIC COMPATI-BILITY (EMC), Book SeriesIEEE In-ternational Symposium on Electromag-netic Compatibility Page 773-778, WOS:000334998800144	4	1,25
38		Faria A., Marques L., Ferreira C., Alves F., Cabral J., A Fast and Precise Tool for Multi-Layer Planar Coil Self-Inductance Calculation, SENSORS, Volume21, Arti-cle Number 4864, JUL 2021, WOS:000677176000001	5	1
39	Pacurar C., Topa V., Munteanu C., Racasan A., Hebedean C., Spiral Inductors Inductance Computation and Layout Optimization, PROCEEDINGS OF THE 2012 INTERNATIONAL CONFERENCE AND EXPOSITION ON ELECTRICAL AND POWER ENGINEERING (EPE 2012), WOS:000324685300127	Faria A., Marques L., Gaspar J., Alves F., High precision, geometry independent analytical method for self-inductance calculation in planar coils, IEEE Interna-tional Conference on Industrial Technol-ogy Page 1234-1239, Published 2021, WOS:000687856000190	5	1
40		Cretu M., Darabant L., Czumbil L., Ce-clan A., Stet D., Micu D.D., Demonstra-tion Scenarios for Renewable Energy Technologies Integration in Different Pi-lots' Sites within the RE-COGNITION Project, 2021 12TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ADVANCED TOP-ICS IN ELECTRICAL ENGINEER-ING (ATEE), WOS:000676164800164	5	1
41		Gupta M.K., Mishra S., Kumar G., Novel Design of Spiral Inductor for Multi GHz Range for Optimized Inductance and Q factor, 2016 INTERNATIONAL CONFER-ENCE ON RECENT ADVANCES AND IN-NOVATIONS IN ENGINEERING (ICRAIE), WOS:000450273900030	5	1
42	Răcășan Adina, Munteanu C., Țopa V., Păcurar Claudia, Hebedean Claudia, Minimization of the Equivalent Parallel Capacitance in Planar Magnetic Integrated Structures, Proceedings of the International Conference on Optimization of Electrical and Electronic Equipment, Page: 219-224, 2012, WOS:000398866700033	Alexandru A., Lup S., Dita B., GDS2M: Preprocessing Tool for MEMS Devices 2013 8TH INTERNATIONAL SYM-POSIUM ON ADVANCED TOPICS IN ELECTRICAL ENGINEERING (ATEE), WOS:000332928500105	5	1
43	Răcășan Adina, Munteanu C., Țopa V., Răcășan Claudia, Techniques to Reduce the Equivalent Parallel Capacitance for EMI Fil-ters Integration, Mathematics in Industry, Springer, vol. 11, Book Chapter, pp. 295-300, Martie 2007, ISBN 978-3-540-71979-3, WOS:000250107700031	Kuisma Mikko, Dzhankhotov Valentin, Silventoinen Pertti, Pyrhonen Juha, Air-Cored Common Mode Filter with Integrated Capacitors, 13th European Conference on Power Electronics and Applications (EPE 2009), Barcelona, Spania, Sept 8-10, 2009, pp. 1-7, WOS:000275384102124	5	1

45,44047619

### 3.2 Citări în revistele BDI și volumele conferințelor BDI \*\*\*\*\*)

\*\*\*\*\*) Autocitățile sunt excluse (se consideră autocitare existența unui autor/coautor comun între lucrarea citată și lucrarea care citează).

Nr.	Articol citat	Articol care citează	Număr autori art.citat	Punctaj
1	Pacurar Claudia, Topa V., Giurgiuman Adina, Munteanu C., Constantinescu Claudia, Gliga M., Andreica S., The Construction of a Wireless Power Supply System using Planar Spiral, 2019 8th International Conference on Modern Power Systems (MPS), Cluj-Napoca, Romania, ISBN: 978-1-7281-0750-9, DOI: 10.1109/MPS.2019.8759779, WOS: 000612401900123, 2019.	Faria, A.; Marques, L.; Ferreira, C.; Alves, F.; Cabral, J. A Fast and Precise Tool for Multi-Layer Planar Coil Self-Inductance Calculation. Sensors 2021, 21, 4864.	7	0,428571429
2		Timea Farkas; Levente Czumbil; Mihaela Cretu; Laura Darabant; Denisa Stet; Andrei Ceclan; Alexis Polycarpou; Dan Doru Micu, Assessment of the Romanian pilot site energy consumption indicators and technical prerequisites in the implementation of the RE-COGNITION Horizon project, 2021 9th International Conference on Modern Power Systems (MPS), DOI: 10.1109/MPS52805.2021.9492686, Electronic ISBN:978-1-6654-3382-2	7	0,428571429
3		Faria, A.R.S., Marques, L.S., Gaspar, J., Alves, F.S., Cabral, J.M.N.S., High precision, geometry independent analytical method for self-inductance calculation in planar coils, 2021, Proceedings of the IEEE International Conference on Industrial Technology, ISBN:978-172815730-6, DOI:10.1109/ICIT46573.2021.9453559	7	0,428571429

4	Pop F., Munteanu C., Răcășan Adina, Păcurar Claudia, Prusu S., Mihai G., Evaluation of Conducted Disturbances from LED Lamps According to EN 55015, 2016 International Conference on Communications COMM 2016, Bucuresti, România, pp. 517-520, ISBN 978-1-4673-8197-0, WOS:000383221900103, 9-11 June 2016.	Abdelhakim Zeghoudi, Abdelber Benda-oud, Laurent Canale, Amar Tilmatine, Helima Slimani, "Common Mode and Differential Mode noise of AC/DC LED Driver", Environment and Electrical Engineering and 2021 IEEE Industrial and Commercial Power Systems Europe (EEEIC / I&CPS Europe) 2021 IEEE International Conference on, pp. 1-6, 2021	6	0,5
5		Lok Choon Long, Muhammad Ammar Wibisono, Niek Moonen, Robert Smolenski, Piotr Lezynski, "Characteristic of Conducted EMI in Compact Fluorescent Lamps Application Assessment based on CISPR-11", Electromagnetic Compatibility (APEMC) 2021 Asia-Pacific International Symposium on, pp. 1-4, 2021.	6	0,5
6		Allan Emleh, Hendrik Ferreira, Adrianus Han Vinck, "LED Lighting and the Impact on the PLC Channel", Advances in Science, Technology and Engineering Systems Journal, vol. 6, pp. 933, 2021.	6	0,5
7		Wibisono M.A., Moonen N., Leferink F., Interference of LED Lamps on Narrow-band Power Line Communication 2020 IEEE International Symposium on Electromagnetic Compatibility and Signal/Power Integrity, EMCSI 2020, , art. no. 9191485 , pp. 219-221, DOI: 10.1109/EMCSI38923.2020.9191485, ISBN:978-1-7281-7430-3	6	0,5
8	Răcășan Adina, Munteanu C., Țopa V., Păcurar Claudia, Hebedean Claudia, Marcu C., Home Appliances Conducted Electromagnetic Emissions Analysis and Mitigation Methods, The 9th International Symposium on Advanced Topics in Electrical Engineering, ATEE 2015, Bucuresti, România, pp. 356 – 361, ISBN 978-1-4799-7514-3, WOS:000368159800067, 7-9 May 2015.	Crețu, M., Ceclan, A., Czumbil, L., Bărgăuan, B., Micu, D.D., Key Performance Indicators (KPIs) for the Evaluation of the Demand Response in the Technical University of Cluj-Napoca Buildings Proceedings of 2019 8th International Conference on Modern Power Systems, MPS 2019, DOI:10.1109/MPS.2019.8759794, ISBN: 978-	6	0,5
9		Hardiles, Tri Desmana Rachmildha, Deny Hamdani, Wisnu Ananda , and Seto Ayom Cahyadi Reducing Conducted Emission in EMC Measurement of Smart Street Lighting, International Journal of Mechanical Engineering and Robotics Research Volume 8, Issue 3, Pages 466 - 4711 May 2019, DOI:10.18178/ijmerr.8.3.466-471, ISSN:	6	0,5
10	Hebedean C., Munteanu C., Răcășan Adina, Păcurar Claudia, Augustin D., The Influence of Parameters on the Parasitic Capacitance Values in a Planar Transformer, The 9th International Symposium on Advanced Topics in Electrical Engineering, ATEE 2015, Bucuresti, România, pp. 838 – 843, 7-9 May 2015, WOS:000368159800154, ISBN: 978-1-4799-7514-3	Petrescu M.-C. Petrescu L. Cazacu E., Influence of planar transformer windings interleaving on parasitic parameters, EEA - Electrotehnica, Electronica, Automatica Volume 66, Issue 2, Pages 45 - 501 April 2018, ISSN: 15825175	5	0,6
11	Hebedean Claudia, Munteanu C., Răcășan Adina, Păcurar Claudia, Analysis of the Influence of Parasitic Parameters on Planar Transformers, 14th International Conference on Optimization of Electrical and Electronic Equipment, OPTIM 2014, Brașov, România, pp. 40–45, ISBN 978-1-4799-5183-3, WOS:000343551300006, 22-24 May 2014	Plesa C., Morar R., Plesa T., Optimal Configurations of the ILES Separator, in order to Ennoble the Quartz Sand through Electro-separation, International Conference on Modern Power Systems (MPS), Cluj-Napoca, România, pp. 257-262, 18-21 May 2015	4	0,75
12		Calin Muresan, Bogdan Tebrean, Romul Copan-dean, Madalin Ardelean, Florin Dragan, "Power Analysis Tools Developed in the LabVIEW Programming Environment", Modern Power Systems (MPS) 2019 8th International Conference on, pp. 1-5, 2019 DOI: 10.1109/MPS.2019.8759714, Electronic ISBN:978-1-7281-0750-9	4	0,75
13		Petrescu, M.-C., Petrescu, L., Cazacu, E. Influence of planar transformer windings interleaving on parasitic parameters, 2018 EEA - Electrotehnica, Electronica, Automatica 66(2), pp. 45-50, ISSN 15825175	4	0,75
14	Răcășan Adina, Munteanu C., Țopa V., Păcurar Claudia, Hebedean Claudia, Electromagnetic Interferences Suppression in Planar Integrated Devices, Proc. of the 2014 International Symposium on Electromagnetic Compatibility, EMC Europe 2014, Gothenburg, Sweden, pp. 940-945, ISBN 978-1-4799-3225-2, ISBN:978-1-4799-3226-9, ISSN	Farkas, T., Czumbil, L., Crețu, M., Polycarpou, A., Micu, D.D., Assessment of the Romanian pilot site energy consumption indicators and technical prerequisites in the implementation of the RE-COGNITION Horizon project, Proceedings of 2021 9th International Conference on Modern Power Systems, MPS 2021, DOI:10.1109/MPS52805.2021.9492686, ISBN:978-166543381-5	5	0,6

15	10774076, WOS:000364988600170, 1-4 September 2014.	Cretu Mihaela, Darabant Laura, Rafiroiu Dan, Analysis of the Temporal Component of the Electric Field for the Magnetic Stimulation Technique, Acta Electrotehnica, volume 56, number 1-2, ISSN 2344-5637, 2015	5	0,6
16	Răcășan Adina, Munteanu C., Țopa V., Păcurar Claudia, Hebedean Claudia, Filter Geometry Optimisation for the Conduction Electromagnetic Interferences Suppression, 14th International Conference on Optimization of Electrical and Electronic Equipment, OPTIM 2014, Brașov, România, pp. 46 – 51, ISBN 978-1-4799-5183-3, WOS:000343551300007, 22-24 May 2014	Oglejan Raluca, Avram A., An overview of coupling XFEM and LSW for modeling moving interfaces for the optimization of the electric field problems, Acta Electrotehnica, vol. 56, no. 5, 2015, pp. 209-213	5	0,6
17	Păcurar Claudia, Țopa V., Răcășan Adina, Munteanu C., Hebedean Claudia, Spiral Inductors Analysis and Modelling, 14th International Conference on Optimization of Electrical and Electronic Equipment, OPTIM 2014, Brașov, România, pp. 210–215, ISBN 978-1-4799-5183-3, WOS:000343551300030, 22-24 May 2014	Iudean D., Munteanu R. jr., Muresan C., Plop A., Paul A.I., Indicating Device for Measuring Blood Alcohol, Acta Electrotehnica, vol. 55, no. 3-4, 2014, pp. 131-134	5	0,6
18		Prokopenko Nikolay, Sapogin Vladimir, Bugakova Anna, Ignashin Andrey, Methods for compensation of parasitic capacitances on the sub-strate of integral inductances, Izvestiya South-eastern Federal University. Technical science Journal, 2016	5	0,6
19		A.P. Dharmalingam, Planar Inductors for Microwave Acoustic Filter Integration in LTCC Technology, Doctoral Thesis, 2016	5	0,6
20	Păcurar Claudia, Țopa V., Răcășan Adina, Munteanu C., Hebedean Claudia, Cislariu Mihaela, D. Rafiroiu, High Frequency Modeling of Square Spiral Inductor, Proc. of the 2014 International Conference and Exposition on Electrical and Power Engineering, EPE 2014, Iași, România, pp. 622-626, ISBN 978-1-4799-5849-8, WOS:000353565300114, 16-18 Octombrie 2014	A.P. Dharmalingam, Planar Inductors for Microwave Acoustic Filter Integration in LTCC Technology, Doctoral Thesis, 2016	7	0,428571429
21	Hebedean Claudia, Munteanu C., Răcășan Adina, Păcurar Claudia, HF Losses Improvement for a Planar Integrated EMI Filter, 2014 International Conference on Production Research – Regional Conference Africa, Europe and the Middle East 3rd International Conference on Quality and Innovation in Engineering and Management, ICPR-AEM-QIEM 2014, Cluj-Napoca, România, pp. 235-240, ISBN 978-973-662-978-5, WOS:000346410700046, 1-5 July 2014	Iudean D., Munteanu R. jr., Muresan C., Plop A., Paul A.I., Indicating Device for Measuring Blood Alcohol, Acta Electrotehnica, vol. 55, no. 3-4, 2014, pp. 131-134	4	0,75
22	Răcășan Adina, Munteanu C., Țopa V., Păcurar Claudia, Hebedean Claudia, Electromagnetic Interferences Suppression in Planar Integrated Devices, Proc. of the 2014 International Symposium on Electromagnetic Compatibility, EMC Europe 2014, Gothenburg, Sweden, pp. 940-945, ISBN 978-1-4799-3225-2, ISBN:978-1-4799-3226-9, ISSN 10774076, WOS:000364988600170, 1-4 September 2014	Farkas, T., Czumbil, L., Cretu, M., Polycarpou, A., Micu, D.D., Assessment of the Romanian pilot site energy consumption indicators and technical prerequisites in the implementation of the RE-COGNITION Horizon project, Proceedings of 2021 9th International Conference on Modern Power Systems, MPS 2021, DOI:10.1109/MPS52805.2021.9492686, ISBN:978-166543381-5		
23		Cretu Mihaela, Darabant Laura, Rafiroiu Dan, Analysis of the Temporal Component of the Electric Field for the Magnetic Stimulation Technique, Acta Electrotehnica, volume 56, number 1-2, ISSN 2344-5637, 2015	5	0,6
24	Hebedean Claudia, Munteanu C., Răcășan Adina, Păcurar Claudia, Parasitic Capacitance Removal with Embedded Ground Layer, IEEE EuroCon 2013, Zagreb, Croatia, pp. 1863-1868, ISBN 978-1-4673-2232-4, WOS:000343135600275, 1-4 July 2013.	Bozhong Pan, Wei Cong, Yanfei Ma, "Fault disappearing judgement of single phase grounding in neutral point non-effective grounding system based on adjustable resistor", Advanced Power System Automation and Protection (APAP) 2019 IEEE 8th International Conference on, pp. 299-302, 2019. DOI: 10.1109/APAP47170.2019.9224989, ISBN:978-1-7281-1722-5	4	0,75
25		Nagatomo, T., Miki, N.Reduction of parasitic capacitance of a PDMS capacitive force sensor 2018 Micromachines, Volume 9, Issue 113 November 2018 Article number 570	4	0,75

26	Păcurar Claudia, Țopa V., Munteanu C., Răcășan Adina, Hebedean Claudia, Studies of Inductance Variation for Square Spiral Inductors using CIBSOC Software, Environmental Engineering and Management Journal, vol. 12, pp. 1161-1169, ISSN 1582-9596, WOS:000325632500008, F.I.=1.258, June 2013	Oglejan Raluca, Avram Alexandru, An overview of coupling XFEM and LSM for modeling moving interfaces for the optimization of the electric field problems, Acta Electrotehnica, volume 56, number 5, 2015, ISSN 2344-5637	5	0,6
27		Cretu A., Munteanu R.jr., Iudean D., Muresan C., Moga R., A Failure Mode and Effect Analysis (FMEA) for a Commercial PC Cooling Fan, Acta Electrotehnica, vol. 56, no. 5, pp. 236-240, 2015	5	0,6
28	Hebedean Claudia, Munteanu C., Răcășan Adina, Păcurar Claudia, Application of Windings Shifting for the Optimization of Planar Structures, Environmental Engineering and Management Journal, vol. 12, pp. 1153-1159, ISSN 1582-9596, WOS:000325632500007, F.I. =1.258, June 2013	Oglejan Raluca, Avram Alexandru, An overview of coupling XFEM and LSM for modeling moving interfaces for the optimization of the electric field problems, Acta Electrotehnica, volume 56, number 5, 2015, ISSN 2344-5637	4	0,75
29	Păcurar Claudia, Țopa V., Răcășan Adina, Munteanu C., Hebedean Claudia, Spiral Inductors Inductance Computation And Layout Optimization, Proceedings of the International Conference and Exposition on Electrical and Power Engineering, 7th edition, EPE 2012, Iași, România, pp. 699-704, ISBN: 978-1-4673-1172-4, WOS:000324685300127, October 25-27, 2012.	Ioana - Gabriela Sîrbu, "The influence of the frequency on the efficiency and on the power quality of a contactless power transfer system", Environment and Electrical Engineering (EEEIC) 2015 IEEE 15th International Conference on, pp. 2129-2134, 2015, DOI: 10.1109/EEEIC.2015.7165507, ISBN:978-1-4799-7993-6	5	0,6
30		Kang, C.C., Kang, C.Y, Circularly polarized antenna array for electromagnetic energy harvesting 2018 International Journal of Engineering and Technology(UAE), pp. 1-3, ISSN:2227524X, DOI:10.14419/ijet.v7i2.29.13114	5	0,6
31		Cui, Han, Modeling, Implementation and Simulation of Two-Winding Plate Inductor, Doctoral dissertation, VirginiaTech	5	0,6
32	Păcurar Claudia, Țopa V., Răcășan Adina, Munteanu C., Inductance Calculation and Layout Optimization for Planar Spiral Inductors, 13th International Conference on Optimization of Electrical and Electronic Equipment, OPTIM 2012, Brașov, România, pp. 225 – 232, ISBN: 978-1-4673-1653-8, ISSN 18420133, WOS:000398866700034, 24-26 May 2012	Wang Shuo (王硕), Zheng Xinnian (郑新年), Yang Hao (杨浩) and Zhang Haiying (张海英), A 0.75 dB NF LNA in GaAs pHEMT utilizing gate-drain capacitance and gradual inductor*, 2015 Chinese Institute of Electronics, Journal of Semiconductors, Volume 36, Number 7, 2015	4	0,75
33		Chen Xin(陈新), Zhang Gui-xiang(张桂香), Middle Range Wireless Power Transfer Systems with Multiple Resonators, Springer Journal of Central South University, vol. 22, 2015, DOI: 10.1007/s11771-015-2737-x, pp. 2127-2136.	4	0,75
34	Păcurar Claudia, Țopa V., Răcășan Adina, Munteanu C., Inductance Computation and Layout Optimization for Spiral Inductors, 9th World Energy System Conference, WESC 2012, Buletinul AGIR/AGIR Bulletin, nr. 3, ISSN 1224-7928, Suceava, România, pp. 675-682, 2012	Sirbu Ioana-Gabriela, Mandache Lucian, Iordache Mihai, Study on the Magnetic Field Produced by Coils of Certain Shapes, 2013 SNET, Bucuresti	4	0,75
35	Răcășan Adina, Munteanu C., Țopa V., Micu D., Păcurar Claudia, Hebedean Claudia, Modeling and Mitigation Techniques of the Magnetic Integrated Structures Parasitic Capacitance, Proceedings of the Universities Power Engineering Conference, UPEC 2012, London, UK, pp. 1 - 5, ISBN: 978-1-4673-2856-2, DOI: 10.1109/UPEC.2012.6398555, September 4-7, 2012	Daniel De Zutter, Dries Vande Ginste, Influence of Shape Variation on Capacitance Matrices, 2013 Journal of Electrostatics, vol. 71, Issue 5, October 2013, pp. 915 – 920	5	0,6
36	Răcășan Adina, Munteanu C., Țopa V., Păcurar Claudia, Hebedean Claudia, Minimization of the Equivalent Parallel Capacitance in Planar Magnetic EMI Filters, Proceedings of the International Conference and Exposition on Electrical and Power Engineering, 7th edition, EPE 2012, Iași, România, pp. 519-524, ISBN: 978-1-4673-1172-4, WOS:000324685300090, October 25-27, 2012	Iudean D., Munteanu R. jr., Muresan C., Plop A., Paul A.I., Indicating Device for Measuring Blood Alcohol, Acta Electrotehnica, vol. 55, no. 3-4, 2014, pp. 131-134	5	0,6
37		Boroyevich Dushan, Zhang Xuning, Bishinoi Hemant, Burgos Rolando, Mattavelli Paolo, Wang Fred, Conducted EMI and Systems Integration, 2014 8th International Conference on Integrated Power Systems (CIPS) IEEE, 25-27 Feb 2014, pp. 1-14	5	0,6

38	Hebedean Claudia, Munteanu C., Răcășan Adina, Păcurar Claudia, Optimum geometry for planar structures regarding their loss factor, Proceedings of the International Conference and Exposition on Electrical and Power Engineering, 7th edition, EPE 2012, Iași, România, pp. 693-698, ISBN: 978-1-4673-1172-4, WOS:000324685300126, October 25-27, 2012	Muresan C., Tebrean B., Marza A.O., Iudean D.M., LabVIEW Application for Implementing the Instantaneous Power Theory in a Three Phase System, Acta Electrotehnica, vol. 55, no. 3-4, 2014, pp. 120-126	4	0,75
----	---	--	---	------

22,56428571

### 3.3 Prezentări invitate în plenul unor manifestări științifice naționale și internaționale și profesor invitat (exclusiv POS, ERASMUS)

#### 3.3.1 internaționale

Nr.	Anul desfășurării	Manifestare / Invitație, locație, lucrare, tema	Dovada	Punctaj
1	2019	Teaching Mobility at the Aristotle University of Thessaloniki	Invitație	20

20

#### 3.3.2 naționale

Nr.	Anul desfășurării	Manifestare / Invitație, locație, lucrare, tema	Dovada	Punctaj
1				0

0

### 3.4 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)

#### 3.4.1 WOS

Nr.	Calitate (membru colectiv/comitet sau recenzor)	Revistă/manifestare. ISSN	anul	Dovada	Punctaj
1	Membru de onoare (Rosalind Member of) London Journals Press	London Journals Press	2021	<a href="https://journalspress.com/my-profile/">Membership ID #NH78358 https://journalspress.com/my-profile/</a>	10
2	Membru Journal Reviewer Board	Sensors Journal	2021	<a href="https://www.mdpi.com/journal/sensors/submission_reviewers">https://www.mdpi.com/journal/sensors/submission_reviewers</a>	10
3	Membru Journal Topics Board	Electronics Journal	2021	<a href="https://www.mdpi.com/journal/electronics/topic_editors">https://www.mdpi.com/journal/electronics/topic_editors</a>	10
4	Membru Journal Reviewer Board	Sensors Journal	2020	<a href="https://www.mdpi.com/journal/sensors/submission_reviewers">https://www.mdpi.com/journal/sensors/submission_reviewers</a>	10
5	Membru Journal Topics Board	Electronics Journal	2020	<a href="https://www.mdpi.com/journal/electronics/topic_editors">https://www.mdpi.com/journal/electronics/topic_editors</a>	10
6	Membru comitetul științific internațional	Conferința Internațională IEEE Modern Power Systems 2019, Cluj-Napoca, România	2021	<a href="http://et.utcluj.ro/mps/committees.html">http://et.utcluj.ro/mps/committees.html</a>	10
7	Membru comitetul științific internațional	Conferința Internațională IEEE Modern Power Systems 2019, Cluj-Napoca, România	2019	<a href="http://et.utcluj.ro/mps/committees.html">http://et.utcluj.ro/mps/committees.html</a>	10
8	Membru comitetul științific internațional	Conferința Internațională IEEE Modern Power Systems 2017, Cluj-Napoca, România	2017	<a href="http://et.utcluj.ro/mps/committees.html">http://et.utcluj.ro/mps/committees.html</a>	10
9	Recenzor articol 1	Energies Journal	2020	<a href="https://susy.mdpi.com/user/review/review/14100308/uPjTv9k2">https://susy.mdpi.com/user/review/review/14100308/uPjTv9k2</a>	10
10	Recenzor articol 2	Energies Journal	2020	<a href="https://susy.mdpi.com/user/review/review/13412470/4s2UqPCh">https://susy.mdpi.com/user/review/review/13412470/4s2UqPCh</a>	10
11	Recenzor articol 3	Energies Journal	2020	<a href="https://susy.mdpi.com/user/review/review/13412470/4s2UqPCh">https://susy.mdpi.com/user/review/review/13412470/4s2UqPCh</a>	10
12	Recenzor articol 1	Sensors Journal	2020	<a href="https://susy.mdpi.com/user/review/review/19100886/KJQi0Ztz">https://susy.mdpi.com/user/review/review/19100886/KJQi0Ztz</a>	10
13	Recenzor articol 1	Sensors Journal	2021	<a href="https://susy.mdpi.com/user/review/review/17032080/7GVyTcEL">https://susy.mdpi.com/user/review/review/17032080/7GVyTcEL</a>	10
14	Recenzor articol 2	Sensors Journal	2021	<a href="https://susy.mdpi.com/user/review/review/22679047/4jqqh7yY">https://susy.mdpi.com/user/review/review/22679047/4jqqh7yY</a>	10
15	Recenzor articol 1	Energies Journal	2021	<a href="https://susy.mdpi.com/user/review/review/13412470/4s2UqPCh">https://susy.mdpi.com/user/review/review/13412470/4s2UqPCh</a>	10
16	Recenzor articol 1	Applied Science Journal	2021	<a href="https://susy.mdpi.com/user/review/review/19100886/KJQi0Ztz">https://susy.mdpi.com/user/review/review/19100886/KJQi0Ztz</a>	10
17	Recenzor articol 1	Symmetry	2021	<a href="https://susy.mdpi.com/user/review/review/18293837/xBPJAY9I">https://susy.mdpi.com/user/review/review/18293837/xBPJAY9I</a>	10
18	Recenzor articol 1	Mathematics	2021	<a href="https://susy.mdpi.com/user/review/review/22922708/6FchyikH">https://susy.mdpi.com/user/review/review/22922708/6FchyikH</a>	10
19	Recenzor articol 1	Conferința Internațională IEEE Eurocon 2013, Zagreb, Croatia	2013	<a href="http://www.eurocon2013.org/index.html">http://www.eurocon2013.org/index.html</a>	10
20	Recenzor articol 2	Conferința Internațională IEEE Eurocon 2013, Zagreb, Croatia	2013	<a href="http://www.eurocon2013.org/index.html">http://www.eurocon2013.org/index.html</a>	10
21	Recenzor articol 3	Conferința Internațională IEEE Eurocon 2013, Zagreb, Croatia	2013	<a href="http://www.eurocon2013.org/index.html">http://www.eurocon2013.org/index.html</a>	10
22	Recenzor articol 4	Conferința Internațională IEEE Eurocon 2013, Zagreb, Croatia	2013	<a href="http://www.eurocon2013.org/index.html">http://www.eurocon2013.org/index.html</a>	10
23	Recenzor articol 1	Conferința Internațională IEEE Modern Power Systems 2017, Cluj-Napoca, România	2017	<a href="https://cmt3.research.microsoft.com/MPS2017/Submission/Rvw">https://cmt3.research.microsoft.com/MPS2017/Submission/Rvw</a>	10

24	Recenzor articol 2	Conferința Internațională IEEE Modern Power Systems 2017, Cluj-Napoca, România	2017	<a href="https://cmt3.research.microsoft.com/MPS2017/Submission/Rvw">https://cmt3.research.microsoft.com/MPS2017/Submission/Rvw</a>	10
25	Recenzor articol 3	Conferința Internațională IEEE Modern Power Systems 2017, Cluj-Napoca, România	2017	<a href="https://cmt3.research.microsoft.com/MPS2017/Submission/Rvw">https://cmt3.research.microsoft.com/MPS2017/Submission/Rvw</a>	10
26	Recenzor articol 4	Conferința Internațională IEEE Modern Power Systems 2017, Cluj-Napoca, România	2017	<a href="https://cmt3.research.microsoft.com/MPS2017/Submission/Rvw">https://cmt3.research.microsoft.com/MPS2017/Submission/Rvw</a>	10
27	Recenzor articol 5	Conferința Internațională IEEE Modern Power Systems 2017, Cluj-Napoca, România	2017	<a href="https://cmt3.research.microsoft.com/MPS2017/Submission/Rvw">https://cmt3.research.microsoft.com/MPS2017/Submission/Rvw</a>	10
28	Recenzor articol 6	Conferința Internațională IEEE Modern Power Systems 2017, Cluj-Napoca, România	2017	<a href="https://cmt3.research.microsoft.com/MPS2017/Submission/Rvw">https://cmt3.research.microsoft.com/MPS2017/Submission/Rvw</a>	10
29	Recenzor articol 7	Conferința Internațională IEEE Modern Power Systems 2017, Cluj-Napoca, România	2017	<a href="https://cmt3.research.microsoft.com/MPS2017/Submission/Rvw">https://cmt3.research.microsoft.com/MPS2017/Submission/Rvw</a>	10
30	Recenzor articol 1	Conferinta Internationala EPE 2018, Iasi, Romania	2018	<a href="http://www.epe.tuiasi.ro/2018/">http://www.epe.tuiasi.ro/2018/</a>	10
31	Recenzor articol 2	Conferinta Internationala EPE 2018, Iasi, Romania	2018	<a href="http://www.epe.tuiasi.ro/2018/">http://www.epe.tuiasi.ro/2018/</a>	10
32	Recenzor articol 3	Conferinta Internationala EPE 2018, Iasi, Romania	2018	<a href="http://www.epe.tuiasi.ro/2018/">http://www.epe.tuiasi.ro/2018/</a>	10
33	Recenzor articol 1	Conferința Internațională IEEE Modern Power Systems 2019, Cluj-Napoca, România	2019	<a href="https://cmt3.research.microsoft.com/MPS2019/Submission/Rvw">https://cmt3.research.microsoft.com/MPS2019/Submission/Rvw</a>	10
34	Recenzor articol 2	Conferința Internațională IEEE Modern Power Systems 2019, Cluj-Napoca, România	2019	<a href="https://cmt3.research.microsoft.com/MPS2019/Submission/Rvw">https://cmt3.research.microsoft.com/MPS2019/Submission/Rvw</a>	10
35	Recenzor articol 3	Conferința Internațională IEEE Modern Power Systems 2019, Cluj-Napoca, România	2019	<a href="https://cmt3.research.microsoft.com/MPS2019/Submission/Rvw">https://cmt3.research.microsoft.com/MPS2019/Submission/Rvw</a>	10
36	Recenzor articol 4	Conferința Internațională IEEE Modern Power Systems 2019, Cluj-Napoca, România	2019	<a href="https://cmt3.research.microsoft.com/MPS2019/Submission/Rvw">https://cmt3.research.microsoft.com/MPS2019/Submission/Rvw</a>	10
37	Recenzor articol 1	ACEMP-OPTIM 2019	2019	<a href="http://submit.ieee-ies.org//submit-cgi-bin/reviewerlogin.pl?event=ACEMP-OPTIM19&amp;userid=claudia.pacurar@ethm.utcluj.ro">http://submit.ieee-ies.org//submit-cgi-bin/reviewerlogin.pl?event=ACEMP-OPTIM19&amp;userid=claudia.pacurar@ethm.utcluj.ro</a>	10
38	Recenzor articol 2	ACEMP-OPTIM 2020	2019	<a href="http://submit.ieee-ies.org//submit-cgi-bin/reviewerlogin.pl?event=ACEMP-OPTIM19&amp;userid=claudia.pacurar@ethm.utcluj.ro">http://submit.ieee-ies.org//submit-cgi-bin/reviewerlogin.pl?event=ACEMP-OPTIM19&amp;userid=claudia.pacurar@ethm.utcluj.ro</a>	10
39	Recenzor articol 3	ACEMP-OPTIM 2021	2019	<a href="http://submit.ieee-ies.org//submit-cgi-bin/reviewerlogin.pl?event=ACEMP-OPTIM19&amp;userid=claudia.pacurar@ethm.utcluj.ro">http://submit.ieee-ies.org//submit-cgi-bin/reviewerlogin.pl?event=ACEMP-OPTIM19&amp;userid=claudia.pacurar@ethm.utcluj.ro</a>	10
40	Recenzor articol 4	ACEMP-OPTIM 2022	2019	<a href="http://submit.ieee-ies.org//submit-cgi-bin/reviewerlogin.pl?event=ACEMP-OPTIM19&amp;userid=claudia.pacurar@ethm.utcluj.ro">http://submit.ieee-ies.org//submit-cgi-bin/reviewerlogin.pl?event=ACEMP-OPTIM19&amp;userid=claudia.pacurar@ethm.utcluj.ro</a>	10
41	Recenzor articol 1	Conferinta Internationala EPE 2020, Iasi, Romania	2020	<a href="http://www.epe.tuiasi.ro/new/index.php/epe/epe2020/reviewer/submission">http://www.epe.tuiasi.ro/new/index.php/epe/epe2020/reviewer/submission</a>	10
42	Recenzor articol 2	Conferinta Internationala EPE 2020, Iasi, Romania	2020	<a href="http://www.epe.tuiasi.ro/new/index.php/epe/epe2020/reviewer/submission">http://www.epe.tuiasi.ro/new/index.php/epe/epe2020/reviewer/submission</a>	10
43	Recenzor articol 1	Conferința Internațională IEEE Modern Power Systems 2021, Cluj-Napoca, România	2021	<a href="https://cmt3.research.microsoft.com/MPS2019/Submission/Rvw">https://cmt3.research.microsoft.com/MPS2019/Submission/Rvw</a>	10
44	Recenzor articol 2	Conferința Internațională IEEE Modern Power Systems 2021, Cluj-Napoca, România	2021	<a href="https://cmt3.research.microsoft.com/MPS2019/Submission/Rvw">https://cmt3.research.microsoft.com/MPS2019/Submission/Rvw</a>	10

440

## 3.4.2 BDI

Nr.	Calitate (membru colectiv/comitet sau recenzor)	Revistă/manifestare. ISSN	anul	Dovada	Punctaj
1	Membru comitet organizare	Conferinta Internationala MPS 2015, Cluj-Napoca, Romania	2015	<a href="http://www.et.utcluj.ro/mps/">www.et.utcluj.ro/mps/</a>	6

6

## 3.4.3 Naționale și internaționale neindexate

Nr.	Calitate (membru colectiv/comitet sau recenzor)	Revistă/manifestare. ISSN	anul	Dovada	Punctaj
1					0

0

## 3.5 Referent în comisii de doctorat

## 3.5.1 internaționale

Nr.	Anul	Comisia	Dovada	Punctaj
1				0

0

## 3.5.2 naționale

Nr.	Anul	Comisia	Dovada	Punctaj
-----	------	---------	--------	---------

1	2020	Teza de doctorat-Contribuții privind proiectarea și construcția dispozitivelor de transmitere wireless a energiei electromagnetice-Cristian Sandu, Universitatea Politehnica Bucuresti	Decizie UPB 479/3.12.2019	5
---	------	--	---------------------------	---

5

## 3.6 Premii

## Academia Română

Nr.	Anul	Premiul	Dovada	Punctaj
1				0

0

## ASAS, AOSR, academiile de ramură și CNCS

Nr.	Anul	Premiul	Dovada	Punctaj
1				0

0

## Premii internaționale

Nr.	Anul	Premiul	Dovada	Punctaj
1				0

0

## Premii naționale în domeniu

Nr.	Anul	Premiul	Dovada	Punctaj
1				0

0

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

## 3.7.1 Academia Română

Nr.	Din anul	Dovada	Punctaj
1			0

0

## 3.7.2 ASAS, AOSR și academiile de ramură

Nr.	Apartenența	Dovada	Punctaj
1			0

0

## 3.7.3 Conducere asociații profesionale internaționale

Nr.	Asociația	Dovada	Punctaj
1			0

0

## naționale

Nr.	Asociația	Dovada	Punctaj
1			0

0

## 3.7.4 Asociații profesionale internaționale

Nr.	Asociația	Dovada	Punctaj
1	IEEE Membership 2007, 2015	<a href="https://www.ieee.org/profile/membershipandsubscription/showMembershipsAndSubscriptions.html">https://www.ieee.org/profile/membershipandsubscription/showMembershipsAndSubscriptions.html</a>	5
2	IEEE Young Professionals, 2015	<a href="https://www.ieee.org/profile/membershipandsubscription/showMembershipsAndSubscriptions.html">https://www.ieee.org/profile/membershipandsubscription/showMembershipsAndSubscriptions.html</a>	5
3	IEEE Industry Applications Society, 2015	<a href="https://www.ieee.org/profile/membershipandsubscription/showMembershipsAndSubscriptions.html">https://www.ieee.org/profile/membershipandsubscription/showMembershipsAndSubscriptions.html</a>	5
4	IEEE Power Electronics Society	<a href="https://www.ieee.org/profile/membershipandsubscription/showMembershipsAndSubscriptions.html">https://www.ieee.org/profile/membershipandsubscription/showMembershipsAndSubscriptions.html</a>	5
5	IEEE Circuits and Systems Society Membership, 2007	<a href="https://www.ieee.org/profile/membershipandsubscription/showMembershipsAndSubscriptions.html">https://www.ieee.org/profile/membershipandsubscription/showMembershipsAndSubscriptions.html</a>	5
6	IEEE Engineering in Medicine and Biology Society, 2015	<a href="https://www.ieee.org/profile/membershipandsubscription/showMembershipsAndSubscriptions.html">https://www.ieee.org/profile/membershipandsubscription/showMembershipsAndSubscriptions.html</a>	5
7	Computer-Aided Design of Integrated Circuits and Systems, IEEE Transactions on (Electronic), 2006	<a href="https://www.ieee.org/profile/membershipandsubscription/showMembershipsAndSubscriptions.html">https://www.ieee.org/profile/membershipandsubscription/showMembershipsAndSubscriptions.html</a>	5
8	IEEE Member Digital Library (Electronic) (monthly subscription), 2007	<a href="https://www.ieee.org/profile/membershipandsubscription/showMembershipsAndSubscriptions.html">https://www.ieee.org/profile/membershipandsubscription/showMembershipsAndSubscriptions.html</a>	5
9	Very Large Scale Integration Systems, IEEE Transactions on (Electronic and Print), 2006	<a href="https://www.ieee.org/profile/membershipandsubscription/showMembershipsAndSubscriptions.html">https://www.ieee.org/profile/membershipandsubscription/showMembershipsAndSubscriptions.html</a>	5

45

## naționale

Nr.	Asociația	Dovada	Punctaj
1	Asociația pentru Compatibilitate Electromagnetică (ACER)	<a href="http://www.acero.ro/mf1.htm">http://www.acero.ro/mf1.htm</a>	2
2	Asociația generală a inginerilor din România (AGIR)	<a href="http://www.agir.ro">www.agir.ro</a>	2

4

## 3.7.5 Consilii și organizații în domeniul educației și cercetării conducere

Nr.	Asociația	Dovada	Punctaj
1			0

0

## membru

Nr.	Asociația	Dovada	Punctaj
1	Comisie concurs Asistent 55, 2015	<a href="http://jobs.edu.ro/detalii.php?uid=&amp;jid=9987">http://jobs.edu.ro/detalii.php?uid=&amp;jid=9987</a>	10
2	Comisie concurs Sef lucrari 29, 2017	<a href="http://jobs.edu.ro/detalii.php?uid=&amp;jid=1964">http://jobs.edu.ro/detalii.php?uid=&amp;jid=1964</a>	10

3



3	Comisie concurs Sef lucrari 28, 2020	<a href="http://jobs.edu.ro/detalii.php?uid=&amp;jid=25329">http://jobs.edu.ro/detalii.php?uid=&amp;jid=25329</a>	10
4	Comisie concucrs Sef lucrari 31, 2020	<a href="http://jobs.edu.ro/detalii.php?uid=&amp;jid=25331">http://jobs.edu.ro/detalii.php?uid=&amp;jid=25331</a>	10
5	Comisie concurs Asistent 60 , 2021	<a href="https://www.utcluj.ro/universitatea/concurs-posturi-didactice-sem-1-2020-2021/">https://www.utcluj.ro/universitatea/concurs-posturi-didactice-sem-1-2020-2021/</a>	10
6	Comisie concurs Asistent 61, 2021	<a href="https://www.utcluj.ro/universitatea/concurs-posturi-didactice-sem-1-2020-2021/">https://www.utcluj.ro/universitatea/concurs-posturi-didactice-sem-1-2020-2021/</a>	10

60

<p>Subsemnata, Conf.dr.ing. PĂCURAR Claudia certific că toate datele sunt corecte, că alocarea pe tipuri de activități, categorii și subcategorii este justificată, că punctajele sunt corecte și îmi asum acestea prin semnătură.</p>	
<p>Data _____</p>	<p>NUME, Prenume Conf.dr.ing. PĂCURAR Claudia</p> <p>Semnătură _____</p>