

**FIȘA DE VERIFICARE
A ÎNDEPLINIRII STANDARDELOR MINIMALE
pentru ocuparea posturilor didactice de conferențiar universitar și profesor universitar
PENTRU COMISIA CALCULATOARE, TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI ȘI INGINERIA SISTEMELOR**

I. DATE DESPRE CANDIDAT

NUMELE: Coman PRENUMELE: Simina
Postul pentru care candidează Conferențiar
Disciplinele: Programarea Calculatoarelor și Limbaje de Programare II, E-commerce
Poziția în Statul de funcții: 9
Departamentul: Calculatoare și Tehnologia Informației
Facultatea: Inginerie Electrică și Tehnologia Informației

Gradul didactic actual: Șef Lucrări, Poziția în Statul de funcții 13
Discipline: Structuri de Date și Algoritmi, Inginerie Software Proiect, Integrarea Sistemelor Informaticе,
Programarea Calculatoarelor și Limbaje de Programare II
Departamentul: Calculatoare și Tehnologia Informației
Facultatea: Inginerie Electrică și Tehnologia Informației
Universitatea din Oradea

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 Facultatea Inginerie Electrică și Tehnologia Informației	Calculatoare/Ingineria Sistemelor și Calculatoarelor	2003-2008	Inginer Diplomat
2	Universitatea din Oradea Facultatea Inginerie Electrică și Tehnologia Informației	Management in Tehnologia Informației	2008-2010	

2. Studii universitare de doctorat

Nr. crt.	Instituția organizatoare de doctorat	Domeniul	Perioada	Titlul științific acordat
	Universitatea din Oradea	Inginerie Electrică	2009-2012	Doctor

3. Studii și burse postdoctorale

Nr. crt.	Instituția organizatoare	Domeniul	Perioada	Obs.

4. Grade didactice/profesionale

Nr. crt.	Instituția	Domeniul	Perioada	Titlul/funcția didactică/ grad profesional

1	Universitatea din Oradea Facultatea Ingineria Mediului	Departamentul Ingineria Mediului	2009-2016	preparator
2	Universitatea din Oradea Facultatea Inginerie Electrică și Tehnologia Informației	Departamentul Calculatoare și Tehnologia Informației	2016 - 2018	asistent
3	Universitatea din Oradea Facultatea Inginerie Electrică și Tehnologia Informației	Departamentul Calculatoare și Tehnologia Informației	2018 - prezent	șef lucrări

III. DATE PRIVIND ÎNDEPLINIREA STANDARDELOR MINIMALE

1. Structura activității candidatului

Domeniul activităților		Categoriile și restricții	Subcategoriile	Indicatori (kpi)	Nr. realizări	Puncte
1. Activitatea didactică și profesională (A1)						
A.1.1.	Cărți de autor sau capitole [1] de specialitate la edituri cu ISBN	Cărți/monografii	A.1.1.1.	50 / nr. de autori sau 100/nr. autori cu condiția [2]		
				Livia Bandici, Teodor Leuca, Simina Coman - Numerical Methods for Analysis of Energy Consumption in Drying Process of Wood, Chapter 25 , Book Title: Numerical Methods for Energy Applications, Springer, https://doi.org/10.1007/978-3-030-62191-9_25 , Decembrie 2021.	100/3	33.33
			A.1.1.2.	50 / nr. de autori		
				50/1	50	50
				Coman Simina Maria - Analiza numerica a campurilor electromagnetice in regim de microunde si termic cuplate. Proiectarea optima a unui aplicator, Editura Universitatii din Oradea, 2015, ISBN 978-606-10-1611-2		
A.1.2.	Material didactic / Lucrări didactice publicate la edituri cu ISBN	Manuale didactice	A.1.2.1.	40 / nr. de autori		
				40/3	40/3	13.33
				Zmaranda Doina, Bonaciu Marius, Coman Simina – Algoritmi și tehnici de programare, Lucrări practice de laborator, Editura Universitatii din Oradea, ISBN: 978-606-10-1895-6, 2017.		

				Coman Simina Maria - E-commerce, Editura Universitatii din Oradea, 2022, ISBN 978-606-10-2216-8	40/1	40/1	40
TOTAL ACTIVITATEA DIDACTICĂ ȘI PROFESIONALĂ (A1)							136.66
2. Activitatea de cercetare (A2)							
A.2.1	Articole în reviste cotate ISI, și lucrări în volumele unor manifestări științifice indexate ISI		A.2.1.		(25+30*factor impact [3])/ nr. autori		
				Moisi, E.V.; Mihalca, B.C.; Coman, S.M.; Pater, A.M.; Popescu, D.E. Romanian Fake News Detection Using Machine Learning and Transformer-Based Approaches. Appl. Sci. 2024, 14, 11825. https://doi.org/10.3390/app142411825	(25+30*2.5)/5	(25+30*2.5)/5	20
				Coman Simina, Leuca Teodor, Coman Ovidiu, 2013, Optimization of the dielectric position inside the microwave applicator, Revue roumaine des sciences techniques Série Électrotechnique et Énergétique ISSN 0035-4066, Issue 4, pp.357-366. http://revue.elth.pub.ro/index.php?action=main&year=2013&issue=4	(25+30*1.1)/3	(25+30*1.1)/3	19.33
				Francisc Ioan Hathazi, Vasile Darie Șoproni, Mircea Nicolae Arion, Carmen Otilia Molnar, Simina Vicaș (Coman), Olimpia Smaranda Mintas, The Use of Microwave Drying Process to the Granular Materials, (IJACSA) International Journal of Advanced Computer Science and Applications, Vol. 10, No.11, 2019, pp.23-29, ISSN : 2156-5570 (Online), ISSN : 2158-107X (Print), (DOI) : 10.14569/IJACSA.2019.0101104	(25+30*0.9)/6	(25+30*0.9)/6	8.66

			<p>Leuca Teodor, Coman Simina, Nistor Daniel, Bandici Livia, Codrean Marius, Perte Marcel, 2019, Neural Network Modeling of a Drying Process in Radio Frequency Field, Engineering of Modern Electric Systems (EMES), Proceeding ISI, IEEE, ISBN 978-1-5090-6073-3, pp.95-98.</p>	$(25+30 \cdot 0.25)/6$	$(25+30 \cdot 0.25)/6$	5.41
			<p>Bandici Livia, Leuca Teodor, Coman Simina, 2017, The Use of Microwave Field Energy in the Drying Process of Wooden Sticks, Engineering of Modern Electric Systems (EMES), Proceeding ISI, IEEE, Electronic ISBN: 978-1-7281-0773-8, pp.193-196.</p>	$(25+30 \cdot 0.25)/3$	$(25+30 \cdot 0.25)/3$	10.83
			<p>Coman Simina, Coman Ovidiu, Leuca Teodor, 2015, Optimal design of the microwave heating process using Neural Networks and Genetic Algorithms, Engineering of Modern Electric Systems (EMES), Proceeding ISI, IEEE, Print ISBN 978-1-4799-7649-2, pp. 1-4.</p>	$(25+30 \cdot 0.25)/3$	$(25+30 \cdot 0.25)/3$	10.83
			<p>Laza Marcela, Coman Simina, Leuca Teodor, 2015, Temperature variation in the process of heating oak wood using radio frequency, Engineering of Modern Electric Systems (EMES), Proceeding ISI, IEEE, Print ISBN 978-1-4799-7649-2, pp. 1-4.</p>	$(25+30 \cdot 0.25)/3$	$(25+30 \cdot 0.25)/3$	10.83
			<p>Coman Simina, Coman Ovidiu, Leuca Teodor, Laza Marcela, Francisc Slovac, 2014, The Use of Experimental Design in Order to Optimize the Heating Parameters of Wood Material Inside a Microwave Applicator. Experimental Results, Fundamentals of Electrical Engineering, International Symposium, ISBN 978-1-4799-6820-6, DOI: 10.1109/ISFEE.2014.7050</p>	$(25+30 \cdot 0.25)/5$	$(25+30 \cdot 0.25)/5$	6.5

			Coman Simina, Leuca Teodor, Coman Ovidiu, Laza Marcela, 2013, Statistical optimization of dielectric's material placement inside a microwave applicator using response surface method, Advanced Topics in Electrical Engineering (ATEE), IEEE Xplore, Proceeding ISI, pp.1-6.	(25+30*0.25)/4	(25+30*0.25)/4	8.12
A.2.2	Articole în reviste și în volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale recunoscute (BDI) [4]	A.2.2.		20/nr.de autori		
			A. Țigan, S. M. Coman and E. V. Moisi, "Comparison of Machine Learning Algorithms Used for Phishing Detection," 2025 18th International Conference on Engineering of Modern Electric Systems (EMES), Oradea, Romania, pp. 1-4.	20/3		6.66
			E. V. Moisi, S. M. Coman, G. Gabor, A. M. Pater, O. Coman and D. -E. Popescu, "Comparing the Effectiveness of Machine Learning Algorithm Implementations Based on the Use of Cloud Services," 2023 17th International Conference on Engineering of Modern Electric Systems (EMES), Oradea, Romania, 2023, pp. 1-4, doi: 10.1109/EMES58375.2023.10171716.	20/6		3.33
			Telea Darius, Coman Simina, Bandici Livia, Codrean Marius, Leuca Teodor, 2019, Aspects Concerning the Process of Induction Heating Using Design of Experiments, Journal of Electrical and Electronics Engineering, ISSN:1844 – 6035, Editura Universitatii din Oradea, Romania, Vol.12, Nr.1, pp. 61-66.	20/5		4

			Codrean Marius, Coman Simina, Popa Monica, Codrean Mihaela, 2017, Optimizing the process of inductive heating in volume using numerical simulations, Journal of Electrical and Electronics Engineering, ISSN:1844 – 6035, Editura Universitatii din Oradea, Romania, Vol.10, Nr.2, pp. 19-24.	20/4		5
			Codrean Marius, Coman Simina, Popa Monica, Gordan Mircea, Giurgiu Nicu Constantin, 2016, Numerical analysis of the induction heating in volume of a half-finished product, neglecting the end effect, Journal of Electrical and Electronics Engineering, ISSN:1844 – 6035, Editura Universitatii din Oradea, Romania, Vol.9, Nr.2, pp.	20/5		4
			Slovak Francisc, Coman Simina, Gordan Mircea, 2016, The method of optimizing the drying process of an oak blank in a radiofrequency electromagnetic field, Journal of Electrical and Electronics Engineering, ISSN:1844 – 6035, Editura Universitatii din Oradea, Romania, Vol.9, Nr.2, pp. 73-76.	20/3		6.67
			Codrean Marius, Coman Simina, Popa Monica, Leuca Teodor, Giurgiu Nicu Constantin, 2016, Modelling the process of induction heating in volume of a bar strip using Flux 2 D software coupled with Minitab experimental design software, Journal of Electrical and Electronics Engineering, ISSN:1844 – 6035, Editura Universitatii din Oradea, Romania, Vol.9, Nr.1, pp. 5-8.	20/5		4

		Coman Simina, Mintas Olimpia, Mintas Ioan, 2015, The behaviour of apple fruits dried in microwave field, Analele Universitatii din Oradea, Fascicula Protectia Mediului, ISSN 1224-6255 Editura Universitatii din Oradea, Vol. 24, pp. 141-146.	20/3		6.67
		Laza Marcela, Leuca Teodor, Coman Simina, Pantea Mircea, Slovac Francisc, 2014, Numerical Modeling of heating process in an electromagnetic microwave field using Comsol Multiphysics software, Journal of Electrical and Electronics Engineering, ISSN:1844 – 6035, Editura Universitatii din Oradea, Romania, Vol.7, Nr.2 pp. 21-24.	20/5		4
		Coman Ovidiu, Leuca Teodor, Coman Simina, 2014, Numerical modeling of wheat seeds in microwave field, Journal of Electrical and Electronics Engineering, ISSN:1844 – 6035, Editura Universitatii din Oradea, Romania, Vol.7, Nr.1, pp. 35-38.	20/3		6.67
		Coman Ovidiu, Leuca Teodor, Coman Simina, 2014, <i>Designing Solutions using response surface technique</i> , Journal of Electrical and Electronics Engineering, ISSN:1844 – 6035, Editura Universitatii din Oradea, Romania, Vol.7, Nr.1, pp. 31-34.	20/3		6.67
		Coman Simina Maria, 2014, Effect of microwave energy on drying Barley Seeds, Analele Universitatii din Oradea, Fascicula Protectia Mediului, ISSN 1224-6255 Editura Universitatii din Oradea, Vol. 22, pp. 126-131.	20/1		20

			Coman Simina Maria, 2014, Drying Barley Seeds using different levels of the Microwave Power, Analele Universitatii din Oradea, Fascicula Protectia Mediului, ISSN 1224-6255 Editura Universitatii din Oradea, Vol. 22, pp. 132-137.	20/1		20
			Coman Simina, 2013, Microwave drying of oat seeds in various conditions, Analele Universitatii din Oradea, Fascicula Protectia Mediului, ISSN 1224-6255 Editura Universitatii din Oradea, Vol. 21, pp. 533-538.	20/1		20
			Coman Simina, 2013, The use of high frequency field in order to destroy pests, Analele Universitatii din Oradea, Fascicula Protectia Mediului, ISSN 1224-6255 Editura Universitatii din Oradea, Vol. 21, Anul 19, pp. 539-544.	20/1		20
			Coman Simina, Leuca Teodor, Coman Ovidiu, Bandici Livia, 2013, Analysis of Variance in the process of drying a dielectric material inside a microwave applicator, Journal of Electrical and Electronics Engineering, ISSN:1844 – 6035, Editura Universitatii din Oradea, Romania, Vol.6, Nr.1, pp. 13-16.	20/4		5
			Coman Simina, Leuca Teodor, Coman Ovidiu, Laza(Bulc) Marcela, 2013, Full factorial design for the optimization of a waveguide position, Journal of Electrical and Electronics Engineering, ISSN:1844 – 6035, Editura Universitatii din Oradea, Romania, Vol.6, Nr.1, pp. 17-20.	20/4		5

			Laza (Bulc) Marcela, Leuca Teodor, Bandici Livia, Pantea Mircea, Coman Simina, 2013, Analyzing the variance of heating/Drying parameters in a microwave field for oak planks, Journal of Electrical and Electronics Engineering, ISSN:1844 – 6035, Editura Universitatii din Oradea, Romania,	20/5		4
			Molnar Carmen Otilia, Leuca Teodor, Coman Simina, Arion Mircea, Soproni Vasile Darie, 2013, Results Concerning the Optimization of Factors that Interfere in the Drying Process of Skins in Microwave Field, Journal of Electrical and	20/5		4
			Vicas Simina, Şoproni Darie, Molnar Carmen, Arion Mircea, Hathazi Francisc Ioan, 2012, Analysis Variation of Drying Parameters of Corn Seeds Processed in Microwave Field. Thermal Field Analysis, Journal of Electrical and	20/5		4
			Vicas Simina, Leuca Teodor, Şoproni Darie, Arion Mircea, Molnar Carmen, Hathazi Francisc Ioan, 2012, Experimental Results of Wheat Seeds Processed in Microwave Field , Journal of Electrical and Electronics Engineering, ISSN:1844 –	20/6		3.33
			Coman Ovidiu, Leuca Teodor, Coman Simina, 2012, Numerical Modeling of Drying Wood in High Frequency Electromagnetic Field, Journal of Electrical and Electronics Engineering, ISSN:1844 – 6035, Editura Universitatii din Oradea, Romania, Vol.5, Nr.2, pp. 37-40.	20/3		6.67

			Coman Ovidiu, Bandici Livia, Leuca Teodor, Coman Simina, 2012, Electrothermal System for Microwave Heating. Elements of Computer Aided Design of the Applicator, Journal of Electrical and Electronics Engineering, ISSN:1844 – 6035, Editura Universitatii din Oradea, Romania, Vol.5, Nr.2, pp. 41-44.	20/4		5
			Şoproni Darie, Vicaş Simina, Leuca Teodor, Arion Mircea, Hathazi Francisc Ioan, Molnar Carmen, 2012, High frequency electromagnetic field modeling and experimental validation of the microwave drying of wheat seeds, Progress in Electromagnetics Research B 41, pp.419-439.	20/6		3.33
			Laza (Bulc)Marcela, Bandici Livia, Leuca Teodor, Vicas Simina, Pantea Mircea, 2012, Thermal Field Distribution and Numerical Modeling in the Process of Melon Microwave Drying, Journal of Electrical and Electronics Engineering, ISSN:1844 – 6035, Editura Universitatii din Oradea, Romania, Vol.5, Nr.2, pp. 75-78.	20/5		4
			Lucaci Codruţa, Coman (Vicaş) Simina, Daroczi Karoly, 2012, Numerical Modelling of Microwave Dried Potato Flakes, International Conference on Science and Technique in the Agri-Food Business, University of Szeged, Faculty of Engineering, pp.35-40.	20/3		6.67

			Coman Simina, 2012, Thermal Processing of Wood.Numerical Modelling, Analele Universitatii din Oradea, Fascicula Protectia Mediului, ISSN 1224-6255 Editura Universitatii din Oradea Vol. 8, Anul 17, pp. 209-216.	20/1		20
			Coman Simina, 2012, Numerical Simulation of Wood Drying, Analele Universitatii din Oradea, Fascicula Protectia Mediului, ISSN 1224-6255 Editura Universitatii din Oradea, Vol. 8, Anul 17, pp. 217-224.	20/1		20
			Vicaş (Coman) Simina, 2012, Experimental data on microwave dried corn seeds, International Symposium "Risk Factors for Environment and Food Safety", Universitatea din Oradea, Protectia Mediului, pp.204-209.	20/1		20
			Vicaş (Coman) Simina, 2012, Numerical modelling of fruits dried in microwave field, International Symposium "Risk Factors for Environment and Food Safety", Universitatea din Oradea, Protectia Mediului, pp.33-40.	20/1		20
			Vicaş Simina, Mintaş Ioan, 2011, The drying process of corn seeds in the microwave field, Analele Universitatii din Oradea, Fascicula Protectia Mediului, ISSN 1224-6255 Editura Universitatii din Oradea, Vol.16, pp.191-197.	20/2		10

			Vicaş Gabriela, Vicaş (Coman) Simina, 2011, Germination percentage of corn grains processed in microwave field , Analele Universitatii din Oradea, Fascicula Protectia Mediului, ISSN 1224-6255 Editura Universitatii din Oradea, Vol.16, pp.191-197.	20/2		10
			Lucaci Codruța, Coman(Vicaş) Simina, Cheregi Gabriel, Soproni Darie, Galis Ioan, Lustun Liana, Fetea Marius, Derecichei Laura, 2011, Aspects regarding the Behaviour of Woody Material of Lime Essence in Microwave Field with Monomode Applicator, Analele	20/8		2.5
			Coman(Vicaş) Simina, Soproni Darie, Lucaci Codruța, Cheregi Gabriel, 2011, Wood Drying in Microwave Field, Analele Universitatii din Oradea, Fascicula Protectia Mediului, ISSN 1224-6255 Editura Universitatii din Oradea, Vol.17(16), pp.719-721.	20/4		5
			Vicaş Simina, Şoproni Darie, Leuca Teodor, Arion Mircea, Hathazi F.Ioan, Molnar Carmen Otilia, 2011, Parameter variation of wheat seeds dried in microwave field, Journal of Electrical and Electronics Engineering, ISSN:1844 – 6035, Editura Universitatii din Oradea, Romania, Vol.4, Nr.1, pp.237-240.	20/6		3.33
			Arion Mircea,Şoproni Darie, Vicaş Simina, Leuca Teodor, Hathazi F.Ioan, Molnar Carmen, Bandici Livia, 2011, Microwave Drying Process of Corn Seeds, Journal of Electrical and Electronics Engineering, ISSN:1844 – 6035, Editura Universitatii din Oradea, Romania, Vol.4, Nr.1, pp.11-14 .	20/7		2.86

			<p>Șoproni Dărie, Vicaș Simina, Hathazi F. Ioan, Arion Mircea, Molnar Carmen, Coman Ovidiu, 2011, The study of drying characteristics of wheat seeds in microwave field for different processing conditions, Journal of Electrical and Electronics Engineering, ISSN:1844 – 6035, Editura Universitatii din Oradea, Romania, Vol.4, Nr.2, pp. 103-106.</p>	20/4		5
			<p>Vicaș Simina, Șoproni Dărie, Leuca Teodor, Arion Mircea, Hathazi F. Ioan, Molnar Carmen, 2011, Experimental Results of Corn Seeds Dried in Microwave Field, Journal of Electrical and Electronics Engineering, ISSN:1844 – 6035, Editura Universitatii din Oradea, Romania, Vol.4, Nr.2, pp. 107-110.</p>	20/6		3.33
			<p>Coman Simina, Șoproni Dărie, Lucaci Codruta, Cheregi Gabriel, 2011, Aspects Concerning Drying Parameter Variation in Microwave Field of Woody Material, Natural Resources and Sustainable development, pp.105 - 112.</p>	20/4		5
			<p>Șoproni Dărie, Vicaș Simina, Leuca Teodor, Hathazi Francisc, Arion Mircea, 2010, Analysis variation of the parameters for the drying with microwaves of the cereals in various processing conditions, Journal of Electrical and Electronics Engineering, ISSN:1844 – 6035, Editura Universitatii din Oradea, Romania, Vol.3, Nr.1, pp.201-205.</p>	20/5		4

			<p>Vicaș Simina, Șoprni Darie, Leuca Teodor, 2010, The influence of microwave field in the drying process with hot /cold air stream of the Thuringia Barley seeds, Selected Topics in MMACTEE'10, 12th WSEAS International Conference on MMACTEE'10, Proceeding ISI, ISSN: 1792-5967, ISBN : 978-960-474-238-7, Published by WSEAS Press, Politehnica Timisoara, Romania, pp.145-149.</p>	20/3		6.67
			<p>Vicaș Simina, Șoprni Darie, Hathazi Francisc, Arion Mircea, 2010, Parameter variation in the drying process of the Thuringia barley seeds, Analele Universitatii din Oradea, Fascicula Protectia Mediului, International Symposium "Risk Factors for Environment and Food Safety", ISSN:1583 – 4301, Editura Universitatii din Oradea, Romania, Vol.XIV, pp.1270-1277.</p>	20/4		5
			<p>Palade Paula Alexandra, Vicaș Simina, 2010, Mouldy corn seeds processing in microwave field.Numerical modelling and experimental results, Analele Universitatii din Oradea, Fascicula Protectia Mediului, International Symposium "Risk Factors for Environment and Food Safety", , ISSN:1583 – 4301, Editura Universitatii din Oradea, Romania, Vol.XIV, pp.1198-1206.</p>	20/2		10

				Palade Paula Alexandra, Vicaș Simina, Vușcan Florin Bogdan, 2010, Aspects regarding the wood processing in high frequency electromagnetic field, Analele Universitatii din Oradea, Fascicula Protectia Mediului, International Symposium "Risk Factors for Environment and Food Safety", , ISSN:1583 – 4301, Editura Universitatii din Oradea, Romania, Vol.XIV, pp.1207-1214.	20/3		6.67
				Vicaș Simina, Palade Paula Alexandra, 2010, The drying processes of corn seeds in a microwave Field, Analele Universitatii din Oradea, Fascicula Protectia Mediului, International Symposium "Risk Factors for Environment and Food Safety", , ISSN:1583 – 4301, Editura Universitatii din Oradea, Romania, Vol.XIV, pp.1278-1285.	20/2		10
							458.52
A.2.3	Proprietate intelectuală, brevete de invenție, certificate ORDA			A.2.3.1 internaționale [5]	35/nr.de autori		
				A.2.3.2 naționale (OSIM)	25/nr.de autori		
A.2.4	Granturi/proiecte de cercetare câștigate prin competiție [6] sau Contracte cu agenți economici în valoare de minim 10.000 dolari USA echivalent încasați [6]	2.4.1	Director/responsabil partener	2.4.1.1 internaționale	20*ani de desfasurare		
				2.4.1.2 naționale	10*ani de desfasurare	10/2	5
				Proiect desfășurat cu mediul socio-economic, având titlul: Cercetări privind integrarea AI în dezvoltări software moderne, 2025, Valoarea totală a contractului este de 50.000 lei Perioada contractului este de 6 luni Beneficiar SC Lateral LABS SRL			
		2.4.2	Membru în echipă	2.4.2.1 internaționale	4*ani de desfasurare		
				2.4.2.2 naționale	2*ani de desfasurare		
TOTAL ACTIVITATEA DE CERCETARE (A2)							463.52
3. Recunoașterea și impactul activității (A3)							

A.3.1	Citări [7] în cărți, reviste și volume ale unor manifestări științifice		A.3.1.1	cărți, ISI [8]	8/nr aut		
				<p>Ángel H. Moreno, Ángel Javier Aguirre, Rafael Hernández Maqueda, Geovanny Jiménez Jiménez, Carlos Torres Miño, Effect of temperature on the microwave drying process and the viability of amaranth seeds, Biosystems Engineering, Volume 215, 2022, Pages 49-66, ISSN 1537-5110, https://doi.org/10.1016/j.biosystemseng.2021.12.019. (Soproni, V. D., S. M. Vicas, T. Leuca, M. N. Arion, F. I. Hathazi, and C. O. Molnar, "High frequency electromagnetic field modeling and experimental validation of the microwave drying of wheat seeds," Progress In Electromagnetics Research B, Vol. 41, 419-439, 2012)</p>	8/6		1.33
				<p>Mohamed Hemis, Ruplal Choundhary, Yvan Gariepy, Vijaya Raghavan, Experiments and modelling of the microwave assisted convective drying of canola seeds, Journal of Biosystems Engineering, Elsevier, Vol.139, 2015, pp.121-127 (Soproni, V. D., S. M. Vicas, T. Leuca, M. N. Arion, F. I. Hathazi, and C. O. Molnar, "High frequency electromagnetic field modeling and experimental validation of the microwave drying of wheat seeds," Progress In Electromagnetics Research B, Vol. 41, 419-439, 2012)</p> <p>Hemis M., R. Choudhary, D. G. Watson - A coupled mathematical model for simultaneous microwave and convective drying of wheat seeds, Biosystems Engineering, Elsevier, 202-209, 2012, (Vicaș Simina, Mîntăș Olimpia, 2011, Parameter variation of wheat seeds dried in microwave field", Analele Universitatii din Oradea, Fascicula Protectia Mediului, ISSN 1224-6255 Editura Universitatii din Oradea, Vol.16, pp.184-190.)</p>	8/6		1.33
	<p>Merlin Simo-Tagne, Martin Ndi-Azese, Thermal, economic, and environmental analysis of a novel solar dryer for firewood in various temperate and tropical climates, Solar Energy, Volume 226, 2021, Pages 348-364, ISSN 0038-092X, https://doi.org/10.1016/j.solener.2021.08.060. (Ovidiu Gabriel Coman, Teodor Leuca, Simina Vicas, Numerical Modeling of Drying Wood in High Frequency Electromagnetic Field, Journal of Electrical and Electronics Engineering, Vol.5, 2012)</p>	8/2		8			
				8/3		2.67	

			<p>Божкова, І. Л., Волгушева, Н. В., Капауз, К. О., Фелонюк, А. І., & Бондаренко, О. С. (2022). Аналітичне дослідження сушки щільного шару силічних матеріалів у мікрохвильовому полі. <i>Refrigeration Engineering and Technology</i>, 58(2), 98-105. Hathazi, F. I., Soproni, V. D., Arion, M. N., Molnar, C. O., Coman, S. V., & Mintas, O. S. (2019). The Use of Microwave Drying Process to the Granular Materials. <i>International Journal of Advanced Computer Science and Applications</i>, 10(11).</p>	8/6		1.33
			<p>Mishra, K., Dubey, M. K., Chauhan, S. S., & Kumar Sethy, A. (2024). Radio frequency-assisted drying of wood: a comprehensive review. <i>Wood Material Science & Engineering</i>, 1-14. https://doi.org/10.1080/17480272.2024.2344041 (Leuca Teodor, Coman Simina, Nistor Daniel, Bandici Livia, Codrean Marius, Perte Marcel- Neural network modeling of a drying process in radio frequency field. In 2019 15th International Conference on Engineering of Modern Electric Systems (EMES) (pp. 193-196). IEEE.)</p>	8/6		1.33
			<p>Spoiata, V.; Silaghi, H.; Spoiata, D. Applied Mathematics in the Numerical Modelling of the Electromagnetic Field in Reference to Drying Dielectrics in the RF Field. <i>Mathematics</i> 2024, 12, 526. https://doi.org/10.3390/math12040526 (Leuca, T., Coman, S., Trip, N. D., Bandici, L., Codrean, M., & Perte, M. (2019, June)-Neural network modeling of a drying process in radio frequency field. In 2019 15th International Conference on Engineering of Modern Electric Systems (EMES) (pp. 193-196).</p>	8/6		1.33
			<p>Andrei Jean Vasile, Cristian Popescu, Raluca Andreea Ion, Iuliana Dobre, From conventional to organic in Romanian agriculture - Impact assessment of a land use changing paradigm, <i>Land use Policy</i>, Elsevier, vol.46, 2015, pp.258-266 (Soproni, V. D., S. M. Vicas, T. Leuca, M. N. Arion, F. I. Hathazi, and C. O. Molnar, "High frequency electromagnetic field modeling and experimental validation of the microwave drying of wheat seeds," <i>Progress In Electromagnetics Research B</i>, Vol. 41, 419-439, 2012)</p>	8/6		1.33

--	--	--

S. Li, Y. Li, Z. Sun, and F. Wang, ELECTROMAGNETIC SUSCEPTIBILITY MODEL OF DISCONTINUOUS MICROSTRIP CIRCUITS UNDER PLANE WAVE ILLUMINATION, PIER B, Vol. 25, 223-237, 2012 (Soproni, V. D. , S. M. Vicas, T. Leuca, M. N. Arion, F. I. Hathazi, and C. O. Molnar, "High frequency electromagnetic field modeling and experimental validation of the microwave drying of wheat seeds," Progress In Electromagnetics Research B, Vol. 41, 419-439, 2012)	8/6		1.33
Czumbil L., Hathazi F., Operating mode prediction of a microwave heating system using artificial intelligence techniques, ATEE 2013 (Soproni, V. D. , S. M. Vicas, T. Leuca, M. N. Arion, F. I. Hathazi, and C. O. Molnar, "High frequency electromagnetic field modeling and experimental validation of the microwave drying of wheat seeds," Progress In Electromagnetics Research B, Vol. 41, 419-439, 2012)	8/6		1.33
Songül Gürsoy, Ruplal Choudhary, Dennis G. Watson, 2013, Microwave drying kinetics and quality characteristics of corn, Int J Agric & Biol Eng Open Access at http://www.ijabe.org Vol. 6 No.1, pp.90-99, (Vicaş S, Ioan M. The drying process of corn seeds in the microwave field. Analele Universităţii din Oradea, Fascicula Protecţia Mediului, XVI, 2011; 191-197.)	8/2		4
Mohamed Hemis, Choudhary Ruplal, Becerra Mora Nathalie, Punit Kohli, Vijaya Raghavan, Modelling of microwave assisted hot air drying and microstructural study of oilseeds, International Journal of Agricultural and Biological Engineering, Vol.9, no.6, 2016(Vicaş Simina, Mintaş Ioan, 2011, The drying process of corn seeds in the microwave field, Analele Universitatii din Oradea, Fascicula Protectia Mediului, ISSN 1224-6255 Editura Universitatii din Oradea, Vol.16, pp.191-197.)	8/2		4
Harvey Kurniawan, Suresh Alapati, Woo Seong Che, Effect of mode stirrers in a multimode microwave-heating applicator with the conveyor belt, International Journal of Precision Engineering and Manufacturing-Green Technology, Vol.2, Issue1, pp.31-36 (Coman Simina, Leuca Teodor, Coman Ovidiu, Laza Marcela, 2013, Statistical optimization of dielectric's material placement inside a microwave applicator using response surface method, Advanced Topics in Electrical Engineering (ATEE), IEEE Xplore, Proceeding ISI, pp.1-6.)	8/4		2

			<p>Iulia Naghiu, Teofil Gal, Radu Sebesan, Gianina Gabor, Laurentiu Copil, Cristian Vancea, Extracting Essential Oils from the Rosehips in the Microwave Field, 2019, IEEE, EMES Conference (Bandici Livia, Leuca Teodor, Coman Simina, 2017, The Use of Microwave Field Energy in the Drying Process of Wooden Sticks, Engineering of Modern Electric Systems (EMES), Proceeding ISI, IEEE, Electronic ISBN: 978-1-7281-0773-8, pp.193-196.)</p>	8/3		2.67
			<p>J Nalini, P. Gowri Sankar, 2017, Optimized router to avoid packet drop function, 2017 IEEE International Conference on Smart Technologies and Management for Computing, Communication, Controls, Energy and Materials (ICSTM) (Laza Marcela, Coman Simina, Leuca Teodor, 2015, Temperature variation in the process of heating oak wood using radio frequency, 2015 13th International Conference on Engineering of Modern Electric Systems (EMES))</p>	8/3		2.67
			<p>Merlin Simo-Tagne, Martin Ndi-Azese, Thermal, economic, and environmental analysis of a novel solar dryer for firewood in various temperate and tropical climates, Solar Energy, Volume 226, 2021, Pages 348-364, ISSN 0038-092X, https://doi.org/10.1016/j.solener.2021.08.060. (Coman, O. G., Leuca, T., & Vicas, S. (2012). Numerical modeling of drying wood in high frequency electromagnetic field. Journal of Electrical and Electronics Engineering, 5(2), 37.)</p>	8/3		2.67
			<p>Faria, R. Q. D., Santos, A. R. D., Vasco, L. C. D. S., Garipey, Y., Sartori, M. M., & Raghavan, V. (2023). Quality of Soybean Seeds after Microwave Drying. Applied Sciences, 13(14), 8116. (Arion, M., Soproni, D., Vicas, S., Leuca, T., Hathazi, F. I., Molnar, C., & Bandici, L. (2011). Microwave Drying Process of Corn Seeds. Journal of Electrical and Electronics Engineering, 4(1), 11.)</p>	8/7		1.14
			<p>Baranski, M. (2023). Comparative analysis of the power parameters of a line start permanent magnet synchronous motor using professional FEM packages and in-house software. Archives of Electrical Engineering, 585-596. (Codrean, M., Simina, C., Popa, M., Leuca, T., & Giurgiu, N. C. (2016). Modelling the process of induction heating in volume of a bar strip using Flux 2D software, coupled with Minitab experimental design software. Journal of Electrical and Electronics Engineering, 9(1), 5.)</p>	8/5		1.6

			<p>Mishra, K., Dubey, M. K., Chauhan, S. S., & Kumar Sethy, A. (2024). Radio frequency-assisted drying of wood: a comprehensive review. <i>Wood Material Science & Engineering</i>, 20(2), 291–304. https://doi.org/10.1080/17480272.2024.2344041 (T. Leuca, S. Coman, N. D. Trip, L. Bandici, M. Codrean and M. Perte, "Neural Network Modeling of a Drying Process in Radio Frequency Field," 2019 15th International Conference on Engineering of Modern Electric Systems (EMES), Oradea, Romania, 2019, pp. 193-196, doi: 10.1109/EMES.2019.8795090.)</p>	8/6		1.33
			<p>I. Naghiu, C. -E. Gordan, I. -M. Gordan, O. -C. Novac, L. Copil and C. Vancea, "Extraction of Volatile Pumpkin Oils through Cold Pressing versus Microwave Field -Features, Composition and Differences," 2019 15th International Conference on Engineering of Modern Electric Systems (EMES), Oradea, Romania, 2019, pp. 97-100, doi: 10.1109/EMES.2019.8795099.(The use of microwave field energy in the drying process of wooden sticks I. Bandici, T Leuca, S Coman - 2017 14th International Conference on Engineering of, 2017)</p>	8/3		2.67
			<p>Dima, A.; Ilis, E.; Florea, D.; Dascalu, M. Detection of Fake News in Romanian: LLM-Based Approaches to COVID-19 Misinformation. <i>Information</i> 2025, 16, 796. https://doi.org/10.3390/info16090796 (Moisi, E.V.; Mihalca, B.C.; Coman, S.M.; Pater, A.M.; Popescu, D.E. Romanian Fake News Detection Using Machine Learning and Transformer-Based Approaches. <i>Appl. Sci.</i> 2024, 14, 11825. https://doi.org/10.3390/app142411825)</p>	8/5		1.6
			<p>Fei Shen, User interface image hierarchical structure generation and optimization based on improved transformer, <i>Systems and Soft Computing</i>, Volume 7, 2025, 200382, ISSN 2772-9419, https://doi.org/10.1016/j.sasc.2025.200382 (Moisi, E.V.; Mihalca, B.C.; Coman, S.M.; Pater, A.M.; Popescu, D.E. Romanian Fake News Detection Using Machine Learning and Transformer-Based Approaches. <i>Appl. Sci.</i> 2024, 14, 11825. https://doi.org/10.3390/app142411825)</p>	8/5		1.6

			<p>Gracjan Kałek, Rafał Kozik, Aleksandra Pawlicka, Marek Pawlicki, Michał Choraś, In depth analysis for securing the truth: Addressing the fake news challenge with graph neural networks, Neurocomputing, Volume 654, 2025, 131327, ISSN 0925-2312, https://doi.org/10.1016/j.neucom.2025.131327. (https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S092523122501999X).(Moisi, E.V.; Mihalca, B.C.; Coman, S.M.; Pater, A.M.; Popescu, D.E. Romanian Fake News Detection Using Machine Learning and Transformer-Based Approaches. Appl. Sci. 2024, 14, 11825.</p>	8/5		1.6
			<p>Cicort-Lucaci, A. Ş., Keshta, H. V., Popovici, P. V., Munkácsi, D., Telcean, I. C., & Gache, C. (2022). Urban avifauna distribution explained by road noise in an Eastern European city. Avian Research, 13, 100067.(Vicaş, G., Mintas, O., & Coman, S. (2013). Nymphaea lotus var. thermalis-present and perspective.)</p>	8/3		2.67
		A.3.1.2	BDI ¹⁴	4/nr autori art. C		
			<p>Monica, M. D., Coroian, A., Mastan, O. A., Longodor, A. L., Zoltan, K., Silaghi, M. A., & Liliana, M. (2023, June). AGILE Project Management Using Jira in Processing of Food Industry. In 2023 17th International Conference on Engineering of Modern Electric Systems (EMES) (pp. 1-4). IEEE.Hathazi, F. I., Soproni, V. D., Arion, M. N., Molnar, C. O., Coman, S. V., & Mintas, O. S. (2019). The Use of Microwave Drying Process to the Granular Materials. International Journal of Advanced Computer Science and Applications, 10(11).</p>	4/4		1
			<p>M. K. Rizalman, E. G. Mounq, J. A. Dargham, Z. Jamain, N. M. Yaakub and S. Omatu, "Internet-of-Things for Smart Dryers: Enablers, State of the arts, Challenges, and Solutions," 2022 IEEE International Conference on Artificial Intelligence in Engineering and Technology (IICAJET), Kota Kinabalu, Malaysia, 2022, pp. 1-6, doi: 10.1109/IICAJET55139.2022.9936770 .(Leuca, T., Coman, S., Trip, N. D., Bandici, L., Codrean, M., & Perte, M. (2019, June). Neural network modeling of a drying process in radio frequency field. In 2019 15th International Conference on Engineering of Modern Electric Systems (EMES) (pp. 193-196). IEEE.)</p>	4/4		1

			Rita Massa, Marco Migliore, Gaetano Panariello, etc, Wide Band Permittivity Measurements of a Palm (Phoenix Canariensis) and Rhynchophorus ferrugineus (Coleoptera Curculionidae) for RF Pest Control(Soproni, V. D. , S. M. Vicas, T. Leuca, M. N. Arion, F. I. Hathazi, and C. O. Molnar, "High frequency electromagnetic field modeling and experimental validation of the microwave drying of wheat seeds," Progress In Electromagnetics Research B, Vol. 41, 419-439, 2012)	4/6		0.67
			O. MARGHITAS, F.I. HATHAZI,V.D. SOPRONI, Dan D. MICU, V. IANCU, Hybrid thermo-electromagnetic model in the Drying Processes in a Microwave Field, Acta Electrotehnica, 2013 (Soproni, V. D. , S. M. Vicas, T. Leuca, M. N. Arion, F. I. Hathazi, and C. O. Molnar, "High frequency electromagnetic field modeling and experimental validation of the microwave drying of wheat seeds," Progress In Electromagnetics Research B, Vol. 41, 419-439, 2012)	4/6		0.67
			Angelo Moreno, Rafael Hernandez, Isabel Ballesteros, 2016, Microwave drying of seeds and vegetable products: a viable option for Ecuador, 3rd Global Congress on Microwave energy applications, Spania, Cartagena(Coman Simina, Leuca Teodor, Coman Ovidiu, 2013, Optimization of the dielectric position inside the microwave applicator, Revue roumaine des sciences techniques Série Electrotechnique et Énergetique ISSN 0035-4066, Issue 4 pp.357-366)	4		1
			Codrean Marius, Nagy Stefan, Bandici Livia, Gordan Mircea, Modeling and simulating the process of superficial heat treatment, by induction, Journal of Electrical and Electronics Engineering, 2016, vol.9, pp.15-18 (Codrean Marius, Coman Simina, Popa Monica, Leuca Teodor, Giurgiu Nicu Constantin, 2016, Modelling the process of induction heating in volume of a bar strip using Flux 2 D software coupled with Minitab experimental design software, Journal of Electrical and Electronics Engineering, ISSN:1844 – 6035, Editura Universitatii din Oradea, Romania, Vol.9, Nr.1, pp. 5-8.)	4/5		0.8
			Mohamed Hemis, Choudhary Ruplal, Dennis Watson, The effect of microwave drying parameters on the germination of wheat seeds (Vicaș Simina, Mintăș Olimpia, 2011, Parameter variation of wheat seeds dried in microwave field", Analele Universitatii din Oradea, Fascicula Protectia Mediului, ISSN 1224-6255 Editura Universitatii din Oradea, Vol.16, pp.184-190.)	4/2		2

			Lilih Naelun Najah, 2016, PENGENDALIAN Colletotrichum spp. TERBAWA BENIH, MT Agriculture, Indonezia (Vicas Gabriela, Vicas (Coman) Simina, GERMINATION PERCENTAGE OF CORN GRAINS PROCESSED IN MICROWAVE FIELD , Analele Universitatii din Oradea, Fascicula Protectia Mediului, vol 16, 2011)	4/2		2
			D. Arengka, 2014, Pemanfaatan Gelombang Mikro untuk Mengendalikan Patogen Terbawa Benih Jagung Manis (Zea mays saccharata Sturt.) (Vicas Gabriela, Vicas (Coman) Simina, GERMINATION PERCENTAGE OF CORN GRAINS PROCESSED IN MICROWAVE FIELD , Analele Universitatii din Oradea, Fascicula Protectia Mediului, vol 16, 2011)	4/2		2
			Angel H. Moreno, Rafael Hernández, Isabel Ballesteros, Microwave Drying of Seeds and Vegetable Products: A Viable Option for Ecuador, 3rd Global Congress on Microwave Energy Applications, Spania, 2016(Soproni, V. D. , S. M. Vicas, T. Leuca, M. N. Arion, F. I. Hathazi, and C. O. Molnar, "High frequency electromagnetic field modeling and experimental validation of the microwave drying of wheat seeds," Progress In Electromagnetics Research B, Vol. 41, 419-439, 2012)	4/6		0.67
			Luckert Froget, Simón E., Benítez Diaz, Pedro R., Valero, Styles W., León Hernández, Williams J., & Gutiérrez Gotera, Ilvania. (2022). Drying of Pinus caribaea var. hondurensis using microwave radiation. Revista Tecnologia en Marcha, 35(2), 61-75. https://dx.doi.org/10.18845/tm.v35i2.5435 (The use of microwave field energy in the drying process of wooden sticks L Bandici, T Leuca, S Coman - 2017 14th International Conference on Engineering of ..., 2017)	4/3		1.33
			K. Suzuki , T. Mitani , N. Shinohara, Generation of Uniform Power Density Distribution over a Large Area using OAM Modes, 19th International Conference on Microwave and High-Frequency Applications, AMPERE 2023 - Bandici Livia, Leuca Teodor, Coman Simina, 2017, The Use of Microwave Field Energy in the Drying Process of Wooden Sticks, Engineering of Modern Electric Systems (EMES), Proceeding ISI, IEEE, Electronic ISBN: 978-1-7281-0773-8, pp 193-196.)	4/3		1.33

			J. Nalini, P. Gowri Sankar, D. Ganeshbabu, "Optimized router to avoid packet drop function", 2017 IEEE International Conference on Smart Technologies and Management for Computing, Communication, Controls, Energy and Materials (ICSTM), pp.377-381, 2017.(M. Laza, S. Coman and T. Leuca, "Temperature variation in the process of heating oak wood using radio frequency," 2015 13th International Conference on Engineering of Modern Electric Systems (EMES), Oradea, Romania, 2015, pp. 1-4, doi:	4/3		1.33
			Raluca, B., & Vasile, H. G. (2019). Experience of the Baile-Felix tourist system (Romania) for the protection and promotion of the grey seal as a breed on the Hel Peninsular (Poland). Baltic Region, 11(1), 109-136.(Vicaș, G., Mintas, O., & Coman, S. (2013). Nymphaea lotus var. thermalis-present and perspective.)	4/3		1.33
			Dementiev, V. S. (2019). AG Manakov1 VS Dementiev2. IOI 11, 106.(Vicaș, G., Mintas, O., & Coman, S. (2013). Nymphaea lotus var. thermalis-present and perspective.)	4/3		1.33
A.3.2	Membru în colectivele de redacție sau comitetele științifice ale revistelor indexate ISI, chair, co-chair sau membru în comitetele de organizare ale manifestărilor științifice internaționale indexate ISI [9]	A.3.2		1 0		
A.3.3	Membru în colectivele de redacție sau comitetele științifice ale revistelor indexate BDI, chair, co-chair sau membru în comitetele de organizare ale manifestărilor științifice internaționale indexate BDI [4]	A.3.3	Membru in EMES 2025, Oradea, Romania https://www.icemes.uoradea.ro/ice-mes2025/	6		6
			Membru in EMES 2023, Oradea, Romania https://www.icemes.uoradea.ro/ice-mes2023/			6
A.3.4	Premii în domeniu conferite de Academia Română, ASTR, AOSR, sau premii internaționale de prestigiu	A.3.4.		1 5		
TOTAL RECUNOAȘTEREA SI IMPACTUL ACTIVITĂȚII (A3)						83.99
TOTAL						684.17

[1] Capitolul de carte editată trebuie să NU fie într-un volum de conferință (cu ISBN), și se punctează cu ¼ din punctajul pentru cartea de categoria respectivă.

[2] Dacă cartea respectivă se regăsește în cel puțin 50 de biblioteci din străinătate conform catalogului WorldCat.

[3] Se consideră factorul de impact ISI al revistei valabil în anul publicării sau la data depunerii dosarului. Pentru volumele manifestărilor ISI se consideră factorul de impact echivalent 0,25. Pentru volumele conferințelor internaționale de top în domeniul de abilitare se consideră factorul de impact echivalent 0,75 (lista agreată și ținută la zi de comisia CNATCDU nr. 15 fiind disponibilă la adresa www.cnatcdu-c15.org).

[4] Pentru domeniul Calculatoare, Tehnologia Informației și Ingineria Sistemelor sunt recunoscute următoarele baze de date internaționale (BDI): ISI, Scopus, IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers), Xplore, Science Direct, Elsevier, Springerlink, ACM (Association for Computing Machinery), DBLP, EURASIP, Wiley, Inspec.

[5] Se dublează punctajul dacă rezultatul este înregistrat la WIPO, EPO, USPTO, JPO.

[6] Nu se consideră în această categorie proiecte/granturi care nu prezintă un caracter predominant de cercetare ; Se consideră numai proiecte/granturi relevante pentru profilul postului scos la concurs / domeniul de abilitare. Candidatul va atașa documente care să demonstreze caracterul de cercetare al proiectului.

[7] Se exclud autocitările (auto-citarea se referă la situația în care numele candidatului apare simultan atât printre numele autorilor referinței bibliografice în cauză cât și printre numele autorilor articolului care citează, conform WOS https://images.webofknowledge.com/WOKRS523R4/help/WOS/hs_crsearch_self_citations.html)

[8] Se dublează punctajul dacă citarea provine dintr-o revistă cotate ISI aflată printre primele 50% în cadrul subdomeniului (sau al unuia din subdomeniile) de acreditare ISI din punct de vedere al factorului de impact (zonele Q1-Q2 în notația ISI).

[9] Nu se ia în considerație calitatea de recenzor al unor articole individuale.

2. Formula de calcul a indicatorului de merit (A = A1+A2+A3)

$$A = \sum_i K_{1i} + \sum_i K_{2i} + \sum_i K_{3i}$$

unde: k_{pi} – indice specific tipului și categoriei de activitate

3. Condiții minimale (A_i)

Pe baza standardelor minimale și obligatorii aprobate prin OM nr. 6129/2016, anexa nr. 15, și a metodologiei au fost stabilite următoarele valori minime:

Nr. crt.	Domeniul de activitate	Condiții	Realizat	Îndeplinirea standardelor minimale naționale	
				DA	NU
A.1	Activitatea didactică / profesională (A1)	profesor universitar - Minim 100 puncte conferențiar universitar - Minim 50 puncte	136.66	DA	
A.2	Activitatea de cercetare (A2)	profesor universitar - Minim 600 puncte conferențiar universitar - Minim 300 puncte	463.52	DA	
A.3	Recunoașterea impactului activității (A3)	profesor universitar - Minim 150 puncte conferențiar universitar - Minim 50 puncte	83.99	DA	
TOTAL (A)		profesor universitar - Minim 850 puncte conferențiar universitar - Minim 400 puncte	684.17	DA	

4. Condiții minimale obligatorii pe subcategorii

Nr. crt.	Subcategoria	Condiții	Realizat	Îndeplinirea standardelor minimale naționale	
				DA	NU
A.1.1.1-A.1.1.2	Cărți de specialitate	profesor universitar – 1 carte conferențiar universitar - 1		DA	
A.2.1	Articole în reviste cotate ISI și în volumele unor manifestări științifice indexate ISI proceedings	profesor universitar - Minim 15, din care minim 3 în reviste cotate ISI Q1 sau Q2 [10] conferențiar universitar - Minim 6, din care minim 1 în reviste cotate ISI Q1 sau Q2 [11]	9 lucrări ISI dintre care 1 în revistă cotate ISI Q1 și 8 lucrări ISI proceedings	DA	
A.2.4.1	Granturi/proiecte câștigate prin competiție (Director/responsabil)	profesor universitar - Minim 2 conferențiar universitar - Minim 1	1	DA	
A.3.1.1-A.3.1.2	Număr de citări în cărți, reviste cotate ISI și în volume ale unor manifestări științifice ISI (WOS) [12]	profesor universitar - Minim 25 conferențiar universitar - Minim 10	24	DA	

	Factor de impact ISI cumulat pentru publicații [13]	Profesor - Minim 10 conferențiar universitar - Minim 4	6	DA	
--	---	---	---	----	--

[10] Revistă cotate ISI aflată printre primele 50% în cadrul subdomeniului (sau al unuia dintre subdomeniile) de acreditare ISI din punct de vedere al factorului de impact (zonele Q1-Q2 în notația ISI). Situația revistelor în top 25-50% (Q1, Q2) se consideră fie la momentul publicării, fie la data înscrierii la concurs; una și numai una dintre lucrările necesare poate fi echivalată cu: (un brevet de invenție indexat WOS-Derwent) sau (1 articol în conferințe internaționale de top în domeniul de abilitare, lista acestora agreată și ținută la zi de comisia CNATCDU nr. 15 fiind disponibilă la adresa www.cnatcd-u-c15.org)

[11] Revistă cotate ISI aflată printre primele 50% în cadrul subdomeniului (sau al unuia dintre subdomeniile) de acreditare ISI din punct de vedere al factorului de impact (zonele Q1-Q2 în notația ISI). Situația revistelor în top 25-50% (Q1, Q2) se consideră fie la momentul publicării, fie la data înscrierii la concurs; una și numai una dintre lucrările necesare poate fi echivalată cu: (un brevet de invenție indexat WOS-Derwent) sau (1 articol în conferințe internaționale de top în domeniul de abilitare, lista acestora agreată și ținută la zi de comisia CNATCDU nr. 15 fiind disponibilă la adresa www.cnatcd-u-c15.org)

[12] Lucrarea citată nu este obligatoriu să fie indexată WOS.

[13] Pentru brevete se consideră factorul de impact echivalent 0.5, pentru celelalte publicații factorul de impact se calculează conform notei de subsol 3.

Notă: Comisia de concurs va aprecia îndeplinirea condițiilor minime obligatorii pe subcategorii privind calitatea și relevanța acestora pentru postul în concurs

Abrevieri: BDI = bază de date internațională; ISI = baza de date internațională Institute for Scientific Information Web of Science; WOS = ISI Web of Science; OSIM = Oficiul de Stat pentru Invenții și Mărci; WIPO = World Intellectual Property Organization (Organizația Mondială a Proprietății Intellectuale); EPO = European Patent Office (Oficiul European de Patente); USPTO = United States Patent and Trademark Office (Oficiul de Brevete și Mărci a Statelor Unite ale Americii); JPO = Japan Patent Office (Oficiul de Brevete al Japoniei).

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 13.01.2026

Candidat _____