

Instituția de învățământ superior ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE BUCUREȘTI
 Facultatea CIBERNETICĂ, STATISTICĂ ȘI INFORMATICĂ ECONOMICĂ
 Departamentul INFORMATICĂ ȘI CIBERNETICĂ ECONOMICĂ
 Poz. Postului 159 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 nr. din**

Candidat CLIM ANTONIO Data nașterii: 09.11.1969
 Funcția actuală: ASISTENT UNIVERSITAR Data numirii în funcția actuală: 02.2024
 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 Tehnologia 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 Tehnologia 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.	Academia de Studii Economice din București	Informatică Economică	2024-2025	Asistent universitar

6. Îndeplinirea obligatorie, în conformitate cu Anexa 1 la Metodologia de concurs¹, a cerințelor pentru obținerea calificativului FOARTE BINE.

Pentru FOARTE BINE, candidatul are nevoie de un punctaj minim de 10 puncte

¹ Hotărârea Senatului ASE nr. 58/27.03.2024 cu privire la aprobarea Metodologiei de concurs pentru ocuparea posturilor didactice vacante din cadrul Academiei de Studii Economice din București

$$PC = P1 + P2 + P3 = = 47.216 \text{ puncte}$$

unde calculele au fost facute conform Hotărârii Senatului ASE nr. 58/27.03.2024 (Anexa 1 – ȘTIINȚE ECONOMICE ȘI ADMINISTRAREA AFACERILOR, pag 30) si tabel calcul pentru asistent universitar:

Nr. crt.	Criteriu	Punctajul acordat (P_i)
1.	Cel puțin un articol publicat într-o revistă indexată ISI (a se vedea observațiile 1, 2 și 3 din Tabelul nr. 5) sau într-o revistă indexată în Web of Science (Clarivate) în cadrul ESCI (Emerging Sources Citation Index) sau AHCI (Art and Humanities Citation Index), cu luarea în considerare a observației 3 din Tabelul nr. 5	$P_i = \frac{8 \times AIS_i \times M_i}{N_i}$
2.	Cel puțin trei articole publicate în reviste indexate în minim două baze de date internaționale*, **	$P_i = \frac{3}{N_i}$
3.	Cel puțin o lucrare publicată în volumul unei conferințe naționale sau internaționale, indexat ISI Proceedings***	$P_i = \frac{3}{N_i}$
TOTAL (PC=„Punctajul candidatului”)		$PC = \sum_{i=1}^n P_i \geq 10$

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”

CRITERIUL 1: *Cel puțin un articol publicat într-o revistă indexată ISI (a se vedea observațiile 1, 2 și 2 3 din Tabelul nr. 5) sau într-o revistă indexată în Web of Science (Clarivate) în cadrul ESCI (Emerging Sources Citation Index) sau AHCI (Art and Humanities Citation Index), cu luarea în considerare a observației 3² din Tabelul nr. 5*

Nr.crt	Articol, referința bibliografică	M ³	N	AIS actual ⁴	Punctaj (P _{ii})
1	Clim A., Toma A., Zota R.D. and Constantinescu R.. (2023). The Need for Cybersecurity in Industrial Revolution and Smart Cities, Sensors 23, no. 1: 120. https://doi.org/10.3390/s23010120 [AIS=0.611, ISSN 1424-8220; SCIE Q2]	8	4	0.611	9.776
2	Clim A., Zota R.D. & Tinica G. (2019) Big Data in home healthcare: A new frontier in personalized medicine. Medical emergency services	10	3	0.321	8.560

² Scorul absolut de influență (AIS) luat în calcul pentru revista ISI în care este publicat un articol sau în care este citată o publicație este, la alegerea candidatului, cel din momentul depunerii de către candidat a dosarului de concurs sau de abilitare sau cel din anul publicării articolului cu condiția ca Scorul absolut de influență (AIS) al revistei în anul depunerii dosarului să fie nenul (conform ultimului raport disponibil/cel mai recent al AIS publicat în Journal Citation Reports (JCR) – Clarivate.

³ Conform Tabel 1 Categoriile de încadrare a revistelor ISI luate în considerare pentru obținerea standardului minim , pagina 28 din **Hotărârea nr. 58/27.03.2024** cu privire la aprobarea Metodologiei de concurs pentru ocuparea posturilor didactice vacante din cadrul Academiei de Studii Economice din București

⁴ *JCR 2023 (ediția iunie 2024): AIS (parolă tabel: uefiscdi): <https://uefiscdi.gov.ro/scientometrie-baze-de-date>*

	and prediction of hypertension risks, International Journal of Healthcare Management, 12:3, 241-249, https://doi.org/10.1080/20479700.2018.1548158 [AIS=0.321, ISSN 2047-9719; ESCI Q4]				
3	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 [AIS=0.324, ISSN 2069-8887; ESCI Q4]	10	2	0.324	12.960
4	Clim A. , Zota R.D., Constantinescu R. & Ilie-Nemedi I. (2020) Health services in smart cities: Choosing the big data mining based decision support, International Journal of Healthcare Management, 13:1, 79-87, https://doi.org/10.1080/20479700.2019.1650478 [AIS=0.321, ISSN 2047-9719; ESCI Q4]	10	4	0.321	6.420

$$P1 = 9.776 + 8.560 + 12.960 + 6.420 = 37.716$$

CRITERIUL 2: *Cel puțin trei articole publicate în reviste indexate în minim două baze de date internaționale^{5, 6}*

Nr.crt	Articol, referința bibliografică	Punctajul acordat $P_{2i}=3/N_{\text{autori}}$
1	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	$P_{21}=3/2=1.5$
2	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	$P_{21}=3/1=3$
3	A Clim, RD Zota - 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	$P_{21}=3/2=1.5$

$$P2 = 1.5 + 3 + 1.5 = 6$$

CRITERIUL 3: *Cel puțin o lucrare publicată în volumul unei conferințe naționale sau internaționale, indexat ISI Proceedings⁷*

Nr.crt	Articol, referința bibliografică	Punctajul acordat $P_{2i}=3/N_{\text{autori}}$
--------	----------------------------------	---

⁵ Bazele de date internaționale recunoscute sunt următoarele: Web of Science (Clarivate), Scopus, EBSCO, EconLit, REPEC, DOAJ, Cabells, JSTOR, Science Direct, SpringerLink, ProQuest, DBLP, ACM, INFOSCI.

⁶ La criteriul 2 se echivalează din oficiu cerința a cel puțin trei articole publicate în reviste indexate în minim două baze de date internaționale, cu publicarea de articole în reviste care se încadrează la criteriul 1, astfel: fiecare din cele trei articole publicate în reviste indexate în minim două baze de date internaționale se echivalează cu câte un articol publicat într-o revistă care se încadrează la criteriul 1, cu condiția ca respectivul articol să fie suplimentar față de articolul prevăzut de criteriul 1 și să nu fi fost utilizat pentru o echivalare cu cerința de la criteriul 3. În cazul aplicării acestei echivalări, punctajul aferent articolelor care se încadrează la criteriul 1 și care sunt echivalente în cadrul criteriului 2 cu articole publicate în reviste indexate în minim două baze de date internaționale se calculează potrivit formulei prezentată la criteriul 1.

⁷ La criteriul 3 se echivalează din oficiu cerința a cel puțin unei lucrări publicată în volumul unei conferințe naționale sau internaționale, indexat ISI Proceedings cu publicarea unui articol într-o revistă care se încadrează la criteriul 1, cu condiția ca respectivul articol să fie suplimentar față de articolul prevăzut de criteriul 1 și să nu fi fost utilizat pentru o echivalare cu cerința de la criteriul 2. În cazul aplicării acestei echivalări, punctajul aferent articolului care se încadrează la criteriul 1 și care este echivalat în cadrul criteriului 3 cu o lucrare publicată în volumul unei conferințe naționale sau internaționale, indexat ISI Proceedings, se calculează potrivit formulei prezentată la criteriul 1.

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	P₂₁=3/3=1
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	P₂₁=3/3=1
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	P₂₁=3/2=1.5

$$P_3 = 1 + 1 + 1.5 = 3.5$$

Calcule finale:

$$PC = P_1 + P_2 + P_3 = 37.716 + 6 + 3.5 = 47.216$$

unde PC minim (pentru Foarte Bine) ≥ 10

$$C = \max 10 [\text{citari in Q1}] = C_{i1.7} + C_{i2.2} + C_{i2.3} + C_{i2.5} + C_{i2.11} + C_{i3.4} + C_{i3.5} + C_{i4.11} + C_{i6.6} + C_{i6.51} + C_{i7.1} + C_{i7.7} + C_{i7.9} + C_{i7.13} + C_{i7.50} + C_{i8.3} + C_{i8.25} + C_{i8.29} + C_{i8.31} + C_{i8.33} \geq 10$$

$$C = C_{i1.7} + C_{i2.2} + C_{i2.3} + C_{i2.5} + C_{i2.11} + C_{i3.4} + C_{i3.5} + C_{i4.11} + C_{i6.6} + C_{i6.51} = 10$$

Punctajul **C** (din calitatea si numarul citarilor **NU se aplica** pentru asistent/lector universitar)

Punctajul candidatului (PC), în acest caz, rămâne:

$$PC = 47.216$$

Data

01.01.2025

Candidat,

Antonio CLIM