

REZOLUȚIA

Comisiei de analiză a îndeplinirii standardelor minimale din fișa de verificare a candidaților înscriși la concursul pentru ocuparea posturilor didactice din Facultatea de Inginerie Electrică, în urma verificării documentelor înaintate, constată că: **Conf. dr. ing. PĂCURAR Claudia** înscrisă la concurs pentru ocuparea postului de **Profesor, poziția 10, disciplinele:** Bazele electrotehnicii I (română), îndeplinește standardele minimale pentru ocuparea postului de **Profesor universitar**.

OBSERVAȚII

Cluj-Napoca, 14.06.2023

COMISIA DE INGINERIE ELECTRICĂ
Standarde minime 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	Indicatorii (epi)	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	89,4
			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/ (2*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)	8	35,745
	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	10	100	
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	49	260,094095
			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	44	139,388889
			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 (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	12	47
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	60	51,0833333
			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	54	30,0928571
			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 comitete 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	60	600
				3.4.2 BDI	6	7	42
			3.4.3 Naționale și internaționale neindexate		3	0	0
		3.5 Referat în comisiile 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
				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			100	0	0
			3.7.1 Academia Română		30	0	0
3.7.2 ASAS, AOSR și academii de ramură							
3.7.3 Conducere asociații profesionale	Internaționale		30	0	0		
	Naționale		10	0	0		
3.7.4 Asociații profesionale	Internaționale		5	22	110		
	Naționale		2	17	34		
3.7.5 Comisiile și organizații în domeniul educației și cercetării	conducere	15	0	0			
	membru	10	6	60			
TOTAL						2183	91757

* Conform situației curente de pe site-ul WOS (Web of Science) THOMSON REUTERS; o revistă cotată WOS este echivalentă cu o revistă cotată ISI conform Ordinului de Ministru (MECTIS) 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, Cab, 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 autofostare existența unui autor/coautor comun între lucrarea citată și lucrarea care citează).

Punctaj realizat	
Activitatea didactică și profesională (A1)	345.445
Activitatea de cercetare (A2)	586.3163841
Recunoașterea impactului activității (A3)	952.1761905
TOTAL	1883.937575
CSOB	2.1386068

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

SCOR REALIZAT: 2.130895958

Subsemnata, Conf.dr.hab.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 imi asum acestea prin semnătură.

Data 30.05.2023

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

Semnătură

COMISIA DE INGINERIE ELECTRICĂ
Standarde minime 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 (kps)	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	89.4		
			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)	8	35.745		
		1.3 Coordonare de programe de studii, organizare și coordonare programe de formare continuă și proiecte educaționale (POS, ERASMUS s.a.)	Functaj unic pentru fiecare activitate		10	10	100		
							TOTAL A1		345.445

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 Topa, 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, Giurgiu Adrian, 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 Topa, 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 Topa	Aplicații de modelare numerică în câmp electromagnetic	Politehnica, Colecția „Electrotehnica”	978-606-554-601-1	2013	276	4	13.8
3	Claudia Păcurar, Vasile Topa	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	978-606-737-555-5	2022	145	1	29

89.4

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 Optimă a Dispozitivelor Electromagnetice	electronic	http://users.utcluj.ro/~claudia/P/Proiectarea%20Optimala%20a%20dispozitivelor%20electromagnetice/Curs/	2012	468	1	46.8
2	Claudia Păcurar	Teoria Circuitelor Electrice	electronic	http://users.utcluj.ro/~claudia/Teoria%20circuitelor%20electrice/Curs/	2014	268	1	26.8
3	Claudia Păcurar, Adina Răcășan	Modelarea numerică a câmpului electromagnetic	electronic	http://users.utcluj.ro/~claudia/Modelarea%20numerica%20a%20câmpului%20electromagnetic%20(MNACM)%20An%20IV,%20ETI/Curs/	2018	282	2	14.1
4	Claudia Păcurar	Electrotehnica	electronic	http://users.utcluj.ro/~claudia/Electrotehnica%20(ETI,%20Anul%20-%20ISAN%20englez/Courses/pt.%20http://ce.uibm.ro/fuser=test,password=test)	2020	306	1	30.6

pt. http://ce.uibm.ro/fuser=test,password=test)

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 Topa, 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, Giurgiușan Nicoleta-Adina, Crețu Mihaela, Giga Marian-Răzvan, Andreica Sergiu-Iulian	Bazele Electrotehnicii - Îndrumător de laborator	Editura UTPRESS	ISBN 978-606-737-492-6	2020	156	5	1.56
3	Adina N. Giurgiușan, Călin Munteanu, Vasile Topa, Claudia Păcurar, Claudia Constantinescu	Modelarea numerică a câmpului electromagnetic. Îndrumător de laborator – Volumul 2	UTPress	ISBN 978-606-737-195-6	2021	278	5	2.78
4	Claudia Păcurar, Adina Recasan	Bazele Electrotehnicii. Lucrări de laborator	electronic	http://users.utcluj.ro/~claudia/Bazele%20Electrotehnicii%20(B2%20ETH)%20An%20I%20IE/Laborator/	2018	127	2	3.175
5	Claudia Păcurar, Adina Recasan	Modelarea numerică a câmpului electromagnetic. Lucrări de laborator	electronic	http://users.utcluj.ro/~claudia/Modelarea%20numerica%20a%20campului%20electromagnetic%20(MNaCEm)%20An%20IV%20ETH/Laborator/	2018	265	2	6.625
6	Claudia Păcurar, Adina Recasan	Bazele Electrotehnicii. Probleme	electronic	http://users.utcluj.ro/~claudia/Bazele%20Electrotehnicii%20(B2%20ETH)%20An%20I%20IE/Seminar/	2016	269	2	6.725
7	Claudia Păcurar	Teoria circuitelor electrice. Probleme	electronic	http://users.utcluj.ro/~claudia/Teoria%20circuitelor%20electrice/Seminar/	2014	112	1	5.6
8	Claudia Păcurar	Proiectarea optimă a dispozitivelor electromagnetice. Lucrări de laborator	electronic	http://users.utcluj.ro/~claudia/Proiectarea%20optimala%20a%20dispozitivelor%20electromagnetice/Laborator/	2012	140	1	7

35.745

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	Licenta, Domeniul Inginerie Electrică, Programul Electrotehnică, 2013-2014	Dispoziție Nr. 104/06.01.2014	10
2	Licenta, Domeniul Inginerie Electrică, Programul Electrotehnică, 2014-2015	Dispoziție Nr. 4/01.10.2014	10
3	Licenta, Domeniul Inginerie Electrică, Programul Electrotehnică, 2018-2019	https://ie.utcluj.ro/files/Consiliere/Program%20Consilier%20de%20studii%20pentru%20An%20IV.pdf	10
4	Responsabil CNFIS 2017	Dispoziție UTCN	10
5	Responsabil Acreditare ETHM 2018	Dispoziție FIE	10
6	Licenta, Domeniul Inginerie Electrică, Programul Electrotehnică, 2019-2020	https://ie.utcluj.ro/files/Consiliere/Program%20Consilier%20de%20studii%20pentru%20An%20IV.pdf	10
7	Licenta, Domeniul Inginerie Electrică, Programul Electrotehnică, 2020-2021	https://ie.utcluj.ro/files/Consiliere/Program%20Consilier%20de%20studii%20pentru%20An%20IV.pdf	10
8	Licenta, Domeniul Inginerie Electrică, Programul Electrotehnică, 2021-2022	https://ie.utcluj.ro/files/Consiliere/Program%20Consilier%20de%20studii%20pentru%20An%20IV.pdf	10
9	Licenta, Domeniul Inginerie Electrică, Programul Electrotehnică, 2022-2023	https://ie.utcluj.ro/files/Arasa/Site/Consiliere/2022-23/Organigrama%20consiliere%20licenta%202022-2023.pdf	10
10	Responsabil program de studii Master, Domeniul Inginerie Electrică, Programul Tehnici Moderne de Proiectare Asistată de Calculator în Inginerie Electrică, 2023-2024	Dispoziție FIE	10

100

Subsemnata, Conf.dr.habil.ing.ec. PĂCURAR Claudia certifică că toate datele sunt corecte, că alocarea pe tipuri de activități, categorii și subcategorii este justificată, că punctajele sunt corecte și însumate prin semnătură.

Data

30.05.2023

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

Semnătură

COMISIA DE INGINERIE ELECTRICĂ

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

Nr. Crt.	Domeniul activitatilor	Tipul activitatilor	Categorii și restricții	Subcategorii	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; 2.1.2 Conferențiar/CS II: minimum 7 articole din care minimum 2 ca prim autor și minimum 2 în reviste		(25 + 20 * factor impact **)/nr. de autori	49	260.0940952
		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; 2.2.2 Conferențiar/CS II: minimum 15 articole din care minimum 2 în reviste		20/nr. de autori	44	139.3888889
		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 2.4.2 Membru în echipă	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 2.5.2 Membru echipă		5*ani de desfășurare 2*ani de desfășurare	1 12	7.5 47
					TOTAL		586.3163841

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 (Conferința), vol. ISSN, pp, an	Factor de impact	Nr. Autori	Punctaj
1	Constantinescu, Claudia, Păcurar Claudia, Giurgiușman Adina, Munteanu Călin, Andreica Sergiu, Gilga Marian	High Gain Improved Planar Yagi Uda Antenna for 2.4 GHz Applications and Its Influence on Human Tissues, Applied Sciences Journal, vol 13, no. 11: 6678, F.I. 2.838, 2023	2.838	6	13.62666667
2	Păcurar C.; Topa, V.; Giurgiușman, A.; Munteanu, C.; Constantinescu, C.; Gilga, 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
3	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
4	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
5	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
6	Topa V., Păcurar M., Munteanu C., Grindel Laura, Păcurar Claudia, Garvasiuc D.	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 0932-1649, WOS:000302384700009, 2012	0.281	6	5.103333333

7	Andreica S., Munteanu C., Gliga M., Pacurar Claudia, Giurgiuman Adina, Constantinescu Claudia, Morari C.	Interlaboratory Comparison of Electromagnetic Fields in Power Supply Systems, 2021 9th International Conference on Modern Power Systems (MPS), DOI 10.1109/MPSS52805.2021.9492559, ISBN 978-1- 6654-3381-5, WOS:000941563300019, 16-17 June 2021.	0	7	3.571428571
8	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), DOI 10.1109/MPSS52805.2021.9492559, ISBN 978-1- 6654-3381-5, WOS:000941563300065, 16-17 June 2021	0	6	4.166666667
9	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), DOI 10.1109/MPSS52805.2021.9492559, ISBN 978-1- 6654-3381-5, WOS:000941563300104, 16-17 June 2021	0	7	3.571428571
10	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), DOI 10.1109/MPSS52805.2021.9492559, ISBN 978-1-6654-3381-5, WOS:000941563300018, 16-17 June 2021	0	6	4.166666667
11	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), DOI 10.1109/MPSS52805.2021.9492559, ISBN 978-1- 6654-3381-5, WOS:000941563300022, 16-17 June 2021.	0	6	4.166666667
12	Marian Gliga, Călin Munteanu, Sergiu Andreica, Claudia Pacurar, Claudia Constantinescu, Adina Giurgiuman	Study of Electromagnetic Immunity of Motors used in Automotive Applications, 2019 International Conference on Electromechanical and Energy Systems, SIEMEN, Craiova, Romania, WOS: 000630287500054, 2019.	0	6	4.166666667
13	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
14	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
15	Sergiu Andreica, Călin Munteanu, Marian Gliga, Claudia Pacurar, Adina Giurgiuman, Claudia Constantinescu, Lucian Băltăreanu, 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
16	Marian Gliga, Călin Munteanu, Sergiu Andreica, Claudia Pacurar, Claudia Constantinescu, 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
17	Claudia Constantinescu, Călin Munteanu, Claudia Pacurar, Adina Giurgiuman, Sergiu Andreica, Marian Gliga	Numerical Modeling and Parametric Analysis of Induction Motors, 2019 8th International Conference on Modern Power Systems, MPS 2019, Cluj-Napoca, Romania, WOS:000612401900137.	0	6	4.166666667
18	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

19	Pacurar C., Topa V., Glurgluman 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
20	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, 2018	0	4	6.25
21	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, SIFLMEN 2017, 11-13 Oct. 2017, pp. 191-195, ISBN 978-1-5386-1845-5	0	6	4.166666667
22	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, Braşov, România, pp. 116 - 121, ISBN 978-1-5090-4488- 7/17, 25-27 May 2017	0	6	4.166666667
23	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, 6-9 June 2017	0	6	4.166666667
24	Gliga 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, 6-9 June 2017	0	7	3.571428571
25	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
26	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
27	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, 25- 30 July 2016	0	8	3.125
28	Pop F., Munteanu C., Păcurar Claudia, Răcășan Adina, Prusu S., Avram A., Chioresan 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, 25-30 July 2016, pp. 191- 196, ISBN 978-606-737-180-2, Ed. UTPress, 2016	0	7	3.571428571
29	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

30	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 – 843, ISBN 978-1-4799-7514-3, WOS:000368159800154, 7- 9 May 2015	0	5	5
31	Racasan Adina, Munteanu C., Topa 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	0	5	5
32	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
33	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
34	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
35	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
36	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
37	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
38	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
39	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

40	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
41	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
42	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
43	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
44	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
45	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
46	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
47	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
48	Antonescu Oana, Munteanu C., Racasan Adina, Răcășan Claudia	Numerical Analysis Of 1 μs Unit Pulse And 1.2/50 μs 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
49	Racasan Adina, Munteanu C., Topa V., Răcășan Claudia	Techniques to Reduce the Equivalent Parallel Capacitance for EMI Filters Integration, Mathematics in Industry, Springer, vol. 11, pp. 295-300, ISBN 978-3-540-71979-3, WOS:000250107700031, martie 2007	0	4	6.25

260.0940952

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	Claudia Constantinescu, Claudia Păcurar, Calin Munteanu, Adina Giurgiușan, Sergiu Andreka, Marian Gilga	Influence of the Geometrical Parameters of a Planar Yagi-Uda Antenna on Its Performances, IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, ICEMS-BIOMED, 2022, pp. 1-12, DOI: 10.1088/1757-899X/1254/1/012017, 2022	IOP Publishing	6	3.333333333

2	Claudia Păcurar, Vasile Topa, Adina Giurgiuman, Calin Munteanu, Claudia Constantinescu, Sergiu Andreica, Marian Gliga	The Influence of the patch antennas emissions on the human head, IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, ICEMS-BIOMFD, 2022, pp. 1-14, DOI: 10.1088/1757-899X/1254/1/012018, 2022.	IOP Publishing	7	2.857142857
3	Sergiu Andreica, Calin Munteanu, Marian Gliga, Claudia Pacurar, Adina Giurgiuman, Claudia Constantinescu	Study of the Electromagnetic Field Generated by Wireless Communication Systems, 2022 International Conference and Exposition on Electrical and Power Engineering (EPE), DOI: 10.1109/EPE56121.2022.9959779, ISBN: 978-1-6654-8994-2, 2022.	SCOPUS/IEEE Xplore	6	3.333333333
4	Marian Gliga, Calin Munteanu, Sergiu Andreica, Claudia Constantinescu, Adina Giurgiuman, Claudia Pacurar, Denisa Morar	Study of Conduction Emissions of Household Appliances, 2022 International Conference and Exposition on Electrical and Power Engineering (EPE), DOI: 10.1109/EPE56121.2022.9959764, ISBN: 978-1-6654-8994-2, 2022.	SCOPUS/IEEE Xplore	7	2.857142857
5	Adina Giurgiuman, Claudia Pacurar, Claudia Constantinescu, Calin Munteanu, Marian Gliga, Sergiu Andreica	Analysis and Optimal Design of a Wireless Power Transfer System for Electrical Vehicles, 2022 International Conference and Exposition on Electrical and Power Engineering (EPE), DOI: 10.1109/EPE56121.2022.9959810, ISBN: 978-1-6654-8994-2, 2022.	SCOPUS/IEEE Xplore	6	3.333333333
6	Marian Gliga, Claudia Păcurar, Calin Munteanu, Sergiu Andreica, Claudia Constantinescu, Adina Giurgiuman	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.	IEEE Xplore	6	3.333333333
7	Sergiu Andreica, Calin Munteanu, Marian Gliga, Claudia Pacurar, Adina Giurgiuman, Claudia Constantinescu	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.	IEEE Xplore	6	3.333333333
8	Adina Giurgiuman, Claudia Constantinescu, Claudia Pacurar, Vasile Topa, Calin Munteanu, Marian Gliga, Sergiu Andreica	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.	IEEE Xplore	7	2.857142857
9	Claudia Pacurar, Adina Giurgiuman, Claudia Constantinescu, Vasile Topa, Calin Munteanu, Sergiu Andreica, Marian Gliga	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.	IEEE Xplore	7	2.857142857
10	Claudia Constantinescu, Calin Munteanu, Laura Grindei, Adina Giurgiuman, Claudia Pacurar, Marian Gliga, Sergiu Andreica	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.	IEEE Xplore	7	2.857142857
11	Claudia Păcurar, Adina Răcășan, Vasile Topa, Calin Munteanu, Claudia Constantinescu	Modeling, Simulation and Practical Realization of the Spiral Inductors Used in Wireless Power Systems, Analele Universității din Craiova, Seria Inginerie Electrică, Special Issue, 1842-4805, pp.1-7, 2018	Index Copernicus	5	4
12	Păcurar Claudia, Răcășan Adina, Constantinescu Claudia, Gliga Marian, Andreica Sergiu	Practical Realisation and Analysis of Spiral Inductors for Wireless Power Supply Systems, Acta Electrotechnica Journal, nr. 5/2016, vol. 57, ISSN 2344-5637, ISSN-L 1841-3323, pp. 548-553, 1.06.2016	EBSCO	5	4
13	Răcășan Adina, Păcurar Claudia, Topa V., Constantinescu Claudia, 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 1273-8139, Editura POLITEHNIUM, 2016.	Index Copernicus	5	4

14	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
15	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
16	Păcurar Claudia, Topa 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
17	Păcurar Claudia, Topa V., Munteanu C., Răcășan Adina, Hebedean Claudia, Raluca Oglejan, Gabriel Vlad	Solenoid Actuator Parametric Analysis and Numerical Modeling, Acta Electrotehnica, Special Issue, Proceedings of the 6rd International Conference on Modern Power Systems, MPS 2015, 18-21 mai 2015, Cluj-Napoca, România, vol. 56, no. 3, pp. 246-251, ISSN: 1841-3323, 1.06.2015.	EBSCO	7	2.857142857
18	Hebedean Claudia, Munteanu C., Răcășan Adina, Păcurar Claudia, Avram A.	Planar Transformers improvement in the Conducted Emissions Frequency Range, Acta Electrotehnica, Special Issue, Proceedings of the 6rd International Conference on Modern Power Systems, MPS 2015, 18-21 mai 2015, Cluj-Napoca, România, vol. 56, no. 3, pp. 128-132, ISSN: 1841-3323, 1.06.2015.	EBSCO	5	4
19	Răcășan Adina, Munteanu C., Topa V., Păcurar Claudia, Hebedean Claudia, Mociran B.	Conducted Electromagnetic Emissions Analysis and Suppression Methods, Acta Electrotehnica, Special Issue, Proceedings of the 6rd International Conference on Modern Power Systems, MPS 2015, 18-21 mai 2015, Cluj-Napoca, România, vol. 56, no. 3, pp. 291-296, ISSN: 1841-3323, 1.06.2015.	EBSCO	6	3.333333333
20	Pop F., Munteanu C., Răcășan Adina, Păcurar Claudia, Constantinescu Claudia	A Parallel Study Between Today And Yesterday About Electromagnetic Conducted Disturbances, Buletinul Institutului Politehnic din Iași, Tomul LXI (LXI), Fasc. 4, 2015, Secția Electrotehnică. Energetică. Electronică, pp. 33-43, ISBN 978-606-567-284-0, 2015	EBSCO	5	4
21	Răcășan Adina, Păcurar Claudia, Munteanu Călin, Topa 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
22	Răcășan Adina, Munteanu C., Păcurar Claudia, Topa 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
23	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
24	Păcurar Claudia, Topa V., Răcășan Adina, Munteanu C., Hebedean Claudia, Rafiroiu 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
25	Răcășan Adina, Munteanu C., Topa V., Păcurar Claudia, Hebedean Claudia	Improving Filter Performances for Conducted Electromagnetic Interferences Suppression, Analele Universității „Eftimie Murgu” Reșita, Fascicula de Inginerie, Ediția 21, nr. 3, pp. 223 – 234, Directory of Open Access Journals, ISSN 1453-7397, 1.01.2014.	EBSCO	5	4
26	Răcășan Adina, Munteanu C., Păcurar Claudia, Hebedean Claudia	Method used in Order to Increase High Frequency Losses in Planar Structures, Buletinul AGIR, nr.3/2013, pp. 51-56, ISSN 1224-7928, Suceava, România, iulie-septembrie 2013	EBSCO	4	5
27	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(LXII), Fasc.4, 2013, Secția Electrotehnică, Energetică, Electronică, pp 183-190, ISSN 1223-8139, 2013	EBSCO	4	5

28	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/IEEE Xplore	6	3.333333333
29	Păcurar Claudia, Topa 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	EBSCO	4	5
30	Răcășan Adina, Munteanu C., Topa V., Păcurar Claudia, Hebedean Claudia	Structural Parasitic Capacitance Reduction Techniques in Planar Magnetic Integrated Structures, 9th World Energy System Conference, WESC 2012, Buletinul AGIR/AGIR Bulletin, nr. 3, ISSN 1224-7928, Suceava, România, pp. 683-688, 2012	EBSCO	5	4
31	Păcurar Claudia, Topa V., Răcășan Adina, Munteanu C.	CIBSOC Program – Spiral Inductor Inductance Calculation and Layout Optimization, Scientific Computing in Electrical Engineering, SCEE 2012, Zurich, Switzerland, September 11-14, 2012	EBSCO	4	5
32	Răcășan Adina, Munteanu C., Topa V., Micu D., Păcurar Claudia, Adam Ema	Modeling and Analysis of the Performance Improvement Techniques for EMI Filters, Scientific Computing in Electrical Engineering, SCEE 2012, Zurich, Switzerland, September 11- 14, 2012	EBSCO	6	3.333333333
33	Răcășan Adina, Munteanu C., Topa V., Păcurar Claudia, Hebedean Claudia, Lup S.	Advances on Parasitic Capacitance Reduction of EMI Filters, 10th International Conference on Applied Theoretical Electricity ICATE 2010, Analele Universitatii din Craiova, Seria Inginerie Electrica, Craiova, România, October 8-9, 2010, pp. 220-223, ISSN 1842-4805, 8.10.2010	EBSCO	6	3.333333333
34	Răcășan Adina, Munteanu C., Hebedean Claudia, Topa V., Păcurar Claudia, Antonescu Oana	HF Losses Increase of the Planar Integrated EMI Filters by Multi-Metal Metalization of the Windings, Buletinul Institutului Politehnic din Iasi, Sectia: electrotehnica, energetica, electronica, EPE 2010, Iasi, România, pp. 83-86, ISBN 978-606-13-0071-6, October 28-30, 2010	EBSCO	6	3.333333333
35	Purcar M., Muntean F., Maxim N., Păcurar Claudia, Garvasuc O., Grindel Laura, Topa V., Munteanu C.	Optimal Design for the Deposited layer Thickness during the Electroplating Process, The 3rd International Conference on Modern Power Systems, MPS 2010, Cluj-Napoca, România, Acta Electrotehnica, Special Issue, Vol. 51, Number 5, pp. 311-315, ISSN 1841- 3323, 18-21 May 2010	EBSCO	8	2.5
36	Topa V., Purcar M., Munteanu C., Grindel Laura, Păcurar Claudia	Electrode Shape Change Simulation Techniques based on the Extended Finite Element and Level Set Method, Acta Electrotehnica Journal, Vol. 50, No. 4, pp. 289-294, ISBN 1841-3323, Dec 2009	EBSCO	5	4
37	Răcășan Adina, Munteanu C., Topa V., Răcășan Claudia, Antonescu Oana	Technologies to Improve High Frequency characteristics of Integrated EMI Filters, Analele Universitatii din Craiova, Seria Inginerie Electrica, Anul 31, nr. 31, 2007, vol. I, 6th International Conference on Electromechanical and Power Systems, SIEMEN 2007, Chisinau, Republica Moldova, pp. 213-216, ISSN 1842- 4805, 4-6 Octombrie 2007	EBSCO	5	4
38	Răcășan Adina, Munteanu C., Topa V., Răcășan Claudia, Antonescu Oana, Plesu Mihaela	Techniques to Reduce ESL for EMI Filters Integration, Acta Electrotehnica journal, vol. 47, vo. 1, pp. 41-44, ISSN 1841-3323, 2006	EBSCO	6	3.333333333
39	Răcășan Claudia, Topa V., Răcășan Adina, Munteanu C., Antonescu Oana, Man L.	On-Chip Inductance Extraction, Acta Electrotehnica Journal, vol. 47, no. 1, pp. 51-54, ISSN 1841-3323, 2006	EBSCO	6	3.333333333
40	Răcășan Claudia, Topa V., Răcășan Adina, Antonescu Oana, Plesu Mihaela	Study of On-Chip Inductance, Acta Electrotehnica Journal, vol. 47, no. 1, pp. 45-50, ISSN 1841-3323, 2006	EBSCO	5	4
41	Antonescu Oana, Munteanu C., Topa V., Răcășan Adina, Răcășan Claudia, Vermesan C.	Modeling the Propagation of the Lightning Pulse on High Voltage Lines, Scientific Bulletin of the "Politehnica" University of Timisoara, Transaction on Power Engineering, Proc. of the 6th International Power Systems Conference, PSC 2005, Tom 50 (64) 2005, Fascicola 1-2, Timisoara, România, pp. 7-16, ISSN 1582-7194, 3-4 Noiembrie 2005	EBSCO	6	3.333333333

42	Plesa Mihaela, Cret Laura, Clupa R. V., Cretu T., Răcășan Adina, Răcășan Claudia	About the Determination of the Spatial and Temporal Distribution of the Electric Field Induced in Human Tissue During Magnetic Stimulation, Scientific Bulletin of the "Politehnica" University of Timisoara, Transaction on Power Engineering, Proc. of the 6th International Power Systems Conference, PSC 2005, Tom 50 [64] 2005, Fascicola 1-2, Timisoara, România, pp. 451-456, ISSN 1582-7194, 3-4 Noiembrie 2005	EBSCO	6	3.33333333
43	Antonescu Oana, Munteanu C., Topa V., Răcășan Adina, Răcășan Claudia, Plesa Mihaela, Man L., Vermesan C., Pop I. T	Numerical Analysis of the Lightning Waves Propagation on High Voltage Lines, Acta Electrotechnica Journal, vol. 46, no. 4, pp. 210-217, ISSN 1841-3323, 2005	EBSCO	9	2.22222222
44	Plesa Mihaela, Cret Laura, Clupa R. V., Antonescu Oana, Răcășan Claudia, Răcășan Adina, Man L.	Remarks on the Electric Field Induced in Nerve Fibers by Magnetic, Acta Electrotechnica Journal, vol. 46, no. 4, pp. 225-231, ISSN 1841-3323, 2005	EBSCO	7	2.857142857

2.3 Brevete de invenție indexate în alte baze de date

139.388889

2.3.1. Internaționale

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

2.3.2. naționale

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

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, Constantin Alina, Constantinescu Alina-Claudia, Andreica Sergiu-Iulian, Pop Ioan-Flaviu, Clupe 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

2.4.2 Membru în echipă

50

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 Onet, Ingrid Kovacs, Bianca Carbunescu, Luiza Dobra, Adrian Bojtiță	H2020-ECSEL-2017-1-IA-TWO STAGE, Nr. 122386, POC-A1-A1.1.3-H/ 2019 "Integrated Development 4.0, iDev4.0", http://www.idev40.eu/ .	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-Flandră, 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
---	--	--	-----------	---	----

2.4.2.2 naționale

42

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 CEEF 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 CNCIS, tip A18, Cod CNCIS 986	2005-2008	3	6
4	Emil Simion, D.D. Micu, Laura Darabant, Mihaela Plesă, Adina Racasan, Denisa Stet	Influența câmpurilor electromagnetice asupra stabilității în funcționare și a performanțelor instalațiilor de ardere, grant CNCIS, tip A10, Cod CNCIS 1279	2006-2008	3	6
5	D.D. Micu, Adina Racasan, Laura Darabant, Mihaela Plesă, Denisa Stet	Impactul câmpurilor electromagnetice de natură antropică asupra ecosistemelor, Proiect CEEF 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 CNCIS, 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-4D-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	Soluții de alimentare a consumatorilor pe joasă tensiune direct din LEA înaltă 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 două 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 imediați 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 în 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 în 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 și magnetic în stațiile 220 kV și 110 kV Mintia, Contract cu SIEMENS Energy SRL	2013	1	2
9	Calin Munteanu, Marius Purcar, Adina Racasan	Studiul valorilor de câmp electric în incinta stației 220 kV Ungheni, Contract nr. 637/2014 – Contract cu SC Automatic Systems SRL Craiova	2014	1	2
10	Calin Munteanu, Adina Racasan, Claudia Pacurar	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 în domeniul compatibilității electromagnetice (EMC)	2017-2018	2	4
12	Adina Giurgulan, Claudia Constantinescu, Sergiu Andreica, Razvan Gliga	"Realizarea măsurătorilor ale câmpului electromagnetic și măsurători de zgomot în cadrul proiectului „Retehnologizare stația 220/110 kV”, Contract nr. 35691/2022 – Contract cu Electrogrup S.A.	01.11.2022 – 31.10.2023	1	5

47

Subsemnata, Conf.dr.habil.ing.ec. PĂCURAR Claudia certifică 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

30.05.2023

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

Semnătură

COMISIA DE INGINERIE ELECTRICĂ

Standarde minime 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 (kp)	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	60	51.083333	
			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	54	30.0928571	
			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	60	600	
				3.4.2 BDI	6	7	42	
				3.4.3 Naționale și internaționale neindexate	3	0	0	
		3.5 Referat 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	
				premiu internațional	10	0	0	
				premiu național 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	22	110
					naționale	2	17	34
				3.7.5 Consilii și organizații în domeniul educației și cercetării	conducere	15	0	0
membru	10				6	60		
					TOTAL		952.17619	

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	Răcășan Adina, Munteanu C., Toța V., Răcășan Claudia, Techniques to Reduce the Equivalent Parallel Capacitance for EMI Filters Integration, Mathematics in Industry, Springer, vol. 11, Book Chapter, pp. 295-300, ISBN 978-3-540-71979-3, ISSN 1612-3956, WOS:000250107700031, 2007	Kuisma Mikko, Dzhanhkhov Valentin, Silventoinen Pertti, Pyrhonen Juha, Air-Cored Common Mode Filter with Integrated Capacitors, 13th European Conference on Power Electronics and Applications (EPE 2009), Barcelona, Spain, pp. 1-7, WOS:000275384102114, ISBN 978-90-75815-13-9, INSPEC 10939755, Sept 8-10, 2009.	4	1.25
2	Păcurar Claudia, Toța 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, 2013.	Namouni, A, Taleb, R; Mansour, N, Simulation of an integrated spiral inductor and interdigital capacitor in a buck micro converter, Automatika, ISSN: 0005-1144, DOI 10.1080/00051144.2022.2142572, pp. 1-9, 2023, Taylor & Francis, WOS:000883278400001, 2023	5	1
3		Guettaf, Y; Filiti, A; Bensaci, A; Kharbouch, H; Rizzo, M; Hamid, A, Simulation of the operation of a DC-DC converter containing an inductor of planar type, Engineering, Electrical & Electronic, Volume 100, pp. 953-969, Springer, WOS:000432411800048, DOI:10.1007/s00202-017-0558-7, ISSN: 0948-7921, eISSN:1432-0487, 2018.	5	1
4		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, ISBN:978-1-5386-5062-2, ISSN:2471-6855, 2018.	5	1

5		Cretu M., Darabant L., Cedan 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, ISBN: 978-1-5090-6565-3, 2017.	5	1
6		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, pp. 103-106, WOS:000403399400021, ISBN:978-1-5090-5160-1, ISSN:1843-8571, 23-25 Mar 2017.	5	1
7		Cretu Mihaela, Darabant A., Ciupa R., Magnetic Stimulation of the Spinal Cord: Evaluating the Characteristics of an Appropriate Stimulator, Artificial Organs, vol. 39, no. 10, , pp. 841-848, WOS:000363330200008, DOI:10.1111/aor.12617, PubMed ID:26471134, ISSN:0160-564X, eISSN:1525-1594, October 2015.	5	1
8		Cretu Mihaela, Micu Dan Doru, Improved coil design for repetitive magnetic stimulation of the spinal cord, COMPEL: The International Journal for Computation and Mathematics in Electrical and Electronic Engineering, Vol. 34 Iss: 4, pp. 1043 – 1053, WOS:000359046300004, DOI: 10.1108/COMPEL-10-2014-0253, ISSN: 0332-1649, 2015.	5	1
9		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, pp. 237-244, WOS:0003535356300039, ISBN:978-1-4799-5849-8, ISSN:2471-6855, 16-18 Oct 2014.	5	1
10	Hebedean Claudia, Munteanu C., Racasan Adina, Pacurar 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. f.i. =1.258	Cretu Mihaela, Micu Dan Doru, Improved coil design for repetitive magnetic stimulation of the spinal cord, COMPEL: The International Journal for Computation and Mathematics in Electrical and Electronic Engineering, Vol. 34 Iss: 4, pp. 1043 – 1053, WOS:000359046300004, DOI: 10.1108/COMPEL-10-2014-0253, ISSN: 0332-1649, 2015.	4	1.25
11	Păcurar Claudia, Toşa V., Răcăşan Adina, Munteanu C., Inductance Calculation and Layout Optimization for Planar Spiral Inductors, 13th International Conference on Optimization of Electrical and Electronic Equipment, OPTIM 2012, Braşov, România, pp. 225 – 232, ISBN: 978-1-4673-1653-8, ISSN 18420133, WOS:000398866700034, 2012.	Farooq, M.; Amin, B.; Elahi, A.; Wijns, W.; Shahzad, A., Planar Elliptical Inductor Design for Wireless Implantable Medical Devices. Bioengineering 2023, vol 10, issue2, article number 151, WOS:000938436800001, 2023	4	1.25
12		Derkaoui, M; Benhadda, Y; Chaabene, G; Spiteri, P, On-Chip GaN Planar Transformer Design for Highly Integrated RF Systems, JOURNAL OF CIRCUITS SYSTEMS AND COMPUTERS, ISSN 0218-1266, DOI10.1142/S0218126623501499, WOS:000894804900002, 2022	4	1.25
13		Zhang, YA; Guo, Y; Kong, XH; Zeng, P; Yin, H; Wu, JM; He, YC; Xu, Z, Improving local SNR of a single-channel 54.6 mT MRI system using additional LC-resonator, JOURNAL OF MAGNETIC RESONANCE, vol 339, ISSN: 1090-7807, DOI10.1016/j.jmr.2022.107215, WOS:000793240400001, 2022	4	1.25
14		Gholami S., Bahari A., Enhancement of the Intensity and bandwidth of terahertz radiation in photoconductive dipole antennas, Optical and Quantum Electronics, Volume 53, Issue 4, Article Number 169, DOI:10.1007/s11082-021-02821-2, WOS:000631087600002, ISSN:0306-8919, eISSN:1572-817X, Published MAR 19, 2021	4	1.25

15	Lee W., Han D., Bobba D., Sariloglu 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, WOS:000522460500059, DOI:10.1109/TIA.2019.2957707, ISSN:0093-9994, eISSN:1939-9367, Published MAR-APR 2020.	4	1.25
16	Kenari S.A., Ganji B.A., Soleimani-Amiri S., Design and analysis of a high quality factor multipath spiral inductor, Microsystem Technologies Micro and Nanosystems Information Storage and Processing Systems, vol. 25, pag. 3213-3218, WOS:000476616400032, DOI: 10.1007/s00542-018-4176-8, ISSN:0946-7076, eISSN:1432-1858, AUG 2019.	4	1.25
17	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, ADVANCED INTELLIGENT SYSTEMS, Volume 1, Number 1900037, WOS:000675632100003, DOI:10.1002/aisy.201900037, eISSN: 2640-4567, JUN 2019.	4	1.25
18	Lee W., Han D., Sariloglu 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, ISBN: 978-1-5386-8330-9, ISSN: 1048-2934, 2019.	4	1.25
19	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, WOS:000428173800007, DOI:10.1166/jolpe.2018.1541, ISSN:1546-1998, eISSN:1546-2005, 2018.	4	1.25
20	Jeronymo Daniel Cavalcanti, Leite Jean Vianei, Mariani Viviana Cocco, et al, Spiral Inductor Design Based on Fireworks 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, WOS:000435435400001, ISBN: 978-1-5386-4788-2, 2018.	4	1.25
21	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, WOS:000439261800049, ISBN:978-1-4673-6853-7, ISSN:0271-4302, 2017.	4	1.25
22	Choteborsky R., Linda M., Kabutay A., Detection of Austenite Transformation of Ad Cast Iron Using Electromagnetic Sensor, Proceeding of 6th International Conference on Trends in Agricultural Engineering 2016, Prague, Czech Republic, pp. 211-215, WOS:000390603400035, ISBN:978-80-213-2683-5, 7-9 Sep. 2016.	4	1.25
23	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, ISBN:978-1-5090-2807-8, 2016.	4	1.25
24	Chen X., Zhang, G.X., Middle range wireless power transfer systems with multiple resonators, Journal of Central South University, vol. 22, pag. 2127-2136, DOI:10.1007/s11771-015-2737-x, WOS:000356043700016, ISSN:2095-2899, eISSN:2227-5223, JUN 2015.	4	1.25

25		Beryl R., Valthianathan V., Kirubavani S., Comparative Analysis of various On-Chip Spiral Inductors, 2013 International Conference on Communications and Signal Processing (ICCSPP), pag. 437-441, WOS:000327328000090, ISBN: 978-1-4673-4866-9978-1-4673-4865-2, 2013.	4	1.25
26		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), pag. 91-95, WOS:000345864000021, ISBN: 978-1-4799-0705-2, ISSN: 2165-4107, 2013.	4	1.25
27		Kim S., Bae B., Kong S., Jung D.H., Kim J.J., Kim J., Electromagnetic Interference Shielding Effects in Wireless Power Transfer using Magnetic Resonance Coupling for Board-to-Board Level Interconnection, 2013 IEEE International Symposium on Electromagnetic Compatibility (EMC), Book Series IEEE International Symposium on Electromagnetic Compatibility, pag. 773-778, WOS:000334998800144, ISBN: 978-1-4799-0405-9978-1-4799-0408-2, ISSN: 2158-110X.	4	1.25
28	Păcurar Claudia, Topa 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, 2012.	Faria A., Marques L., Ferreira C., Alves F., Cabral J., A Fast and Precise Tool for Multi-Layer Planar Coil Self-Inductance Calculation, SENSORS, vol. 21, Article Number 4864, WOS:000677176000001, DOI:10.3390/s21144864, PubMed ID:34300602, eISSN: 1424-8220, JUL 2021.	5	1
29		Faria A., Marques L., Gaspar J., Alves F., High precision, geometry independent analytical method for self-inductance calculation in planar coils, IEEE International Conference on Industrial Technology, WOS:000687856000190, DOI:10.1109/CIT46573.2021.9453, ISBN:978-1-7281-5730-6, ISSN:2643-2978, pp 1234-1239, 2021.	5	1
30		Cretu M., Darabant L., Czumbil L., Ceclan A., Stet D., Miku D.D., Demonstration Scenarios for Renewable Energy Technologies Integration in Different Pilots' Sites within the RE-COGNITION Project, 12th International Symposium on Advanced Topics in Electrical Engineering (ATEE), WOS:000676164800164, DOI:10.1109/ATEE52255.2021.9425338, ISBN:978-1-6654-1878-2, ISSN:1843-8571, 2021.	5	1
31		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, ISBN:978-1-5090-2807-8, 2016.	5	1
32	Răcășan Adina, Munteanu C., Topa V., Păcurar Claudia, Hebedean Claudia, Minimization of the Equivalent Parallel Capacitance in Planar Magnetic Integrated Structures, 13th International Conference on Optimization of Electrical and Electronic Equipment, OPTIM 2012, Brașov, România, pp. 219 – 224, ISBN: 978-1-4673-1653-8, ISSN 18420133, WOS:000398866700033, 2012.	Alexandru A., Lup S., Dita B., GDS2M: Preprocessing Tool for MEMS Devices, 2013 8th International Symposium on Advanced Topics in Electrical Engineering (ATEE), WOS:000332928500105, DOI:10.1109/ATEE.2013.6563451, ISBN: 978-1-4673-5980-1978-1-4673-5979-5, 2013.	5	1
33	Răcășan 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, Iași, România, October 25-27, 2012, pp. 519-524, ISBN: 978-1-4673-1172-4	Saci, K; Khelladi, S; Bensaci, A; Hadjadj, A; Bendaoud, A, Modeling and Optimization of Integrated PCB CM Choke Structures with Improved DM Suppression using 3-D Electromagnetic Simulation, Iranian Journal of Science and Technology-Transactions of Electrical Engineering, DOI:10.1007/s40998-022-00553-x, ISSN: 2228-6179, WOS:000865729400002, 2022	5	1

34		Zeghoudi, A; Bendaoud, A; Canale, L; Tilmatine, A; Slimani, H, Common Mode and Differential Mode noise of AC/DC LED Driver, 21st IEEE International Conference on Environment and Electrical Engineering and 5th IEEE Industrial And Commercial Power Systems Europe (Eeeic/I&Cps Europe), WOS:000784128100120, ISBN:978-1-6654-3613-7, DOI:10.1109/EEEIC/ICPSEurope51590.2021.95846, 2021	5	1
35		Cretu Mihaela, Clupa Redu, 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, ISBN:978-1-4799-5849-8, ISSN:2471-6855, 2014.	5	1
36	Păcurar Claudia, Topa V., Răcășan Adina, Munteanu C., Hebedean Claudia, Cislariu Mihaela, D. Raftoiu, High Frequency Modeling of Square Spiral Inductor, Proc. of the 2014 International Conference and Exposition on Electrical and Power Engineering, EPE 2014, Iasi, România, pp. 622-626, ISBN 978-1-4799-5849-8, WOS:000353565300114, 2014.	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, WOS:000410698400007, DOI: 10.1016/j.jestech.2016.09.024, ISSN: 2215-0986, apr. 2017.	7	0.714285714
37	Păcurar Claudia, Topa V., Răcășan Adina, Munteanu C., Hebedean Claudia, Spiral Inductors Analysis and Modelling, 14th International Conference on Optimization of Electrical and Electronic Equipment, OPTIM 2014, Braşov, România, pp. 210-215, ISBN 978-1-4799-5183-3, WOS:000343551300030, 2014.	Oancea C.D., Calin F., Possibilities to Reduce the Transient Regime for Some Circuits Connected to the Single-Phase Network, 12th International Symposium on Advanced Topics in Electrical Engineering (ATEE), WOS:000676164800104, DOI:10.1109/ATEE52255.2021.9425239, ISBN:978-1-6654-1878-2, ISSN:1843-8571, 2021.	5	1
38		Cretu M., Cecian 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 8th International Conference On Modern Power Systems (MPS), WOS:000612401900138, DOI:10.1109/MP5.2019.8759794, ISBN: 978-1-7281-0750-9, 2019.	5	1
39	Răcășan Adina, Munteanu C., Topa 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, Braşov, România, pp. 46 – 51, ISBN 978-1-4799-5183-3, WOS:000343551300007, 2014.	Darabant I., 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, WOS:000458752200164, ISBN:978-1-5386-5062-2, ISSN:2471-6855, 2018.	5	1
40		Cretu M., Darabant L., Cecian A., Power Factor Compensation using OrcAD Simulation. A New Approach in Teaching Electrical Engineering, 7th International Conference on Modern Power Systems (MPS), WOS:000428462600054, ISBN: 978-1-5090-6565-3, 2017.	5	1
41		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, pp. 103-106, WOS:000403399400021, ISBN:978-1-5090-5160-1, ISSN:1843-8571, 2017.	5	1

42		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, pp. 231-236, WOS:000403399400046, ISBN:978-1-5090-5160-1, ISSN:1843-8571, 2017.	5	1
43	Racasan Adina, Munteanu C., Topa V., Pacurar Claudia, Hebedean Claudia, Electromagnetic Interferences Suppresion In Planar Integrated Devices, Proc. of the 2014 International Symposium on Electromagnetic Compatibility, Gothenburg, Sweden, 1-4 September 2014, pp. 940-945, ISBN 978-1-4799-3225-2, ISSN 10774076	Farkas, T., Czumbil, L., Cretu, M., Darabant, L., Stet, D., Ceclan, A., Polycarpou, A., Micu, DD, Assessment of the Romanian pilot site energy consumption indicators and technical prerequisites in the implementation of the RECOGNITION Horizon project, Proceedings of 9th International Conference on Modern Power Systems (MPS 2021), WOS:000941563300087, DOI:10.1109/MPSS2805.2021.9492686, ISBN978-1-6654-3381-5, 2021.	5	1
44		Darabant L., Cretu M., Rafiroiu D., Ciupa R., Evaluating the Efficiency of Stimulators used in Magnetic Stimulation of the Spinal Cord, 9TH International Symposium on Advanced Topics in Electrical Engineering (ATEE), pp 275-280, DOI: 10.1109/ATEE.2015.7133779, WOS: 000368159800050, ISBN: 978-1-4799-7514-3, 2015.	5	1
45	Hebedean C., Munteanu C., Răcășan Adina, Păcurar Claudia, Augustin D., The Influence of Parameters on the Para-sitic 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	Zacher, Benjamin H., Schumann, C, Fast Switching Planar Inductance Current Source ZETA Converter with Integrated Common Mode Filter, 2022 24th European Conference on Power Electronics and Applications (Epe'22 Ecce Europe), ISSN 2325-0913, WOS:000886231600019, 2022.	5	1
46		Wang N.Z., Yang X., Zhou A.Y., Xie Y.T., A Novel Experimental Measurement Method of Transformer Parasitic Capacitances, 10th International Conference on Power Electronics and ECCE ASIA (ICPE 2019 - ECCE ASIA), WOS:000589400301134, ISBN:978-89-5708-313-0, 2019.	5	1
47		Kamali-Sarvestani R., Nielson E., Weber P., Johnston A., 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, ISBN:978-1-5090-4158-9, ISSN:2640-6829, eISSN:2640-6810.	5	1
48	Pop F., Munteanu C., Racasan A., Pacurar C., Prusu S., Mihal G., Evaluation of Conducted Disturbances from LED Lamps According to EN 55015, 2016 INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMMUNICATIONS (COMM 2016), WOS:000383221900103	Kurylo, Kazimierz; Sabat, Wieslaw; Klepacki, Darkisz; Kamuda, Kazimierz, Comparison of Two Measurement Methods for the Emission of Radiated Disturbances Generated by LED Drivers, Energies MDPI Journal, vol 15, issue 24, WOS:000902751800001, DOI:10.3390/en15249372, eISSN1996-1073, 2022.	6	0.833333333
49		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, DOI: 10.3390/electronics10182258, eISSN: 2079-9292, WOS: 000699152700001, 2021.	6	0.833333333
50		Long, LC; Wilisano, MA; Lezynski, P, Characteristic of Conducted EMI in Compact Fluorescent Lamps Application Assessment based on CISPR-11, Proceedings of The 2021 Asia-Pacific International Symposium On Electromagnetic Compatibility (Apermc 2021), WOS:000900755500031, 2021.	6	0.833333333

51	Pop F., Munteanu C., Păcurar Claudia, Răcășan Adina, Prusu S., Avram A., Chioresan 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:00043612900032, 2016.	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, DOI:10.1007/978-3-030-15950-4_9, PubMed ID:31347047, ISBN:978-3-030-15950-4978-3-030-15949-8, ISSN:0065-2598, eISSN:2214-8019, 2019.	7	0.714285714
52	Gluga 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, Romania, 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, DOI: 10.1109/MPS.2019.8759681, ISBN:978-1-7281-0750-9, 2019.	7	0.714285714
53	Constantinescu Claudia, Munteanu C., Pacurar Claudia, Giurgiuman Adina, Andreica S., Gluga M., Numerical Modeling and Parametric Analysis of Induction Plates, 2019 8th International Conference on Modern Power Systems, MPS 2019, Cluj-Napoca, Romania, ISBN: 978-1-7281-0750-9, DOI: 10.1109/MPS.2019.8759793, WOS: 000612401900137, 2019.	Hitzemann, M.; Lippmann, M.; Trachte, J.; Nitschke, A.; Burckhardt, O.; Zimmermann, S. Wireless Low-Power Transfer for Galvanically Isolated High-Voltage Applications. Electronics 2022, 11, 923. https://doi.org/10.3390/electronics11060923	6	0.833333333
54	Gluga M., Munteanu C., Andreica S., Pacurar Claudia, Constantinescu Claudia, Giurgiuman Adina, Pop I., Numerical Modeling and Parametric Analysis of a Switched Reluctance Motor, 2019 8th International Conference on Modern Power Systems, MPS 2019, Cluj-Napoca, Romania, ISBN: 978-1-7281-0750-9, DOI: 10.1109/MPS.2019.8759688, WOS: 000612401900039, 2019.	Tchavychalov M. V., Grebennikov N. V., Trinz D. V., SRM Simulation with Reduced Amount of Initial Information, International Conference on Industrial Engineering, Applications and Manufacturing (ICIEAM), WOS: 000607234900205, ISBN:978-1-7281-4590-7, 2020.	7	0.714285714
55	Pacurar Claudia, Topa V., Giurgiuman Adina, Munteanu C., Constantinescu Claudia, Andreica S., Gluga M., Modeling 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, ISBN: 978-147997514-3, DOI: 10.1109/ATEE.2019.8724977, WOS:000475504500134, 2019.	Yoshida, R.; Kitajima, J.; Sakae, T.; Sato, M.; Mizuno, T.; Shimoda, Y.; Kubota, A.; Wada, S.; Kichiji, T.; Kumagai, H. Effect of Magnetic Properties of Magnetic Composite Tapes on Motor Losses. Energies 2022, 15, 7991. https://doi.org/10.3390/en15217991	7	0.714285714
56	Pacurar Claudia, Topa V., Giurgiuman Adina, Munteanu C., Constantinescu Claudia, Gluga 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, 21, 4864, 2021.	7	0.714285714
57	Răcășan 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, 2012.	Daniel De Zutter, Dries Vande Ginste, "Influence of Shape Variation on Capacitance Matrices", 2013 Journal of Electrodynamics, vol. 71, Issue 5, October 2013, pp. 915 – 920.	6	0.833333333

58	Andreica S., Munteanu C., Gliga M., Pacurar Claudia, Giurgiu 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, ISBN:978-1-7281-8126-4, DOI: 10.1109/EPE50722.2020.9305615, Iași, Romania, 2020.	Lou, J.; Ren, H.; Chao, X.; Chen, K.; Bai, H.; Wang, Z., Recent Progress in the Preparation Technologies for Micro Metal Coils. Micromachines, 13, 872. https://doi.org/10.3390/mi13060872 , 2022	6	0.833333333
59		Hitzemann, M.; Lippmann, M.; Trachte, J.; Nitschke, A.; Burckhardt, O.; Zimmermann, S., Wireless Low-Power Transfer for Galvanically Isolated High-Voltage Applications. Electronics, 11, 923. https://doi.org/10.3390/electronics11060923 , 2022	6	0.833333333
60	Pacurar Claudia, Giurgiu 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, 2020.	Nadolny, Z., Impact of Changes in Limit Values of Electric and Magnetic Field on Personnel Performing Diagnostics of Transformers. Energies, 15, 7230. https://doi.org/10.3390/en15197230 , 2022	7	0.714285714

51.06333333

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	Păcurar Claudia, Topa 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, 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, ISSN 2344-5637, 2015.	5	0.5
2		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
3		Laura Dărăbant, Mihaela Crețu, Radu V. Ciupa, Modeling The Non-Homogeneous Nerve Fibers Located Inside The Human Spinal Cord, Buletinul Institutului Politehnic din Iași, publicat de Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași Tomul LXI (LXI), Fasc. 3, Secția Electrotehnică, Energetică, Electronică, pp. 43-	5	0.6
4		Darabant Laura, Cretu Mihaela, Rafiroiu Dan, Ciupa Radu, Evaluating the efficiency of stimulators used in magnetic stimulation of the spinal cord, 9th International Symposium on Advanced Topics in Electrical Engineering (ATEE), DOI: 10.1109/ATEE.2015.7133779, ISSN: 2068-7966, 2015	5	0.6
5	Hebedean Claudia, Munteanu C., Racasan Adina, Pacurar 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, F.I.=1.258	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, ISSN 2344-5637, 2015	4	0.75
6	Pacurar Claudia, Topa V., Giurgiu Adina, Munteanu C., Constantinescu Claudia, 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, IF: 2.397, 2021.	Darabant, L., Expected benefits and foreseen steps in creating energy communities in Romania, IOP Conference Series: Materials Science and Engineering 2022, vol. 1254, ISSN 1757-8981, pp. 1-6, DOI 10.1088/1757-8981/1254/1/012016	7	0.428571429
7	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, 2012.	Muresan C., Tebrean B., Marza A.D., 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

8	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, Brasov, Romania, 24-26 May 2012, pp. 225 – 232, ISBN: 978-1-4673-1653-8, ISSN 18420133.	Wang Xuehe, Wireless pressure sensor system for medical applications, University of South Carolina ProQuest Dissertations Publishing, 2013.	4	0.75
9		Xiaobin Luo, Weihua Yu, Xin Lv, Guoai Xi, Establishment of on-chip spiral inductor broadband equivalent circuit model, Journal of Microwaves, No. 1, 2014	4	0.75
10		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*, Chinese Institute of Electronics, Journal of Semiconductors, vol. 36, no. 7, 2015.	4	0.75
11		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
12		Anupong Chayton, Tanawut Panyawong, Ekkachai Chakdee, The Development of Wireless Power Transfer using PCB Resonators, Journal of Innovative Technology Research, vol 1, no 1, pp. 39-53, 2017	4	0.75
13		Siqueira, Danlei Octavian, Planar electromagnetic devices, Federal Technological University of Paraná, PB - Electrical Engineering, pp.62, 2018	4	0.75
14		David R. Allee, Gregory P. Spell, Brett Larsen, Anthony M. Wilson, Owen C. Ma, Three-dimensional imaging utilizing low frequency magnetic fields, United States Patent, no 10416244B2, 2019	4	0.75
15		Karlquist, Linus, Design and fabrication of planar inductor using a fully-additive sequential build up method, Student thesis, pp. 38, OAI: oai:DiVA.org:itu-88415, 2021	4	0.75
16		Colin Tong, Semiconductor Solutions for 5G, Springer Series in Materials Science, vol. 327, Chapter, ISSN 2196-2812, 2022	4	0.75
17	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, 2012.	Ioana - Gabriela Sirbu, The influence of the frequency on the efficiency and on the power quality of a contactless power transfer system, 2015 IEEE 15th International Conference on Environment and Electrical Engineering (EEEIC), pp. 2129-2134, DOI: 10.1109/EEEIC.2015.7165507, ISBN:978-1-4799-7993-6, 2015.	5	0.6
18		Kang, C.C., Kang, C.Y, Circularly polarize antenna array for electromagnetic energy harvesting International Journal of Engineering and Technology(UAE), pp. 1-3, ISSN:2227524X, DOI:10.14419/ijet.v7i2.29.13114.	5	0.6
19		Cui, Han, Modeling, Implementation and Simulation of Two-Winding Plate Inductor, Doctoral dissertation, VirginiaTech	5	0.6
20		Viona Catterson, Artur Stark, Two-Winding Plate Inductor Modeling, Technical Report, pp. 187, 2017	5	0.6
21		A. R. S. Faria, L. S. Marques, J. Gaspar, F. S. Alves and J. M. N. S. Cabral, High precision, geometry independent analytical method for self-inductance calculation in planar coils, 22nd IEEE International Conference on Industrial Technology (ICIT), Valencia, Spain, 2021, pp. 1234-1239, doi: 10.1109/ICIT46573.2021.9453559, 2021.	5	0.6
22		A. Stefanovska and Z. -G. Wang, Ka-Band LNA Design Using Systematic Circuit Design Methodology and Design Applicable Equations, 7th International Conference on Integrated Circuits and Microsystems (ICICM), Xi'an, China, 2022, pp. 86-91, doi: 10.1109/ICICM56102.2022.10011230, 2022.	5	0.6

23	Răcășan Adina, Munteanu C., Topa V., Păcurar Claudia, Hebedean Claudia, Minimization of the Equivalent Parallel Capacitance in Planar Magnetic Integrated Structures, 13th International Conference on Optimization of Electrical and Electronic Equipment, OPTIM 2012, Braşov, România, pp. 219 – 224, ISBN: 978-1-4673-1653-8, ISSN 18420133, WOS:000398866700033, 2012.	Boroyevich D., Zhang X., Bishnoi H., Burgos R., Mattavelli P., Wang F., Conducted EMI and Systems Integration, 2014 8th International Conference on Integrated Power Systems (CIPS) IEEE, 25-27 Feb 2014, pp. 1-14, ISBN:978-3-8007-3578-5.	5	0.6
24		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, pp. 131-134, 2014.	5	0.6
25	Răcășan 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, Iași, România, October 25-27, 2012, pp. 519-524, ISBN: 978-1-4673-1172-4	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
26		Boroyevich Dushan, Zhang Xuning, Bishnoi Hemant, Burgos Rolando, Mattavelli Paolo, Wang Fred, "20) 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
27	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, 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
28		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
29	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, Braşov, România, pp. 40-45, ISBN 978-1-4799-5183-3, WOS:000343551300006, 2014.	Plesa C., Morar R., Plesa T., Optimal Configurations of the ILES Separator, in order to Ennoble the Quartz Sand through Electroreparation, International Conference on Modern Power Systems (MPS), Cluj-Napoca, România, pp. 257-262, 18-21 May 2015.	4	0.75
30		Muresan Camelia, Teodorescu Bogdan, Copăceanu Romul, Ardelean Madalin, Dragan Florin, Power Analysis Tools Developed in the LabVIEW Programming Environment, Modern Power Systems (MPS) 2019 8th International Conference on, pp. 299-302, 2019. DOI: 10.1109/MPS47170.2019.9224989, ISBN:978-1-7281-1722-5.	4	0.75
31		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
32	Păcurar Claudia, Topa V., Răcășan Adina, Munteanu C., Hebedean Claudia, Cislariu Mihaela, D. Raftroiu, 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, 2014.	A.P. Dharmalingam, Planar Inductors for Microwave Acoustic Filter Integration in LTCC Technology, Doctoral Thesis, 2016	7	0.428571429
33	Păcurar Claudia, Topa V., Răcășan Adina, Munteanu C., Hebedean Claudia, Spiral Inductors Analysis and Modelling, 14th International Conference on Optimization of Electrical and Electronic Equipment, OPTIM 2014, Braşov, România, pp. 210-215, ISBN 978-1-4799-5183-3, WOS:000343551300030, 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, pp. 131-134, 2014.	5	0.6
34		Prokopenko Nikolay, Sapogin Vladimir, Bugakova Anna, Ignashin Andrey, Methods for compensation of parasitic capacitances on the substrate of integral inductances, Izvestiya Southern Federal University. Technical science Journal, 2016.	5	0.6
35		Dharmalingam A.P., Planar Inductors for Microwave Acoustic Filter Integration in LTCC Technology, Doctoral Thesis, 2016.	5	0.6

36	Răcășan Adina, Munteanu C., Topa 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, Braşov, România, pp. 46 – 51, ISBN 978-1-4799-5183-3, WOS:000343551300007, 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, pp. 209-213, 2015.	5	0.6
37	Răcășan Adina, Munteanu C., Topa 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, 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
38	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, 2014.	Iudean D., Munteanu R. Jr., Muresan C., Ploap A., Paul A.I., Indicating Device for Measuring Blood Alcohol, Acta Electrotehnica, vol. 55, no. 3-4, 2014, pp. 131-134	4	0.75
39	Hebedean Claudia, 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, ISBN 978-1-4799-7514-3, WOS:000368159800154, 2015.	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 – 50, ISSN: 15825175, 2018.	5	0.6
40		B. H. Zacher and C. Schumann, Fast Switching Planar Inductance Current Source ZETA Converter with Integrated Common Mode Filter, 24th European Conference on Power Electronics and Applications (EPE'22 ECCE Europe), Hanover, Germany, pp. 1-8, 2022.	5	0.6
41	Răcășan Adina, Munteanu C., Topa 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, 2015.	Crețu, M., Ceclan, A., Czumbil, L., Bărgăuan, B., Măru, 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, DOI:10.1109/MP5.2019.8759794, ISBN: 978-172810750-9, 2019.	6	0.5
42		Hardiles, Tri Desmana Rachmildha, Deny Hamdani, Wianu 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 - 471, DOI:10.18178/ijmerr.8.3.466-471, ISSN: 22780149, 2019.	6	0.5
43		N. Nguyen-Tat, L. Nguyen-Xuan and T. Nguyen, A Cost-Effective High-Performance Conducted Emission Test Solution to Comply with MIL-STD-461F/G Standard, 2021 8th NAFOSTED Conference on Information and Computer Science (NICS), Hanoi, Vietnam, pp. 435-439, doi: 10.1109/NICSS4270.2021.9701470, 2021.	6	0.5
44	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:000383221500103, 2016.	Wibisono M.A., Moonen N., Leferink F., Interference of LED Lamps on Narrowband Power Line Communication, 2020 IEEE International Symposium on Electromagnetic Compatibility and Signal/Power Integrity, EMC/SP 2020, art. no. 9191485, pp. 219-221, DOI: 10.1109/EMCSI38923.2020.9191485, ISBN:978-1-7281-7430-3, 2020.	6	0.5

45		Abdelhakim Zeghoudi, Abdelber Bendaoud, 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
46		Lok Choon Long, Muhammad Ammar Wibisono, Nick 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
47		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
48		L. C. Long, M. A. Wibisono, N. Moonen, R. Smolenski and P. Lezynski, Characteristic of Conducted EMI in Compact Fluorescent Lamps Application Assessment based on CISPR-11, Asia-Pacific international Symposium on Electromagnetic Compatibility (APEMC), Nusa Dua - Bali, Indonesia, pp. 1-4, doi: 10.1109/APEMC49932.2021.9596695, 2021.	6	0.5
49	Pacurar Claudia, Topa V., Giurgulan Adina, Munteanu C., Constantinescu Claudia, Gilga 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/MP5.2019.8759779, WOS: 000612401900123, 2019.	Farkas Timea, 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, 9th International Conference on Modern Power Systems (MPS), DOI: 10.1109/MP552805.2021.9492686, Electronic ISBN:978-1-6654-3382-2, 2021.	7	0.428571429
50		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, Proceedings of the IEEE International Conference on Industrial Technology, DOI:10.1109/ICIT46573.2021.9453559, ISBN:978-172815730-6, 2021.	7	0.428571429
51		Zichen Song, Bo Zhou, Miniaturized lumped quadrature hybrid using inductance- and integration-enhanced inductors for VHF band applications, Int J RF Microw Comput Aided Eng. 2022;32(12): e23431. doi:10.1002/mmce.23431, 2022	7	0.428571429
52	Răcășan Adina, Munteanu C., Topa 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, ICATE 2010, ISSN 1842-4805, România, 2010.	Rohit Kumar Verma, Tanmoy Maity, Ivan W. Hofsaier, Multipath conductors for EMI filter: recent Developments, IET Sci. Meas. Technol., Vol. 12 Iss. 5, pp. 575-580, ISSN 1751-8822, 2018	6	0.5
53		Sobko Aleksandr Aleksandrovich, Overview of Passive Conductive Electromagnetic Interference Suppression Devices, Electronic Means and Control Systems. Materials of the Reports of the International Scientific and Practical Conference, pp. 3014-308, 2018	6	0.5
54	Păcurar Claudia, Topa 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, Romania, pp. 675-682, 2012	Sîrbu Ioana-Gabriela, Mandache Lucian, Iordache Mihai, "Study on the Magnetic Field Produced by Coils of Certain Shapes", 2013 SNET, Bucuresti, Romania	4	0.75

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
2				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 Journal Reviewer Board	Sensors Journal	2023	https://www.mdpi.com/journal/sensors/submission_reviewers	10
2	Membru Journal Reviewer Board	Sensors Journal	2022	https://www.mdpi.com/journal/sensors/submission_reviewers	10
3	Membru Journal Reviewer Board	Sensors Journal	2021	https://www.mdpi.com/journal/sensors/submission_reviewers	10
4	Membru Journal Reviewer Board	Sensors Journal	2020	https://www.mdpi.com/journal/sensors/submission_reviewers	10
5	Membru Journal Topics Board	Electronics Journal	2023	https://www.mdpi.com/journal/electronics/topic_editors	10
6	Membru Journal Topics Board	Electronics Journal	2022	https://www.mdpi.com/journal/electronics/topic_editors	10
7	Membru Journal Topics Board	Electronics Journal	2021	https://www.mdpi.com/journal/electronics/topic_editors	10
8	Membru Journal Topics Board	Electronics Journal	2020	https://www.mdpi.com/journal/electronics/topic_editors	10
9	Membru Reviewer Board of MDPI	Electronics Journal	2023	https://www.mdpi.com/journal/electronics/review	10
10	Membru Reviewer Board of MDPI	Electronics Journal	2022	https://www.mdpi.com/journal/electronics/review	10
11	Membru Reviewer Board of MDPI	Electronics Journal	2021	https://www.mdpi.com/journal/electronics/review	10
12	Membru Reviewer Board of MDPI	Electronics Journal	2020	https://www.mdpi.com/journal/electronics/review	10
13	Recenzor articol 1	Sensors Journal	2023	https://susy.mdpi.com/user/review/review/35018470/g97PQXif	10
14	Recenzor articol 1	Sensors Journal	2022	https://susy.mdpi.com/user/review/review/28324581/834AcoHv	10
15	Recenzor articol 2	Sensors Journal	2022	https://susy.mdpi.com/user/review/review/27064380/PYpKc5R	10
16	Recenzor articol 3	Sensors Journal	2022	https://susy.mdpi.com/user/review/review/25136777/iU6uc2gB	10
17	Recenzor articol 1	Sensors Journal	2021	https://susy.mdpi.com/user/review/review/22679047/4jph7yY	10
18	Recenzor articol 2	Sensors Journal	2021	https://susy.mdpi.com/user/review/review/17032080/7GVy1cEL	10
19	Recenzor articol 1	Sensors Journal	2020	https://susy.mdpi.com/user/review/review/11502343/HNrv52IX	10
20	Recenzor articol 1	Energies Journal	2023	https://susy.mdpi.com/user/review/review/37854386/RfBrp55Z	10
21	Recenzor articol 1	Energies Journal	2021	https://susy.mdpi.com/user/review/review/19100886/KIQJ02tz	10
22	Recenzor articol 1	Energies Journal	2020	https://susy.mdpi.com/user/review/review/14100308/uPTv9k2	10
23	Recenzor articol 2	Energies Journal	2020	https://susy.mdpi.com/user/review/review/13412470/4s2UqPCCh	10
24	Recenzor articol 3	Energies Journal	2020	https://susy.mdpi.com/user/review/review/12919920/InfoWH8w	10
25	Recenzor articol	Electronics Journal	2022	https://susy.mdpi.com/user/review/review/23906324/WlIsJ6xX	10
26	Recenzor articol	Algorithms Journal	2022	https://susy.mdpi.com/user/review/review/24712546/k2Ggxs0	10
27	Recenzor articol	Applied Science Journal	2021	https://susy.mdpi.com/user/review/review/16136268/SinZTFuW5	10

28	Recenzor articol	Symmetry Journal	2021	https://susy.mdpi.com/user/reviw/review/18293837/x6PJAY9l	10
29	Recenzor articol	Electronic Materials Journal	2021	https://susy.mdpi.com/user/reviw/review/22119698/IEfrp97V	10
30	Recenzor articol	Mathematics Journal	2021	https://susy.mdpi.com/user/reviw/review/22922708/6FchylkH	10
31	Recenzor articol 1	Conferinta Internationala IEEE Eurocon 2013, Zagreb, Croatia	2013	http://www.eurocon2013.org/index.html	10
32	Recenzor articol 2	Conferinta Internationala IEEE Eurocon 2013, Zagreb, Croatia	2013	http://www.eurocon2013.org/index.html	10
33	Recenzor articol 3	Conferinta Internationala IEEE Eurocon 2013, Zagreb, Croatia	2013	http://www.eurocon2013.org/index.html	10
34	Recenzor articol 4	Conferinta Internationala IEEE Eurocon 2013, Zagreb, Croatia	2013	http://www.eurocon2013.org/index.html	10
35	Membru comitetul stiintific international	Conferinta Internationala IEEE Modern Power Systems 2023, Cluj-Napoca, Romania	2023	http://et.utcluj.ro/mps/committees.html	10
36	Membru comitetul stiintific international	Conferinta Internationala IEEE Modern Power Systems 2021, Cluj-Napoca, Romania	2021	http://et.utcluj.ro/mps/committees.html	10
37	Membru comitetul stiintific international	Conferinta Internationala IEEE Modern Power Systems 2019, Cluj-Napoca, Romania	2019	http://et.utcluj.ro/mps/committees.html	10
38	Membru comitetul stiintific international	Conferinta Internationala IEEE Modern Power Systems 2017, Cluj-Napoca, Romania	2017	http://et.utcluj.ro/mps/committees.html	10
39	Recenzor articol 1	Conferinta Internationala IEEE Modern Power Systems 2021, Cluj-Napoca, Romania	2021	https://cmt3.research.microsoft.com/MPS2019/Submission/Rvw	10
40	Recenzor articol 2	Conferinta Internationala IEEE Modern Power Systems 2021, Cluj-Napoca, Romania	2021	https://cmt3.research.microsoft.com/MPS2019/Submission/Rvw	10
41	Recenzor articol 1	Conferinta Internationala EPE 2020, Iasi, Romania	2020	http://www.epe.tulsi.ro/new/index.php/epe/epe2020/reviewer/submit	10
42	Recenzor articol 2	Conferinta Internationala EPE 2020, Iasi, Romania	2020	http://www.epe.tulsi.ro/new/index.php/epe/epe2020/reviewer/submit	10
43	Recenzor articol 1	Conferinta Internationala IEEE Modern Power Systems 2019, Cluj-Napoca, Romania	2019	https://cmt3.research.microsoft.com/MPS2019/Submission/Rvw	10
44	Recenzor articol 2	Conferinta Internationala IEEE Modern Power Systems 2019, Cluj-Napoca, Romania	2019	https://cmt3.research.microsoft.com/MPS2019/Submission/Rvw	10
45	Recenzor articol 3	Conferinta Internationala IEEE Modern Power Systems 2019, Cluj-Napoca, Romania	2019	https://cmt3.research.microsoft.com/MPS2019/Submission/Rvw	10
46	Recenzor articol 4	Conferinta Internationala IEEE Modern Power Systems 2019, Cluj-Napoca, Romania	2019	https://cmt3.research.microsoft.com/MPS2019/Submission/Rvw	10
47	Recenzor articol 1	Conferinta Internationala ACEMP-OPTIM 2019	2019	http://submit.ieee-les.org/submit.cgi-bin/reviewerlogin.pl?event=ACEMP-OPTIM19&userid=claudia.pacurar@ethm.utcluj.ro	10
48	Recenzor articol 2	Conferinta Internationala ACEMP-OPTIM 2019	2019	http://submit.ieee-les.org/submit.cgi-bin/reviewerlogin.pl?event=ACEMP-OPTIM19&userid=claudia.pacurar@ethm.utcluj.ro	10
49	Recenzor articol 3	Conferinta Internationala ACEMP-OPTIM 2019	2019	http://submit.ieee-les.org/submit.cgi-bin/reviewerlogin.pl?event=ACEMP-OPTIM19&userid=claudia.pacurar@ethm.utcluj.ro	10
50	Recenzor articol 4	Conferinta Internationala ACEMP-OPTIM 2019	2019	http://submit.ieee-les.org/submit.cgi-bin/reviewerlogin.pl?event=ACEMP-OPTIM19&userid=claudia.pacurar@ethm.utcluj.ro	10
51	Recenzor articol 1	Conferinta Internationala EPE 2018, Iasi, Romania	2018	http://www.epe.tulsi.ro/2018/	10
52	Recenzor articol 2	Conferinta Internationala EPE 2018, Iasi, Romania	2018	http://www.epe.tulsi.ro/2018/	10
53	Recenzor articol 3	Conferinta Internationala EPE 2018, Iasi, Romania	2018	http://www.epe.tulsi.ro/2018/	10
54	Recenzor articol 1	Conferinta Internationala IEEE Modern Power Systems 2017, Cluj-Napoca, Romania	2017	https://cmt3.research.microsoft.com/MPS2017/Submission/Rvw	10
55	Recenzor articol 2	Conferinta Internationala IEEE Modern Power Systems 2017, Cluj-Napoca, Romania	2017	https://cmt3.research.microsoft.com/MPS2017/Submission/Rvw	10
56	Recenzor articol 3	Conferinta Internationala IEEE Modern Power Systems 2017, Cluj-Napoca, Romania	2017	https://cmt3.research.microsoft.com/MPS2017/Submission/Rvw	10

57	Recenzor articol 4	Conferința Internațională IEEE Modern Power Systems 2017, Cluj-Napoca, România	2017	https://cm13.research.microsoft.com/MPS2017/Submission/Rvw	10
58	Recenzor articol 5	Conferința Internațională IEEE Modern Power Systems 2017, Cluj-Napoca, România	2017	https://cm13.research.microsoft.com/MPS2017/Submission/Rvw	10
59	Recenzor articol 6	Conferința Internațională IEEE Modern Power Systems 2017, Cluj-Napoca, România	2017	https://cm13.research.microsoft.com/MPS2017/Submission/Rvw	10
60	Recenzor articol 7	Conferința Internațională IEEE Modern Power Systems 2017, Cluj-Napoca, România	2017	https://cm13.research.microsoft.com/MPS2017/Submission/Rvw	10

3.4.2 BDI

600

Nr.	Calitate (membru colectiv/comitet sau recenzor)	Revistă/manifestare. ISSN	anul	Dovada	Punctaj
1	Rosalind Member of London Journals Press	London Journals Press	2023	https://journalspress.com/my-profile/	6
2	Rosalind Member of London Journals Press	London Journals Press	2022	https://journalspress.com/my-profile/	6
3	Rosalind Member of London Journals Press	London Journals Press	2021	https://journalspress.com/my-profile/	6
4	Membru Scientific and Reviewers Committee	International Conference on Electromagnetic Fields, Signals and BioMedical Engineering, ICEMS-BIOMED, Sibiu, Romania	2022	https://icems-biomed.emcsb.ro/committees/scientific-committee	6
5	Membru comitet organizare	Conferința Internațională MPS 2015, Cluj-Napoca, Romania	2015	www.et.utcluj.ro/mps/	6
6	Recenzor articol 1	International Conference on Electromagnetic Fields, Signals and BioMedical Engineering, ICEMS-BIOMED 2022, Sibiu, Romania	2022	https://www.morressler.com/conference/event/620ba1f0df509300121e6b0d/prc/review	6
7	Recenzor articol 2	International Conference on Electromagnetic Fields, Signals and BioMedical Engineering, ICEMS-BIOMED 2022, Sibiu, Romania	2022	https://www.morressler.com/conference/event/620ba1f0df509300121e6b0d/prc/review	6

3.4.3 Naționale și internaționale neindexate

42

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 București	Decizie UPB 479/3.12.2019	5

5

3.6 Premii

Academia Română

Nr.	Anul	Premiul	Dovada	Punctaj
1				0

0

ASAS, AOSR, academii 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 academii de ramură

Nr.	Apartenență	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
Internationale

0

Nr.	Asociația	Dovada	Punctaj
1	IEEE Membership 2023	https://www.ieee.org/profile/membershipandsubscription/showMembershipsAndSubscriptions.html	5
2	IEEE Membership 2022	https://www.ieee.org/profile/membershipandsubscription/showMembershipsAndSubscriptions.html	5
3	IEEE Membership 2015	https://www.ieee.org/profile/membershipandsubscription/showMembershipsAndSubscriptions.html	5
4	IEEE Membership 2007	https://www.ieee.org/profile/membershipandsubscription/showMembershipsAndSubscriptions.html	5
5	IEEE Young Professionals 2023	https://www.ieee.org/profile/membershipandsubscription/showMembershipsAndSubscriptions.html	5
6	IEEE Young Professionals 2022	https://www.ieee.org/profile/membershipandsubscription/showMembershipsAndSubscriptions.html	5
7	IEEE Young Professionals 2015	https://www.ieee.org/profile/membershipandsubscription/showMembershipsAndSubscriptions.html	5
8	IEEE Antennas and Propagation Society Membership 2023	https://www.ieee.org/profile/membershipandsubscription/showMembershipsAndSubscriptions.html	5
9	IEEE Electron Devices Society Membership 2023	https://www.ieee.org/profile/membershipandsubscription/showMembershipsAndSubscriptions.html	5
10	IEEE Industrial Electronics Society Membership 2023	https://www.ieee.org/profile/membershipandsubscription/showMembershipsAndSubscriptions.html	5
11	IEEE Women in Engineering Membership 2022	https://www.ieee.org/profile/membershipandsubscription/showMembershipsAndSubscriptions.html	5
12	IEEE Women in Engineering Membership 2024	https://www.ieee.org/profile/membershipandsubscription/showMembershipsAndSubscriptions.html	5
13	Wireless Power Transfer Systems, IEEE Power Electronics Society Technical Committee 2023	https://www.ieee.org/profile/membershipandsubscription/showMembershipsAndSubscriptions.html	5
14	Wireless Power Transfer Systems, IEEE Power Electronics Society Technical Committee 2022	https://www.ieee.org/profile/membershipandsubscription/showMembershipsAndSubscriptions.html	5
15	IEEE Circuits and Systems Society Membership 2022	https://www.ieee.org/profile/membershipandsubscription/showMembershipsAndSubscriptions.html	5
16	IEEE Circuits and Systems Society Membership 2007	https://www.ieee.org/profile/membershipandsubscription/showMembershipsAndSubscriptions.html	5
17	IEEE Engineering in Medicine and Biology Society 2015	https://www.ieee.org/profile/membershipandsubscription/showMembershipsAndSubscriptions.html	5
18	IEEE Industry Applications Society 2015	https://www.ieee.org/profile/membershipandsubscription/showMembershipsAndSubscriptions.html	5
19	IEEE Power Electronics Society Membership 2015	https://www.ieee.org/profile/membershipandsubscription/showMembershipsAndSubscriptions.html	5
20	Computer-Aided Design of Integrated Circuits and Systems, IEEE Transactions on (Electronic), 2007	https://www.ieee.org/profile/membershipandsubscription/showMembershipsAndSubscriptions.html	5
21	IEEE Member Digital Library (Electronic) (monthly subscription), 2007	https://www.ieee.org/profile/membershipandsubscription/showMembershipsAndSubscriptions.html	5
22	Very Large Scale Integration Systems, IEEE Transactions on (Electronic and Print), 2007	https://www.ieee.org/profile/membershipandsubscription/showMembershipsAndSubscriptions.html	5

110

naționale

Nr.	Asociația	Dovada	Punctaj
1	Asociația pentru Compatibilitate Electromagnetică (ACER) 2023	http://www.acero.ro/mf1.htm	2
2	Asociația pentru Compatibilitate Electromagnetică (ACER) 2022	http://www.acero.ro/mf1.htm	2
3	Asociația pentru Compatibilitate Electromagnetică (ACER) 2021	http://www.acero.ro/mf1.htm	2
4	Asociația pentru Compatibilitate Electromagnetică (ACER) 2020	http://www.acero.ro/mf1.htm	2
5	Asociația pentru Compatibilitate Electromagnetică (ACER) 2019	http://www.acero.ro/mf1.htm	2
6	Asociația pentru Compatibilitate Electromagnetică (ACER) 2018	http://www.acero.ro/mf1.htm	2
7	Asociația pentru Compatibilitate Electromagnetică (ACER) 2017	http://www.acero.ro/mf1.htm	2
8	Asociația pentru Compatibilitate Electromagnetică (ACER) 2016	http://www.acero.ro/mf1.htm	2

9	Asociația pentru Compatibilitate Electromagnetică (ACER) 2015	http://www.acero.ro/mf1.htm	2
10	Asociația generală a inginerilor din România (AGIR) 2023	www.agir.ro	2
11	Asociația generală a inginerilor din România (AGIR) 2022	www.agir.ro	2
12	Asociația generală a inginerilor din România (AGIR) 2021	www.agir.ro	2
13	Asociația generală a inginerilor din România (AGIR) 2020	www.agir.ro	2
14	Asociația generală a inginerilor din România (AGIR) 2019	www.agir.ro	2
15	Asociația generală a inginerilor din România (AGIR) 2018	www.agir.ro	2
16	Asociația generală a inginerilor din România (AGIR) 2017	www.agir.ro	2
17	Asociația generală a inginerilor din România (AGIR) 2016	www.agir.ro	2

34

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	http://jobs.edu.ro/detalii.php?uid=&jid=9987	10
2	Comisie concurs Sef lucrari 29, 2017	http://jobs.edu.ro/detalii.php?uid=&jid=1964	10
3	Comisie concurs Sef lucrari 28, 2020	http://jobs.edu.ro/detalii.php?uid=&jid=2532	10
4	Comisie concurs Sef lucrari 31, 2020	http://jobs.edu.ro/detalii.php?uid=&jid=2533	10
5	Comisie concurs Asistent 60, 2021	https://www.utcluj.ro/universitatea/concurs-posturi-didactice-sem-1-2020-2021/	10
6	Comisie concurs Asistent 61, 2021	https://www.utcluj.ro/universitatea/concurs-posturi-didactice-sem-1-2020-2021/	10

60

Subsemnata, Conf.dr.habil.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

30.05-2023

NUME, Prenume: Conf.dr.habil.ing.ec. PĂCURAR

Semnătură