

Instituția de învățământ superior ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE BUCUREȘTI
 Facultatea CIBERNETICĂ, STATISTICĂ ȘI INFORMATICĂ ECONOMICĂ
 Departamentul INFORMATICĂ ȘI CIBERNETICĂ ECONOMICĂ
 Poz. Postului 150 Disciplina(ele) postului: Bazele tehnologiei informației, Sisteme de operare
 Domeniul CIBERNETICĂ, STATISTICĂ ȘI INFORMATICĂ ECONOMICĂ

**Fișa de verificare a îndeplinirii standardelor pentru ocuparea
 postului de ASISTENT UNIVERSITAR pe perioadă determinată,
 publicat în Monitorul Oficial al României, partea a III-a, nr. 152 din 24.04.2023**

Candidat CLIM ANTONIO Data nașterii: 09.11.1969
 Funcția actuală: CADRU DIDACTIC ASOCIAT Data numirii în funcția actuală: 09.2023
 Instituția: ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE BUCUREȘTI

1. Studiile universitare de licență

Nr.crt.	Instituția de învățământ superior și facultatea absolvită	Domeniul	Perioada	Titlul acordat
1.	Universitatea Dunărea de Jos Galați, Facultatea de Industrii Alimentare, Acvacultură și Pescuit, Specializarea Tehnologie și Controlul Calității Produselor Alimentare	Tehnologia Produselor Alimentare	1989 - 1996	Inginer

2. Studiile universitare de masterat

Nr.crt.	Instituția de învățământ superior și programul de masterat absolvit	Domeniul	Perioada	Titlul acordat
1.	Universitatea Dunărea de Jos Galați, Facultatea de Industrii Alimentare, Acvacultură și Pescuit, Specializarea Tehnologie și Controlul Calității Produselor Alimentare	Tehnologia Produselor Alimentare	1989 - 1996	Inginer

3. Studiile de doctorat

Nr.crt.	Instituția organizatoare de doctorat	Domeniul	Perioada	Titlul științific acordat
1.	Academia de Studii Economice din București	Informatică Economică	2017 - 2023	Doctor

4. Stagii și burse doctorale (stagii de cel puțin 6 luni)

Nr.crt.	Țara / instituția	Domeniul	Perioada	Tipul de bursă
1.				

5. Grade didactice / profesionale

Nr.crt.	Instituția	Domeniul	Perioada	Titlul / postul didactic sau gradul profesional
1.				

6. Îndeplinirea obligatorie, în conformitate cu Anexa 1 la Metodologia de concurs, a cerințelor pentru obținerea calificativului FOARTE BINE.

B. Punctajul **Cj** acordat unei citări „j” într-o revistă indexată ISI cu scor absolut de influență (AIS) nenul se determină conform algoritmului următor (vezi observația 4 din tabelul 5):

$$C = \max 10 [\text{citari in Q1}] = Ci1.7 + Ci2.2 + Ci2.3 + Ci2.5 + Ci2.11 + Ci3.4 + Ci3.5 + Ci6.6 + Ci7.1 + Ci7.7 + \cancel{Ci7.9} + \cancel{Ci7.13} + \cancel{Ci8.3} + \cancel{Ci8.25} = 10$$

Standardele minimale pentru promovare și obținerea calificativului “Foarte bine” sunt îndeplinite, astfel:

1. $S \geq 12$, având în vedere că
 $S = P + C = 22,46 + 10 = 32,46$

7. Realizări profesional-științifice

În vederea dovedirii îndeplinirii standardelor minimale necesare și obligatorii pentru conferirea titlului didactic de asistent universitar, realizările profesional-științifice se vor structura conform Anexei 1 la *Metodologia de concurs*, aferentă domeniului științific al postului scos la concurs.

În cazul candidaților pentru asistent universitar și lector universitar, „Punctajul candidatului” (PC)

se determină după cum urmează: $PC = \sum_{i=1}^n P_i / N_i$

unde N_i reprezintă numărul total de autori de la lucrarea/articolul “i”

- 1.) $P = 8 \times AIS \times M$

Articole publicate în reviste indexate ISI cu scor absolut de influență(AIS) nenul:

Nr.crt	Articol, referința bibliografică	M	N	AIS actual ¹	Punctaj (P1)
1	Clim, A.; Toma, A.; Zota, R.D.; Constantinescu, R. The Need for Cybersecurity in Industrial Revolution and Smart Cities. <i>Sensors</i> 2023 , 23, 120. https://doi.org/10.3390/s23010120	8	4	0.607	38.848

$$P1_1 = 8 \times 0.607 \times 8 = 38,848$$

$$P1 = P1_1 / N_1 = 9,71$$

2) Articole publicate în reviste indexate în minim două baze de date internaționale

Nr.crt	Articol, referința bibliografică
1	Antonio Clim, Razvan Daniel Zota & Grigore Tinica (2019) Big Data in home healthcare: A new frontier in personalized medicine. Medical emergency services and prediction of hypertension risks, International Journal of Healthcare Management, 12:3, 241-249, DOI: 10.1080/20479700.2018.1548158
2	Clim,A. & Zota,R.(2019).Game theory in designing mHealth apps for monitoring hypertension. Management & Marketing,14(2) 220-231. https://doi.org/10.2478/mmcks-2019-0015
3	Antonio Clim, Răzvan Zota, Radu Constantinescu & Iulian Ilie-Nemedi (2020) Health services in smart cities: Choosing the big data mining based decision support, International Journal of Healthcare Management, 13:1, 79-87, DOI: 10.1080/20479700.2019.1650478
4	A Clim, RD Zota - The Kullback-Leibler Divergence Class in Decoding the Chest Sound Pattern. Informatica Economica. Vol 23, Nr. 1, 2019, pg 50-60 https://doi.org/10.12948/issn14531305/23.1.2019.05
5	A Clim - Cyber security beyond the Industry 4.0 era. A short review on a few technological promises. Informatica Economică, Vol 23, Nr. 2, 2019, pg. 34-44 https://doi.org/10.12948/issn14531305/23.2.2019.04
6	RD Zota, A. Clim - Open Standards for public software used by a National Health Insurance House. A study of EU vs USA standardization approaches. Database Systems Journal. Vol 10, Nr. 1, 2019, pg. 54-64 https://www.dbjournal.ro/archive/30/30_6.pdf

¹ JCR 2022 (ediția iunie 2023): AIS (parolă tabel: uefiscdi): https://uefiscdi.gov.ro/resource-863882-ris_2022.xlsx

$$P2 = P2_1/N_1 + P2_2/N_2 + P2_3/N_3 + P2_4/N_4 + P2_5/N_5 + P2_6/N_6 = 3/3 + 3/2 + 3/4 + 3/2 + 3/1 + 3/2 = 9,25$$

3) Lucrări publicate în volumul unei conferințe naționale, sau internaționale, indexat ISI Proceedings

Nr.crt	Articol, referința bibliografică
1	A Clim, RD Zota, R Constantinescu - Data exchanges based on blockchain in m-Health applications. <i>The 9th International Conference on Current and Future Trends of Information and Communication Technologies in Healthcare</i> , Coimbra, Portugal, 2019, Procedia Computer Science, Vol 160, pg. 281-288 https://doi.org/10.1016/j.procs.2019.11.088
2	A Clim, RD Zota, G Tinica - The Kullback-Leibler Divergence Used in Machine Learning Algorithms for Health Care Applications and Hypertension Prediction: A Literature Review. <i>The 8th International Conference on Current and Future Trends of Information and Communication Technologies in Healthcare</i> , Leuven, Belgium, 2018, Procedia Computer Science, Vol 141, pg. 448- 453 https://doi.org/10.1016/j.procs.2018.10.144
3	RD Zota, A Clim - Smart healthcare for smart cities. <i>PROCEEDINGS OF THE SMART CITIES CONFERENCE 7th Edition</i> , Bucuresti, Romania, 2019, Vol 7, Nr. 1, pg. 177-183, Universul Academic Publishing House - ISBN 978-606-9062-44-9, Universitară Publishing House - ISBN 978-606-28-1118-1, https://scrd.eu/index.php/scic/issue/view/22
4	A Clim, RD Zota, G Tinica - M-HEALTH APPLICATIONS FOR PREDICTING THE RISE OF BLOOD PRESSURE USING WEKA AND AUTO-LEARNING. <i>IE2018</i> , 2018, Iasi, Romania, ISSN: 2247 – 1480, https://ebesweb.org/wp-content/uploads/2021/01/26th-EBES-Conference-Prague-Conference-Program.pdf
5	A Clim, RD Zota - OPEN STANDARDS FOR PUBLIC SOFTWARE USED BY A NATIONAL HEALTH INSURANCE HOUSE: A MUST HAVE? <i>The 26th Eurasia Business and Economics Studies</i> , Praha, Czech, 2018, (abstract presentation), https://ebesweb.org/wp-content/uploads/2021/01/26th-EBES-Conference-Prague-Conference-Program.pdf
6	A Clim, [2] RD Zota, [3] B Oancea - A COMPARISON BETWEEN R, JULIA AND PYTHON IN BUILDING AND PREDICTION PHASES FOR HIGH BLOOD PRESSURE IN PERSONALIZED MEDICINE. The 7th Conference on the Use of R in Official Statistics [uRos2019]; (abstract presentation) https://r-project.ro/conference2019/Final_agenda_uRos2019_v3.pdf

$$P3 = P3_1/N_1 + P3_2/N_2 + P3_3/N_3 = 3/3 + 3/3 + 3/2 + 0 + 0 + 0 = 3,5$$

$$\text{Total P} = P1 + P2 + P3 = 9,71 + 9,25 + 3,5 = 22,46 \text{ pc}$$

$$\text{Total C} = 10 \text{ pc}$$

Data

05.01.2024

Candidat,

Antonio CLIM