

FIȘA DE VERIFICARE
A ÎNDEPLINIRII STANDARDELOR MINIMALE
pentru înscrierea la examenul de promovare în cariera didactică pentru ocuparea posturilor
didactice CONFERENȚIAR UNIVERSITAR
PENTRU COMISIA INGINERIE ELECTRICĂ

DATE DESPRE CANDIDAT

Nume: STAȘAC, Prenume: CLAUDIA-OLIMPIA, CNP: XXXXXXXX

Postul pentru care se înscrie la examen: CONFERENȚIAR UNIVERSITAR, Disciplinele: Echipamente electrice; Materiale electrotehnice; Tehnologii electrice; Calitatea energiei electrice;

Poziția în Statul de funcții 9, Departamentul de Inginerie Electrică, Facultatea de Inginerie Electrică și Tehnologia Informației

Gradul didactic actual: ȘEF DE LUCRĂRI, Poziția în Statul de funcții 15,

Disciplinele: Calitatea energiei electrice(Curs, Proiect); Echipamente electrice(Curs EMB); Echipamente electrice(Laborator); Materiale electrotehnice (Laborator); Electromagnetism tehnic(Laborator Master);

Departamentul de Inginerie Electrică

Facultatea de Inginerie Electrică și Tehnologia Informației

II. DATE PRIVIND ÎNDEPLINIREA CONDIȚIILOR DE CONCURS

1. Studii universitare de licență și masterat

Nr. crt.	Instituția de învățământ superior	Domeniul	Perioada	Titlul acordat
1.	Universitatea din Oradea	Inginerie Electrica	2001 – 2003	Master
2.	Universitatea din Oradea	Inginerie electrică	1999 – 2000	Studii aprofundate
3.	Universitatea din Oradea	Inginerie electrică	1994 – 1999	Inginer licențiat

2. Studii universitare de doctorat

Nr. crt.	Instituția organizatoare de doctorat	Domeniul	Perioada	Titlul științific acordat
1.	Universitatea din Oradea	Inginerie Electrică	2001–2008	Doctor în Inginerie Electrică

3. Studii și burse postdoctorale

Nr. crt.	Instituția organizatoare	Domeniul	Perioada	Obs.
1.	Universitatea din Oradea	Inginerie Electrică	01.12.2010 – 31.03.2013	Postdrd/89/1.5/S/56287 Programe postdoctorale în avangarda cercetării de excelență în Tehnologiile Societății Informaționale și dezvoltarea de produse și procese inovative

4. Grade didactice / profesionale

Nr. crt.	Instituția	Domeniul	Perioada	Titlul / funcția didactică / grad profesional
1.	Universitatea din Oradea	Inginerie Electrică	01.10.2007 – prezent	șef lucrări
2.	Universitatea din Oradea	Inginerie Electrică	01.10.2003–01.10.2007	Asistent universitar

III. DATE PRIVIND ÎNDEPLINIREA STANDARDDELOR MINIMALE

1. Tabel cu structura activității candidatului

Tipul activităților	Categorii și restricții	Subcategorii	Indicatori (kpi)	Nr. Realizări	Puncte
1. ACTIVITATEA DIDACTICĂ ȘI PROFESIONALĂ (A1)					
1.1	Cărți și capitole în cărți de specialitate	1.1.1.1.	Internaționale	nr.pagini / (2 * nr. autori)	0
			Total 1.1.1.1		0 0
		1.1.1.2	Naționale	nr. pagini / (5 * nr. autori)	5
			A[1.1.1.2.1.] Stașac Claudia Olimpia, (2010), Tehnologia îmbinărilor nedemontabile, utilizând metode inductive, Editura Universității Oradea, ISBN 978-606-10-0338-9;		161/(5*1) = 32.2 32.2
			A[1.1.1.2.2] D. Hoble, Livia Bandici, Claudia STASAC, Studii aplicative în tehnologii electrice, Editura Treira, Oradea, 2006, ISBN(10) 973-8159-2; ISBN (13) 978-973-8159-79-2,		113/(5*3) = 7.53 7.53
			A[1.1.1.2.3.] D Hoble, Claudia STASAC, Aparate și echipamente electrice, Editura Universității din Oradea, Oradea, 2004, ISBN 973-613-545-4,		200 / (5*2) = 20 20
			A[1.1.1.2.4.] Claudia Olimpia Stasac, Dorel Anton Hoble, (2020), Materiale pentru electrotehnică și electronică, Editura Universității din Oradea, Oradea, ISBN 978-606-10-2092-8;;		259 / (5*2) = 11.87 25.9
			A[1.1.1.2.5.] Claudia Olimpia Stasac, Dorel Anton Hoble, (2022), Echipamente electrice. Noțiuni fundamentale și aplicative, Editura Universității din Oradea, Oradea, ISBN 978-606-10-21-99-4;180 p,		180/(5*2) = 18 18
			Total 1.1.1.2		103.63
		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: pentru profesor minim 2 din care 1 ca prim autor, pentru confere n-țiar minim 1		nr.pagini / (10 * nr. autori)	2	
				A[1.2.1.1.] Stașac Claudia Olimpia, (2020), suport curs. https://e.uoradea.ro/course/view.php?id=6246		150/ (10*1) = 15	15
				A[1.2.1.2.] Stașac Claudia Olimpia, (2020), Calitatea Energiei Electrice, suport de curs, https://e.uoradea.ro/course/view.php?id=20836		138/ (10*1) = 13.8	13.8
				Total 1.2.1		2	28.8
	1.2.2	Îndrumare de laborator / aplicații: pentru profesor minim 2 din care 1 ca prim autor, pentru confere n-țiar minim 1		nr.pagini / (20 * nr. autori)	3 / 3 prim autor		
			A[1.2.2.1.] Stașac Claudia Olimpia, Tehnologii electrice, îndrumător de laborator, https://e.uoradea.ro/course/view.php?id=88217		125/ (20*1) =	6.25	
			A[1.2.2.2.] Stașac Claudia Olimpia, (2025), Aplicații în studiul echipamentelor electrice. ISBN 978-606-10-2398-1		135 / (20 * 1)	6.75	
			A[1.2.2.3.] Stașac Claudia Olimpia, Tomșe Andrei-Dan, (2025), Aplicații privind Calitatea Energiei Electrice, ISBN 978-606-10-2453-7		130/(20 * 2) = 3.25	3.25	
	Total 1.2.2			16.25			
	1.3	Coordonare de programe de studii, organizare și coordonare programe de formare continuă și proiecte educaționale (POS, ERASMUS, sa)	Punctaj unic pentru fiecare activitate		nr. * 10		1
					0		
Total 1.3.1					0		
TOTAL ACTIVITATE DIDACTICĂ ȘI PROFESIONALĂ (A1)						148,68	
2. ACTIVITATEA DE CERCETARE (A2)							
2.1	Articole în extenso în reviste cotate WOS Thomson-Reuters ⁽¹⁾ , în volume proceedings indexate WOS Thomson – Reuters și brevete de invenție indexate WOS Derwent ⁽²⁾	Minim 10 articole din care minim 4 ca prim autor și minim 4 în reviste pentru profesor Minim 7 articole din care minim 2 ca prim autor și minim 2 în reviste pentru conferențiar		(25+20*factor de impact) / nr. autori	8/ 6 prim autor		
			A[2.1.1] Claudia-Olimpia Stasac, Andrei-Dan Tomșe, Traian Octavian Costea, Vlad-Andrei Moldovan, Livia Bandici, Mircea-Nicolae Arion, Francisc-Ioan Hathazi, (2025), Analysis of the Corrosive Process Originating from Electrical Arcs on Ag–Ni Contacts Based on Residual Layer Distribution, Processes, (2025), 13(9), 2808; https://doi.org/10.3390/pr13092808 Submission received: 12 August 2025 / Revised: 30 August 2025 / Accepted: 31 August 2025 / Published: 2 September 2025. I.F. 2.8 Document type: Journal Paper. https://www.mdpi.com/2227-9717/13/9/2808 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001579954400001 wos:001579954400001		(25 + 20 * 2.8) / 7 = 11.58	11.58	

		A[2.1.2] Claudia-Olimpia Stasac, Andrei-Dan Tomșe, Traian Octavian Costea, Livia Bandici, Mircea-Nicolae Arion, Francisc-Ioan Hathazi, (2025), Accelerated Aging Process of Carbon Black-Reinforced PVC (CB-PVC) Insulation by UVB-Induced Chemical Degradation, Processes 2025, 13(6), 1844; https://doi.org/10.3390/pr13061844 Submission received: 23 April 2025 / Revised: 4 June 2025 / Accepted: 5 June 2025 / Published: 11 June 2025; I.F. 2.8 Document type: Journal Paper. https://www.mdpi.com/2227-9717/13/6/1844 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001514931700001 WOS:001514931700001	$(25 + 20 * 2.8) / 5 = 13.5$	13.5
		A[2.1.3.] Claudia Stasac, Andrei Dan Tomșe, Mircea Nicolae Arion, Livia Bandici, Francisc Ioan Hathazi, Effect of Heat-Treatment Process on Magnetic Characteristics of Grain-Oriented Electrical Steel, Processes, 2024, 12, 9, I.F. 2.8 Document type: Journal Paper. https://www.mdpi.com/2227-9717/12/9/2045 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001323080200001 WOS: 001323080200001	$(25 + 20 * 2.8) / 5 = 16.2$	16.2
		A[2.1.4] STASAC, Claudia Olimpia, ARION Mircea Nicolae, (2023), The Modeling of the Inductive Heating Process of a Cylindrical Part at two Different Frequencies, in Order to Optimize the Process of Joining an Assembly of Parts Made of Different Materials, International Symposium on Fundamentals of Electrical Engineering (ISFEE) 202316-18 November 2023 Bucharest, Romania IEEE Xplore: 21 August 2024 DOI: 10.1109/ISFEE60884.2023.10637172 https://ieeexplore.ieee.org/document/10637172 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001324614500039 ISBN: 979-8-3503-0857-0979-8-3503-0856-3, ISSN: 2836-1687, WOS:001324614500039;	$(25 + 20 * 0) / 2 = 12.5$	12.5
		A[2.1.5.] Stasac, Claudia Olimpia; Hoble, Dorel Anton, (2021), Comparative Analysis of the Influence of Striction Resistance and Disturbing Pellicles on the Contact Resistance, 16th International Conference on Engineering of Modern Electric Systems (EMES), DOI: 10.1109/EMES52337.2021, 10-11 June 2021; https://ieeexplore.ieee.org/xpl/conhome/9484097/proceeding https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000855847300047 WOS:000855847300047	$(25 + 20 * 0) / 2 = 12.5$	12.5
		A[2.1.6.] Stasac, Claudia Olimpia; Hoble, Dorel Anton; Costea, Traian; Moldovan Liviu. (2019), Analysis of Contact Resistance Variation in Electric Devices Under Electric Charge, 15th International Conference on Engineering of Modern Electric Systems (EMES) Pages: 225-228, ISBN:978-1-7281-0773-8, DOI:10.1109/EMES.2019.8795196; https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/8795196 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000503434500057 WOS: 000503434500057	$(25 + 20 * 0) / 4 = 6.25$	6.25
		A[2.1.7.] D.A.Hoble, C.O.Stasac, (2017), Study of the thermic effects in the electric contacts subject to the vibratory movements, Engineering of Modern Electric Systems, 14th International Conference on Engineering of Modern Electric Systems (EMES), (2017), ISBN: 978-1-4799-7649-2, DOI: 10.1109/EMES.2017.7980373, http://ieeexplore.ieee.org/document/7980373/ https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000427085200006 WOS:000427085200006	$(25 + 20 * 0) / 2 = 12.5$	12.50

			A[2.1.8] D.A.Hoble, C.O.Stasac , (2015), Study on the influence of vibrations on electrical contact resistance, Engineering of Modern Electric Systems (EMES), ISBN: 978-1-4799-7649-2, https://ieeexplore.ieee.org/document/7158416 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000363815100029 WOS:000363815100029		$(25 + 20 * 0) / 2 = 12.5$	12.50
			Total 2.1			97.78
2.2	Articole în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale ⁽³⁾	Minim 20 articole din care minim 5 în reviste pentru profesor Minim 15 articole din care minim 2 în reviste pentru conferențiar		20 / nr. autori	25/4 reviste	
			A[2.2.1] Stasac Claudia Olimpia , Tomșe Andrei-Dan, Analysis of Electric Field Distribution and Dielectric Breakdown in Transformer Oil under High Voltage Stress, JOURNAL OF ELECTRICAL AND ELECTRONICS ENGINEERING, Vol. 19, no. 1, May 2026, ISSN: 1844-6035, p. 63-66, Document type: Journal Paper . https://electroinf.uoradea.ro/images/articles/CERCETARE/Reviste/JEEE/JEEE_V19_N1_MAY_2026/11%20paper%202604091%20STASAC.pdf		20 / 2 = 10,00	10
			A[2.2.2] Tomse Andrei Dan; Stasac Claudia Olimpia , Molnar Carmen, ESP32 Based Detection and Monitoring System of Power Quality in Electrical Networks Journal of Electrical and Electronics Engineering (JEEE) 2nd issue: Vol. 17 No. 2, 2024, ISSN: 18446035, p. 59-62, Document type: Journal Paper . https://www.scopus.com/pages/publications/85213334105?origin=resultslist		20 / 3 = 6.67	6.67
			A[2.2.3] Tomse, M.-T., Stasac, C.-O. , Tomse, A.-D., (2023), Detection and Monitoring System of Disturbances in Electrical Networks, 17th International Conference on Engineering of Modern Electric Systems, EMES 2023, Document type: Proceedings Paper DOI:10.1109/EMES58375.2023.10171655; https://www.scopus.com/pages/publications/85166331571?origin=resultslist		20 / 3 = 6.67	6.67
			A[2.2.4] Tomse, M.-T., Stasac, C.-O., Tepelea, L. (2023), System with AFDD for Electric Arc Study with Analysis in Lab View, 17th International Conference on Engineering of Modern Electric Systems, EMES 2023, Document type: Proceedings Paper DOI:10.1109/EMES58375.2023.10171700; https://www.scopus.com/pages/publications/85166361062?origin=resultslist		20 / 3 = 6.67	6.67
			A[2.2.5] Dorel Anton HOBLE, Claudia Olimpia STASAC , Tibor FODOR, Istvan VEBER, (2018), The correlation between the acceleration and contact resistance to a relay in vibratorion moving Nonconventional Technologies Review/Revista de Tehnologii Neconventionale, Vol. 20, Nr. 2 / 2018, Document type: Journal Paper ISSN:2359-8646 https://www.revtn.ro/index.php/revtn/article/view/60		20 / 4 = 5	5
			A[2.2.6] DA Hoble, CO Stasac , (2016), Increasing the energy efficiency inductors for inductive heating by adopting modern construction solutions and materials, Nonconventional Technologies Review/Revista de Tehnologii Neconventionale, Vol. 20, Nr. 1 / 2016, Document type: Journal Paper ISSN: 2359-8646 https://www.revtn.ro/index.php/revtn/article/view/87		20 / 2 = 10,00	10.00

			A[2.2.7] Claudia Olimpia Stasac, Dorel Anton Hoble, (2015), Testing the electric equipments subject to vibrations and analysis of the temperature upon the electric relay, Nonconventional Technologies Review, Volume 19, Issue 3, pp. 55-59, Document type: Journal Paper ISSN 2359-8646, https://www.revtn.ro/index.php/revtn/article/view/155	20 / 2 = 10.00	10.00
			A[2.2.8] C.O.Stasac, D.A.Hoble, (2014), The study of the inductive heating process of a cylindrical structure made of steel-steel at the frequency of 2500hz, Nonconventional Technologies Review / Revista de Tehnologii Neconventionale, Volume 18, Issue 1, pp. 56-60, Document type: Journal Paper ISSN 2359-86464, https://openurl.ebsco.com/EPDB%3Aged%3A1%3A12579841/detailv2?sid=ebsco%3Aplink%3Ascholar&id=ebsco%3Aged%3A100601940&crl=c&link_origin=scholar.google.com	20 / 2 = 10,00	10.00
			A[2.2.9] STASAC, Claudia Olimpia, (2013), Study on the distribution of the magnetic and thermic field in cylindrical component parts at various frequencies, Nonconventional Technologies Review / Revista de Tehnologii Neconventionale, Vol 17, Issue 1, p 34, Document type: Journal Paper ISSN 2359-8646, https://openurl.ebsco.com/EPDB%3Aged%3A10%3A12579770/detailv2?sid=ebsco%3Aplink%3Ascholar&id=ebsco%3Aged%3A100596912&crl=c&link_origin=scholar.google.com	20 / 1 = 20.00	20.00
			A[2.2.10] Stasac Claudia Olimpia, Dorel Anton Hoble, (2012), Analysis of inductive heating and current density in cylindrical pieces submitted cleating process at a frequency of 1500Hz, Journal of Electrical and Electronics Engineering, Editura Universitatii din Oradea ISSN:1844-6035E-ISSN:2067-2128, Volumul 5, Issue 1, pp. 237–240, Document type: Journal Paper ISSN:2067-2128, https://www.scopus.com/pages/publications/84866256023?origin=resultslist	20 / 2 = 10.00	10.00
			A[2.2.11] Hoble, D.A., Stasac, C.O., (2011), The distribution of the magnetic field in complex cylindrical spare parts at the frequency of 1000 Hz, Journal of Electrical and Electronics Engineering Open source preview, 2011, Volumul 4, Issue 1, pp. 71–74, Document type: Journal Paper https://www.scopus.com/pages/publications/79959691275?origin=resultslist	20 / 2 = 10.00	10.00
			A[2.2.12] Stasac, C.O. Hoble, D.A., (2011), Modeling and simulation of the inductive heating process of the cylindrical bimetallic structures at a frequency of 50 Hz, Journal of Electrical and Electronics Engineering Open source preview, 2011, Volumul 4, Issue1, pp. 223–226, Document type: Journal Paper https://www.scopus.com/pages/publications/79959701903?origin=resultslist	20 / 2 = 10.00	10.00
			A[2.2.13] D.A.Hoble, C.O.Stasac, Bandici L., Molnar C. O., (2011), Modeling inductive heating process of a cylindrical structure mode of two different materials at a frequency of 1000 Hz, Annals of DAAAM and Proceeding of the international DAAAM Symposium, pp 1185-1189; ISSN: 17269679, ISBN: 978-390150983-4, Document type: Proceedings Paper https://www.scopus.com/pages/publications/84904310474?origin=resultslist	20 / 4 = 5.00	5.00

			A[2.2.14] Claudia-Olimpia Stasac, Dorel-Anton Hoble, (2011), The study of the repertition of the electromagnetic field in complex metalic structures, Revista de Tehnologii Neconventionale; Sibiu Vol. 15, Iss. 2, pp. 69-72, Document type: Revista https://www.proquest.com/openview/2619a36dc845e505cc3be6f29dec2ced/1?pq-origsite=gscholar&cbl=366251	20 / 2 = 10.00	10.00
			A[2.2.15] D.A Hoble, C. Staşac, (2011), Modern technologies of increasing the electromagnetic conversion efficiency at inductive heating systems, Revista de Tehnologii Neconventionale; Sibiu, Vol. 15, Iss. 2, pp.10-14, Document type: Revista https://www.proquest.com/openview/788ea879048da5b655f46e17d8dce929/1?pq-origsite=gscholar&cbl=366251	20 / 2 = 10.00	10.00
			A[2.2.16] C.O.Stasac, D.A.Hoble, (2010), Modeling of the Inductive Heating Process of a Cylinder Structure made up of Two Different Materials at a 2000Hz Frequency, Journal of Electrical and Electronics Engineering, Editura Universităţii din Oradea, 2010, ISSN 20672128, Volume 3, Issue 2, pp. 199-202, Document type: Journal Paper https://www.scopus.com/pages/publications/80955143901?origin=resultslist	20 / 2 = 10.00	10.00
			A[2.2.17] C.O.Stasac, D.A.Hoble, (2010), The magnetic field distribution in cylindrical complex parts study, Journal of Electrical and Electronics Engineering, Editura Universităţii din Oradea, ISSN 20672128, Volume 3, Issue 1, Pp. 209-212, Document type: Journal Paper https://www.scopus.com/pages/publications/78650427846?origin=resultslist	20 / 2 = 10.00	10.00
			A[2.2.18] D.A.Hoble, C.O.Stasac, (2009), The Experimental Study of the Inductive Heating Process by the cleating Method, Journal of Electrical and Electronics Engineering, Editura Universităţii din Oradea, 2009, ISSN 20672128, Volume 2, Issue 1, pp. 60-63, Document type: Journal Paper https://www.scopus.com/pages/publications/79959316223?origin=resultslist	20 / 2 = 10.00	10.00
			A[2.2.19] C.O.Stasac, D.A.Hoble, (2009), Numerical Modeling and the Technological Process of cleating at a Frequency of 500 Hz, Journal of Electrical and Electronics Engineering, Editura Universităţii din Oradea, 2009, ISSN 20672128, Volume 2, Issue 2, pp. 99-102 Document type: Journal Paper https://www.scopus.com/pages/publications/80855124224?origin=resultslist	20 / 2 = 10.00	10.00
			A[2.2.20] D.A.Hoble, C.O.Stasac, (2009), Inductive tehnology use in shape recogniying of a ferromagnetic piece, Revista de tehnologii neconvenţionale, Editura "Politehnica" Publishing House, ICNcT nr. 4/2009, ISSN 1454-3087, pp. 52-56, Document type: Revista, ISSN 1454-3087 https://www.proquest.com/scholarly-journals/numerical-modeling-shape-recognizing/docview/216318728/se-2?accountid=8027 https://drive.google.com/file/d/1HCPYefT_WOR8eeTJGdoW6DzDp_Pyql2q/view?usp=drive_link	20 / 2 = 10.00	10.00
			A[2.2.21] C.O.Stasac, D.A.Hoble, (2009), The analysis of the electromagnetic field in rectangular metallic structure, Revista de tehnologii neconvenţionale, Editura "Politehnica" Publishing House, ICNcT nr.3/2009, ISSN 1454-3087, pp. 72-75, Document type: Revista https://www.proquest.com/scholarly-journals/analysis-the-electromagnetic-field-in-rectangular-metallic-structure/docview/216318728/se-2?accountid=8027 https://drive.google.com/file/d/18IAUTwZ-LgD_6SBtiWgii0lqWoST5AbJ/view?usp=drive_link	20 / 2 = 10.00	10.00

				A[2.2.22] Hoble, D.A., Stașac, C., (2008), The numerical modeling of a shape recognizing of a ferromagnetic piece, Journal of Electrical and Electronics Engineering Open source preview, ISSN 20672128, Volue 1, Issue 1, pp. 70–73, Document type: Journal Paper https://www.scopus.com/pages/publications/79956267520?origin=resultslist	20 / 2 = 10,00	10.00		
				A[2.2.23] C.O.Stasac, D.A.Hoble, (2008), Modelling of the electromagnetic field in bimetallic components, Journal of Electrical and Electronics Engineering Open source preview, Editura Universității din Oradea, ISSN 20672128, Volume 1, Issue 1, pp. 134–136, Document type: Journal Paper https://www.scopus.com/pages/publications/78650453010?origin=resultslist	20 / 2 = 10,00	10.00		
				A[2.2.24] Stașac, C.O., Hoble, D.A., (2008), The study of modelling inductive heting utilization the joining technique of fretaj, Journal of Electrical and Electronics Engineering Open source preview, Volume 1, Issue 1, Editura Universității din Oradea, ISSN 20672128, pp. 137–139, Document type: Journal Paper https://www.scopus.com/pages/publications/78650425876?origin=resultslist	20 / 2 = 10,00	10.00		
				A[2.2.25] D.A.Hoble, C.O.Stasac, (2008), The study of functional parameter of the electric coal brushes, Journal of Electrical and Electronics Engineering Open source preview, Volume 1, Issue 1, Editura Universității din Oradea, ISSN 20672128, pp. 74–76, Document type: Journal Paper https://www.scopus.com/pages/publications/79956259196?origin=resultslist	20 / 2 = 10,00	10.00		
				A[2.2.26] Hoble, D.A., Stasac, C., Bandici, L., (2007), Study about material defaults, using inductive method, Proceedings Book 11th International Conference on Microwave and High Frequency Heating Ampere, Open source preview, 2007, pp. 147–150, ISBN 978-973759333-7, Document type: Journal Paper https://www.scopus.com/pages/publications/79956281725?origin=resultslist	20 / 3 = 6.67	6.67		
				Total 2.2.			246,68	
2.3.	Brevete de invenție indexate în alte baze de date internaționale		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 ⁽⁴⁾	2.4.1	Director / responsabil proiect partener Minim 2 pentru profesor Minim 1 pentru confere n-țiar	2.4.1.1	Internațional	20 * ani de desfășurare	0	0
				2.4.1.2	Naționale	10 * ani de desfășurare	1	
					A[2.4.1.2.1.] Dezvoltarea unor soluții și propunerea unor recomandări pentru prevenirea degradării premature a echipamentelor și cablurilor electrice în timpul utilizării, în vederea îmbunătățirii durabilității și fiabilității pe termen lung, PREDELCAB, Nr. 08 din 01.04.2025, (2025-30.04.2026)		10 * 1 = 10.00	10.00
					Total 2.4.1.2			10.00
		2.4.2	Membru în echipă	2.4.2.1	Internaționale	4 * ani de desfășurare	0	0
2.4.2.2	Naționale			2 * ani de desfășurare	0			

					A[2.4.2.1] POSDRU /87/1.3/S/60891 2013-2014 Școala Universitară de formare inițială și continuă a personalului didactic și a trainerilor din domeniul specializărilor tehnice și ingineresti – DidaTec	1	10
					Total 2.4.		20
					5 * ani de desfășurare	1	
					A[2.5.1.1.] Contract de cercetare INO-Transfer-UO-Ediția II. Modul experimental pentru studiul protecției împotriva apariției arcului electric accidental în instalațiile electrice, Nr. 231/2022-2023	5 * 1 = 5	5.00
					Total 2.5.1		5.00
2.5	Contracte de cercetare / consultanță (valoare echivalentă de minim 2.000 euro)	2.5.1	Director / Responsabil proiect partener		2 * ani de desfășurare	1	
		2.5.2	Membru în echipă		A[2.5.2.1.] CNFIS-FDI-2024-F-0334_, Interdisciplinary Research and Innovation Using Sustainable Technologies, CIIUTS, funded by UEFISCDI, 2024.	2 * 1 = 2.00	2.00
					Total 2.5.2		2.00
					Total 2.5		7.00
TOTAL ACTIVITATE DE CERCETARE (A2)							371,46
3. Recunoașterea impactului activității (A3)							
					ISI	5 / nr. autori ai articolului citat	12 citări WOS
					Articol citat: A[3.1.1] Claudia-Olimpia Stasac, Andrei-Dan Tomșe, Traian Octavian Costea, Vlad-Andrei Moldovan, Livia Bandici, Mircea-Nicolae Arion, Francisc-Ioan Hathazi, (2025), Analysis of the Corrosive Process Originating from Electrical Arcs on Ag–Ni Contacts Based on Residual Layer Distribution, Processes, (2025), 13(9), 2808; https://doi.org/10.3390/pr13092808 I.F. 2.8 Document type: Journal Paper. https://www.mdpi.com/2227-9717/13/9/2808		
3.1	Citări în reviste WOS și volumele conferințe-lor WOS ⁽⁵⁾	3.1.1.	Minim 10 citări pentru profesor / Conferențiar minim 7 citări		Articol care citează: A[3.1.1.1] Hu, Yuanchu; Yang, Tian; Jiang, Yihui; Zhu, Chunyang; Zhang, Jingxi; Cao, Fei; Zhang, Xiao; Zuo, Yufei; Yang, Wenhao; Liang, Shuhua, Arc erosion resistance of TiB2/Cu composites under different voltages, în Rev., JOURNAL OF MATERIALS RESEARCH AND TECHNOLOGY-JMR&T, Volume 42, Pages 3881–3890, DOI: 10.1016/j.jmrt.2026.04.068, WOS:001745613200001 , IF 7.3. https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001745613200001	5 / 7 = 0.71	0.71
					Articol care citează: A[3.1.1.2] Sun, Jidong; Tang, Chengming; Xu, Yangseng; Zhang, Yafeng; Li, Wei; Hu, Yue, <i>Research on Multiphysics Simulation of Arcing During Hot Plugging/Unplugging of Electrical Connector Contacts Made of Cu/Ni/Ag Composite Material</i> , în Rev. COATINGS, Vol. 16, Issue 4; Apr. 2026, COATINGS, Volume 16, Issue 4, Article 459, DOI: 10.3390/coatings16040459, WOS:001749474600001 , IF 3.4. https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001749474600001 https://www.mdpi.com/2079-6412/16/4/459	5 / 7 = 0.71	0.71

			Articol care citează: A[3.1.1.3] Liu, Lingling; Wang, Xianhui; Li, Hangyu; Xue, Zhiren; Fei, Yuan; Sun, Li, <i>Degradation behavior and arc erosion mechanism of novel AgTiC and AgTiO₂ contact materials</i>, în Rev. 2026, CERAMICS INTERNATIONAL, Volume 52, Issue 7, Pages 9333–9349, DOI:10.1016/j.ceramint.2026.01.124, WOS:001709663800001, IF 6. https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001709663800001 https://doi.org/10.1016/j.ceramint.2026.01.124	5 / 7 = 0.71	0.71
			A[3.1.2] Stasac, Claudia-Olimpia; Tomse, Andrei-Dan; Arion, Mircea-Nicolae; Bandici, Livia; Hathazi, Francisc-Ioan, (2024), Effect of Heat-Treatment Process on Magnetic Characteristics of Grain-Oriented Electrical Steel, în Rev. PROCESSES, Vol. 12, Issue 9; Sept.2024, DOI 10.3390/pr12092045, https://www.mdpi.com/2227-9717/12/9/2045 , WOS: 001323080200001		
			Articol care citează: A[3.1.2.1] Goni, Aritz; Segurajauregi, Unai; Areitioauren, Maialen; Esnaola, Jon Ander; Cabello, Mario Javier, Influence of Material Composition and Quenching Severity on Numerical Prediction of Residual Stresses and Hardness in Induction-Hardened Cylinders, în Rev.PROCESSES, Vol. 12, Issue 12; Dec. 2024 PROCESSES, Volume 12, Issue12, DOI10.3390/pr12122783, WOS:001383970600001, IF 2.8, AIS 0.431 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001383970600001 https://www.mdpi.com/2227-9717/12/12/2783	5 / 5 = 1	1
			Articol care citează: A[3.1.2.2] Sistaninia, M; Raninger, P; Kreuzer, H; Prevedel P.; Antretter, T, (2025), Designing deformation texture in non-oriented electrical steel for enhanced magnetic properties, INTERNATIONAL JOURNAL OF MECHANICAL SCIENCES, DOI10.1016/j.ijmecsci.2025.110090, WOS:001437841400001 , IF 9.4 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001437841400001 https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0020740325001766	5 / 5 = 1	1
			Articol care citează: A[3.1.2.3] Stepanov, SI; Zorina, MA; Satskii, DD, Karabanalov, MS; Puzanov, MP; Loginov, YN; Lobanov, ML; Estimation of elastic modulus anisotropy in grain-oriented electrical steel using EBSD and DMA methods, RUSSIAN ACAD SCIENCES, INST METALS SUPERPLASTICITY PROBLEMS, DOI 10.48612/letters/2026-1-71-77, WOS:001437841400001 , IF 0,7 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001716550600003 https://lettersonmaterials.com/en/Readers/Article.aspx?aid=53354	5 / 5 = 1	1
			Articol care citează: A[3.1.2.4] Moreno-Rios, AL; Zúñiga-Avilés, LA ; Herrera-Ramírez, JM ; Carreño-Gallardo, C ; Factorial Optimization of Secondary Annealing Parameters for Enhanced Magnetic Performance in M4 Grain-Oriented Electrical Steel Toroidal Cores, MDPI MATERIALS, Volume 19, Issue, 11, DOI 10.3390/ma19112203 WOS:001790581000001, IF 3,7 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001790581000001 https://lettersonmaterials.com/en/Readers/Article.aspx?aid=53354	5 / 5 = 1	1

				Articol citat: A[3.1.3] Claudia Olimpia Stasac , Dorel Anton Hoble, Traian Costea, Liviu Moldovan, (2019), Analysis of Contact Resistance Variation in Electric Devices Under Electric Charge, 15th International Conference on Engineering of Modern Electric Systems (EMES), WOS: 000503434500057 .		
				Articol care citează: A[3.1.3.1]] Fan X , Wang J, Zhang T, Bao M, Wang B, Liu Z, Feng Y, (2025), Study on the Electrical Friction Wear Properties of Ag-G-La2O3-WS2 Composites, Journal of Materials Engineering and Performance, DOI10.1007/s11665-025-10975-3 WOS:001445324000001 , IF 2, AIS 0.321 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001445324000001 https://link.springer.com/article/10.1007/s11665-025-10975-3	5 / 4 = 1.25	1.25
				Articol citat: A[3.1.4] D.A.Hoble, C.O.Stasac , Study on the influence of vibrations on electrical contact resistance, Engineering of Modern Electric Systems (EMES), (2015), ISBN: 978-1-4799-7649-2, https://ieeexplore.ieee.org/document/7158416 WOS:000363815100029		
				Articol care citează: A[3.1.4.1] Dankesreiter , Benjamin T, Talukder, Sujoy Yeo, Chang-Dong, Kuether, Robert J. Dynamic response of electrical contact resistance (ECR) under structural vibration, în Rev. ACTA MECHANICA, Vol 235, Issue 7, pag. 4215-4227, DOI 10.1007/s00707-024-03943-w, WOS:001207073300001 , IF 2.3, AIS 0.429 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001207073300001 https://link.springer.com/article/10.1007/s00707-024-03943-w	5 / 2 = 2.5	2.5
				Articol care citează: A[3.1.4.2] Luo , Yanyan, Wang Guoping, Cai, Ming, Zhang, Le, Zhang, Zhaopan, (2021), Research on contact performance of aviation electrical connector under atmospheric turbulence, IEICE TRANSACTIONS ON ELECTRONICS, Volume E104C, Issue3, Page112-120, DOI10.1587/transele.2020ECP5022, WOS:000649542800002 , IF 0.6, AIS 0.114, https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000649542800002 https://globals.ieice.org/en_transactions/electronics/10.1587/transele.2020ECP5022/_p	5 / 2 = 2.5	2.5
				Articol care citează: A[3.1.4.3] Shen , QM; Lv, KH; Liu, GJ ; Qiu, J., Dynamic Performance of Electrical Connector Contact Resistance and Intermittent Fault Under Vibration, IEEE TRANSACTIONS ON COMPONENTS PACKAGING AND MANUFACTURING TECHNOLOGY, Volume8 Issue 2 Page 216-225, DOI:10.1109/TCPMT.2017.2771157, WOS:000424515100007 , IF 3, AIS 0.422 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000424515100007 https://ieeexplore.ieee.org/document/8169081/references#references	5 / 2 = 2.5	2.5
				Articol citat: A[3.1.5] D.A., Hoble, Claudia STASAC , (2008), The study of functional parameter of the electric coal brushes, Journal of Electrical and Electronics Engineering, Editura Universităţii din Oradea, ISSN 1844-6035, Oradea, pp. 74,		

				Articol care citează: A[3.1.5.1] Kahoul, R; Azzouz, Y; Ravelo, B; Mazari, B, (2012), New Behavioral Modeling of EMI for DC Motors Applied to EMC Characterization, IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL ELECTRONIC, Volume 60, Issue 12, Page 5482-5496, DOI 10.1109/TIE.2012.2232257 ISSN: 0278-0046 WOS:000320946000011, IF 7,2; AIS 2,134 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000320946000011		5 / 2 = 2.5	2.5	
				Total 3.1.			17.38	
3.2	Citări în revistele BDI și volumele conferințe-lor BDI	3.2.1	Minim 10 citări pentru cofereti ar		BDI	3 / nr. autori ai articolului citat	17 citări BDI	
				Articol citat: A[3.2.1] D.A., Hoble, Claudia STASAC , (2008), The study of functional parameter of the electric coal brushes, Journal of Electrical and Electronics Engineering, Editura Universității din Oradea, ISSN 1844-6035, Oradea, pp. 74,				
					Articol care citează: A[3.2.1.1.] R Kahoul, Y Azzouz, B Ravelo, (2011), Modelling of DC motors conducted low frequency EMI/EMC disturbance for automotive applications - European Journal of Scientific, 2011 European Journal of Scientific Research ISSN 1450-216X Vol.63 No.3 (2011), pp. 368-386 © EuroJournals Publishing, Inc. 2011 ISSN 1450-216X https://www.scopus.com/pages/publications/80955123484?origin=resultslist		3/2=1.50	1.50
				Articol citat: A[3.2.2]. D.A. Hoble, C.O. Stasac, Study on the influence of vibrations on electrical contact resistance, Engineering of Modern Electric Systems (EMES), (2015), ISBN: 978-1-4799-7649-2, https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000363815100029				
					Articol care citează: A[3.2.2.1] Kadechkar, A., Riba, J.-R., Rojas-Duenas, G., Martinez, J.A., Moreno-Eguilaz, M., Experimental study of the effect of aeolian vibrations on the contact resistance of substation connectors, Proceedings of the IEEE International Conference on Industrial Technology 2020-February,9067145,pp.613-618; https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/9067145		3/2=1.50	1.50
					Articol care citează: A[3.2.2.2.] TOMSE Andrei-Dan, MOLNAR Carmen-Otilia, (2025), Multi-physics Simulation of Electrical Contacts: Coupled Mechanical and Thermal Analysis Using ANSYS, Journal of Electrical and Electronics Engineering (JEEE), 2nd issue: Vol. 18, No. 2 (Oct 2025), https://www.proquest.com/openview/34dadb689e4fc9cc2e7b010ea468411b/1?pq-origsite=gscholar&cbl=54417 http://electroinf.uoradea.ro/index.php/reviste/jeee.html		3/2=1.50	1.50
				Articol care citează: A[3.2.2.3.] Gabriel Remus CHEREGI, Andrei-Dan TOMȘE, Vasile Darie ȘOPRONI, Analysis and Simulation of Three-Phase Asynchronous Motor Control with Switching Devices for Forestry Applications in Simulink, Journal Annals of the University of Oradea, Environmental Protection Fascicle, Issue 2025 B, FORESTRY, https://protmed.uoradea.ro/nou/images/Publicatii/Protectia-mediului/2025B/Forestry/02_Gabriel_CHEREGI.pdf https://protmed.uoradea.ro/nou/index.php/issues-tt?id=176		3/2=1.50	1.50	

			Articol care citează: A[3.2.2.5] Andrei-Dan TOMSE, Gabriel Remus CHEREGHI, Development of an insulated electromechanical arc test bench for polarity-dependent investigation of electrical contacts, Nonconventional Technologies Review Vol. 30 No. 1 (2026): NONCONVENTIONAL TECHNOLOGIES REVIEW https://revtn.ro/index.php/revtn/article/view/597	3/2=1.50	1.50
			Articol citat: A[3.2.3]. D.A.Hoble, C.O.Stasac, (2017), Study of the thermic effects in the electric contacts subject to the vibratory movements, Engineering of Modern Electric Systems 14th International Conference on Engineering of Modern Electric Systems (EMES), ISBN: 978-1-4799-7649-2		
			Articol care citează: A[3.2.3.1.] TOMSE Andrei-Dan, MOLNAR Carmen-Otilia, (2025), Multi-physics Simulation of Electrical Contacts: Coupled Mechanical and Thermal Analysis Using ANSYS, Journal of Electrical and Electronics Engineering (JEEE), 2nd issue: Vol. 18, No. 2 (Oct 2025), https://www.proquest.com/openview/34dadb689e4fc9cc2e7b010ea468411b/1?pq-origsite=gscholar&cbl=54417 http://electroinf.uoradea.ro/index.php/reviste/jeee.html	3/2=1.50	1.50
			Articol care citează: A[3.2.3.2.] Gabriel Remus CHEREGI, Andrei-Dan TOMȘE, Vasile Darie ȘOPRONI, Analysis and Simulation of Three-Phase Asynchronous Motor Control with Switching Devices for Forestry Applications in Simulink, Journal Annals of the University of Oradea, Environmental Protection Fascicle, Issue 2025 B, FORESTRY, https://protmed.uoradea.ro/nou/images/Publicatii/Protectia-mediului/2025B/Forestry/02_Gabriel_CHEREGI.pdf https://protmed.uoradea.ro/nou/index.php/issues-tt?id=176	3/2=1.50	1.50
			Articol care citează: A[3.2.3.3] Andrei-Dan TOMSE, Gabriel Remus CHEREGHI, Development of an insulated electromechanical arc test bench for polarity-dependent investigation of electrical contacts, Nonconventional Technologies Review Vol. 30 No. 1 (2026): NONCONVENTIONAL TECHNOLOGIES REVIEW https://revtn.ro/index.php/revtn/article/view/597	3/2=1.50	1.50
			Articol citat: A[3.2.4.] Stasac Claudia Olimpia; Dorel Anton Hoble, Costea Traian; Liviu Moldovan, (2019), Analysis of Contact Resistance Variation in Electric Devices Under Electric Charge 15th International Conference on Engineering of Modern Electric Systems (EMES) Pages: 225-228, ISBN:978-1-7281-0773-8		
			Articol care citează: A[3.2.4.1]. TOMSE Andrei-Dan, MOLNAR Carmen-Otilia, (2025), Multi-physics Simulation of Electrical Contacts: Coupled Mechanical and Thermal Analysis Using ANSYS, Journal of Electrical and Electronics Engineering (JEEE), 2nd issue: Vol. 18, No. 2 (Oct 2025), https://www.proquest.com/openview/34dadb689e4fc9cc2e7b010ea468411b/1?pq-origsite=gscholar&cbl=54417 http://electroinf.uoradea.ro/index.php/reviste/jeee.html	3/4=0.75	0.75
			Articol care citează: A[3.2.4.2.] Gabriel Remus CHEREGI, Andrei-Dan TOMȘE, Vasile Darie ȘOPRONI, Analysis and Simulation of Three-Phase Asynchronous Motor Control with Switching Devices for Forestry Applications in Simulink, Journal Annals of the University of Oradea, Environmental Protection Fascicle, Issue 2025 B, FORESTRY, https://protmed.uoradea.ro/nou/images/Publicatii/Protectia-mediului/2025B/Forestry/02_Gabriel_CHEREGI.pdf https://protmed.uoradea.ro/nou/index.php/issues-tt?id=176	3/4=0.75	0.75

			Articol care citează: A[3.2.4.3] Andrei-Dan TOMSE, Gabriel Remus CHEREGHI, Development of an insulated electromechanical arc test bench for polarity-dependent investigation of electrical contacts, Nonconventional Technologies Review Vol. 30 No. 1 (2026): NONCONVENTIONAL TECHNOLOGIES REVIEW https://revtn.ro/index.php/revtn/article/view/597	3/4=0.75	0.75
			Articol citat: A[3.2.5.] Claudia Olimpia, Stasac; Dorel Anton Hoble, (2021), Comparative Analysis of the Influence of Striction Resistance and Disturbing Pellicles on the Contact Resistance, 16th International Conference on Engineering of Modern Electric Systems (EMES), 10-11 June 2021;		
			Articol care citează: A[3.2.5.1.] Gabriel Remus CHEREGI, Andrei-Dan TOMȘE, Vasile Darie ȘOPRONI, Analysis and Simulation of Three-Phase Asynchronous Motor Control with Switching Devices for Forestry Applications in Simulink, Journal Annals of the University of Oradea, Environmental Protection Fascicle, Issue 2025 B, FORESTRY, https://protmed.uoradea.ro/nou/images/Publicatii/Protectia-mediului/2025B/Forestry/02_Gabriel_CHEREGI.pdf https://protmed.uoradea.ro/nou/index.php/issues-tt?id=176	3/2=1.50	1.50
			Articol care citează: A[3.2.5.2] Andrei-Dan TOMSE, Gabriel Remus CHEREGHI, Development of an insulated electromechanical arc test bench for polarity-dependent investigation of electrical contacts, Nonconventional Technologies Review Vol. 30 No. 1 (2026): NONCONVENTIONAL TECHNOLOGIES REVIEW https://revtn.ro/index.php/revtn/article/view/597	3/2=1.50	1.50
			Articol care citează: A[3.2.5.3] Xianjie Fan, Juan Wang, Tianyuan Zhang, Mengting Bao, Bingtang Wang, Zhuhan Liu, Yi Feng, Study on the Electrical Friction Wear Properties of Ag-G-La₂O₃-WS₂ Composites, <i>Journal of Materials Engineering and Performance</i>, Volume 34, Issue 20, 2025, Pages 23019–23030, ISSN 1059-9495, https://doi.org/10.1007/s11665-025-10975-3. https://link.springer.com/article/10.1007/s11665-025-10975-3	3/2=1.50	1.50
			Articol citat: A[3.2.6] Tomse, M.-T., Stasac, C.-O., Tomse, A.-D., (2023), Detection and Monitoring System of Disturbances in Electrical Networks, 17th International Conference on Engineering of Modern Electric Systems, EMES 2023,		
			Articol care citează: A[3.2.6.1.] Arque C.L.C., Jinez J.E.M., Torres R.R.S. Design and Implementation of an ESP32-Based Electronic Module for Monitoring and Protecting Industrial Electrical Panels Using the Modbus TCP/IP Protocol (2025) SSRG International Journal of Electrical and Electronics Engineering, 12 (10), pp. 123 - 135 DOI: 10.14445/23488379/IJEEE-V12I10P110 https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-105020432191&doi=10.14445%2f23488379%2fIJEEE-V12I10P110&partnerID=40&md5=5d251d076221c24332ecb1593a888c1f	3/3=1	1
			Articol citat: A[3.2.7] Tomse Andrei Dan; Stasac Claudia Olimpia, Molnar Carmen, ESP32 Based Detection and Monitoring System of Power Quality in Electrical Networks Journal of Electrical and Electronics Engineering (JEEE) 2nd issue: Vol. 17 No. 2, 2024, ISSN: 18446035, p. 59-62,		

				Articol care citează: A[3.2.7.1.] Arque C.L.C., Jinez J.E.M., Torres R.R.S. Design and Implementation of an ESP32-Based Electronic Module for Monitoring and Protecting Industrial Electrical Panels Using the Modbus TCP/IP Protocol (2025) SSRG International Journal of Electrical and Electronics Engineering, 12 (10), pp. 123 - 135 DOI: 10.14445/23488379/IJEEE-V12I10P110 https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-105020432191&doi=10.14445%2f23488379%2fIJEEE-V12I10P110&partnerID=40&md5=5d251d076221c24332ecb1593a888c1f			3/3=1	1
				Articol citat: A[3.2.8.] Claudia-Olimpia Stasac, Andrei-Dan Tomșe, Traian Octavian Costea, Livia Bandici, Mircea-Nicolae Arion, Francisc-Ioan Hathazi, (2025), Accelerated Aging Process of Carbon Black-Reinforced PVC (CB-PVC) Insulation by UVB-Induced Chemical Degradation, Processes 2025, 13(6), 1844; https://www.mdpi.com/2227-9717/13/6/1844 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001514931700001 WOS:001514931700001				
				Articol care citează: A[3.2.8.1] Mahmood Mohammed Ahmed, Mohammed Alwan Farhan, Maha Salih Hussein, Ekhlal Abdallah Hassan, Photostabilization Mechanisms of Polyvinyl Chloride Using Schiff Base Compounds, <i>International Journal of Design and Nature and Ecodynamics</i> , Volume 21, Issue 4, 2026, Pages 1057–1072, ISSN 1755-7437, https://doi.org/10.18280/ij dne.210413 https://www.iijeta.org/journals/ij dne/paper/10.18280/ij dne.210413			3/7=0.43	0.43
				Total 3.2.				21.18
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	0	0
				3.3.2	Naționale	5	0	0
				Total 3.3.			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)		Punctaj unic pentru fiecare activitate	3.4.1	WOS	10	4	
						A[3.4.1.1.] Stasac Claudia-Olimpia – Recenzor - 10 - 11 June 2021, 16th International Conference on Engineering of Modern Electric Systems (ICEMES 2021), Oradea, Romania.	1 * 10 = 10,00	10
						A[3.4.1.2.] Stasac Claudia-Olimpia - Recenzor_The 14th International Conference on Engineering of Modern Electric Systems (ICEMES 2019), Oradea, June 2019.	1 * 10 = 10,00	10
						A[3.4.1.3.] Stasac Claudia-Olimpia - Recenzor_The 14th International Conference on Engineering of Modern Electric Systems, (ICEMES 2017), Oradea, 1-2 June 2017.	1 * 10 = 10,00	10
						A[3.4.1.4.] Stasac Claudia-Olimpia - Recenzor_ICEMES'15 13th International Conference on Engineering of Modern Electric Systems, (ICEMES 2015), 11 Jun and 12 Jun 2015.	1 * 10 = 10,00	10

						Total 3.4.1		40.00
						6	17	
						A[3.4.2.1.] Stasac Claudia-Olimpia – Membru în comitetul de Organizare International Conference on Applied and Theoretical Electricity (ICAdTE'2010) 27-28 Mai 2010, Oradea, Romania.	6 * 1 = 6.00	6.00
						A[3.4.2.2.] Stasac Claudia-Olimpia – Membru în comitetul de Organizare International Conference on Applied and Theoretical Electricity (ICAdTE'2012) 24-25 Mai 2012, Oradea, Romania.	6 * 1 = 6.00	6.00
						A[3.4.2.3.] Stasac Claudia-Olimpia - Membru „DAAAM International Program Committee” Vienna, Austria, 2018, http://www.daaam.com/daaam/Committees/Program_Committee.html	6 * 1 = 6.00	6.00
						A[3.4.2.4.] Stasac Claudia-Olimpia - Membru „DAAAM International Program Committee” Vienna, Austria, 2021, http://www.daaam.com/daaam/Committees/Program_Committee.html	6 * 1 = 6.00	6.00
						A[3.4.2.5.] Stasac Claudia-Olimpia – Recenzor – 9-10 June 2023, 17th International Conference on Engineering of Modern Electric Systems (ICEMES 2023), Oradea, Romania	6 * 1 = 6.00	6.00
						A[3.4.2.6.] Stasac Claudia-Olimpia – Recenzor – 7-8 June 2025, 17th International Conference on Engineering of Modern Electric Systems (ICEMES 2023), Oradea, Romania	6 * 1 = 6.00	6.00
						A[3.4.2.7.] Stasac Claudia-Olimpia – Membru in Corpul de Recenzori “JOURNAL OF ELECTRICAL AND ELECTRONICS ENGINEERING”, 2015-2026	6 * 11 * 1 = 66	66
						Total 3.4.2.		102.00
						3	5	
						A[3.4.3.1.] Stasac Claudia-Olimpia – Membru in Comitetul de Organizare “The Annual Student Scientific Session” 26 Mai 2010, Oradea	3 * 1 = 3.00	3
						A[3.4.3.2.] Stasac Claudia-Olimpia – Membru in Comitetul de Organizare “The Annual Student Scientific Session” 25 Mai 2011, Oradea	3 * 1 = 3.00	3
						A[3.4.3.3.] Stasac Claudia-Olimpia – Membru in Comitetul de Organizare “The Annual Student Scientific Session” 29 Mai 2013, Oradea	3 * 1 = 3.00	3
						A[3.4.3.4.] Stasac Claudia-Olimpia – Membru in Board of the session “The Annual Student Scientific Session” 13-24 Mai 2024, Oradea	3 * 1 = 3.00	3

						A[3.4.3.5.] Stasac Claudia-Olimpia – Membru in Board of the session “The Annual Student Scientific Session” 10-22 Mai 2025, Oradea	$3 * 1 = 3.00$	3
						Total 3.4.3.		15
3.5	Referent în comisii de doctorat			3.5.1	interna ționale	10	0	0
				3.5.2	națio nale	5		
						Total 3.5		0
							0	0
3.6	Premii			3.6.1	Acade mia Româ nă	30	0	0
				3.6.2	ASAS, AOSR, acade mii de ramură și CNCS	15	0	0
				3.6.3	Premii interna ționale	10	0	0
				3.6.4	Premii națio nale în dome niul	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.	Condu cere asociații profesi onale		Interna ționale	30	0	0
					Nați onale	10	0	0
		3.7.4	Asociații profesio nale		Inter na ționale	5	0	0
						0		
						Total 3.7.4.1	0	0
					Nați onale	2	3	
					A[3.7.4.2.1.] Asociația Inginerilor Electricieni și Electroniști din România - AIEER		$2 * 1 = 2.00$	2.00
					A[3.7.4.2.2.] Asociația Română pentru Tehnologii Neconventionale		$2 * 1 = 2.00$	2.00
					A[3.7.4.2.3.] Membru ANRE Autorizație tip IV A + B		$2 * 1 = 2.00$	2.00
						Total 3.7.4.2		6
						Total 3.7.4		6
		3.7.5	Consilii și organiza ții în	Condu cere		15	0	0
				Mem bru		10	3	

			domeniu l educa- ției și cercetări i	A[3.7.5.2.1.] Membru în CAI (Corpul Auditorilor Interni), Univ. din Oradea din anul 2023-prezent	1	10.00
				A[3.7.5.2.8.]. Membru în consiliul departamentului de Inginerie Electrică 2011- 2015	1	10.00
				A[3.7.5.2.9.] Membru în consiliul departamentului de Inginerie Electrică 2023- prezent	1	10.00
				Total 3.7.5		30.00
				Total 3.7.		36.00
TOTAL RECUNOAȘTEREA ȘI IMPACTUL ACTIVITĂȚII (A3)						231,56

Note:

- (1) 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<
- (2) Factorul de impact al revistei menționat pe site-ul WOS în anul curent; pentru articolele în proceedings WOS și pentru brevetele indexate WOS-Derwent factorul de impact considerat va fi egal cu 0;
- (3) Bazele de date internaționale (BDI) luate în considerare pentru articolele publicate în reviste și publicate în volumele unor manifestări științifice, cu excepția articolelor publicate în reviste/proceedings cotate WOS, sunt cele recunoscute pe plan științific internațional: Scopus, IEEE Xplore, Science Direct, Engineering Village, Compendex, INSPEC, Springerlink, Cabi, EBSCO, CSA ILLUMINA/PROQUEST, Index Copernicus și Ulrich's;
- (4) Nu se consideră în această categorie proiectele/granturile de tip POSDRU (POCU), POSCCE (POC), ERASMUS (ERASMUS PLUS), COMENIUS, bursele postdoctorale și alte tipuri de proiecte similare care nu prezintă un caracter predominant de cercetare; se consideră numai proiectele/granturile relevante pentru profilul postului scos la concurs/domeniul de abilitare;
- (5) Autocitățile sunt excluse (se consideră autocitare existența unui autor/coautor comun între lucrarea citată și lucrarea care citează).

2. Formula de calcul a indicatorului de merit (A):

unde: k_{pi} – indicator specific domeniului ($i = 1, 2$ și 3) și tipului (p) de activitate (conform tabelului 1).

Notă: Indicatorul se referă la întreaga activitate a candidatului.

$$A = \sum_{i=1}^3 A_i = \sum_{p=1}^3 k_{1p} + \sum_{p=1}^5 k_{2p} + \sum_{p=1}^7 k_{3p}$$

3. Condiții minime ($A_i, i = 1, 2$ și 3)

Pe baza standardelor minime și obligatorii aprobate prin OM nr. 6129/2016, anexa nr. 9, și a metodologiei au fost stabilite următoarele valori minime:

Nr. crt.	Domeniul de activitate	Condiții	Realizat	Îndeplinirea standardelor minime naționale	
				DA	NU
1.	Activitatea didactică / profesională (A1)	Conferențiar – Minim 60 puncte	148,68	DA	
2.	Activitatea de cercetare (A2)	Conferențiar – Minim 180 puncte	371,46	DA	
3.	Recunoașterea impactului activității (A3)	Conferențiar – Minim 60 puncte	231,56	DA	
TOTAL		Conferențiar – Minim 300 puncte	751,70	DA	

Confirm prin prezenta că datele mai sus menționate sunt reale și se referă la propria mea activitate profesională și științifică.

NOTĂ:
**se vor completa lucrările/realizările științifice care atestă îndeplinirea
standardelor (inclusiv punctajele obținute)**

ÎNDEPLINIT / NEÎNDEPLINIT

Confirm prin prezenta că datele mai sus menționate sunt reale și se referă la propria mea activitate profesională și științifică.

Data 15.07.2026

Candidat