

Instituția de învățământ superior ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE DIN BUCUREȘTI
Facultatea CIBERNETICĂ, STATISTICĂ ȘI INFORMATICĂ ECONOMICĂ
Departamentul INFORMATICĂ ȘI CIBERNETICĂ ECONOMICĂ

Poz. postului 144 Disciplinele postului: Programare orientată obiect, Programarea aplicațiilor Windows, Tehnici multimedia pentru afaceri, Multimedia (engleză)

Domeniul INFORMATICĂ ECONOMICĂ

**Fișa de verificare a îndeplinirii standardelor pentru ocuparea
postului de ASISTENT UNIVERSITAR pe perioadă nedeterminată,
publicat în Monitorul Oficial al României, partea a III-a, nr. 93 din 10.04.2025**

Candidat VÎLCEA C. ALEXANDRU-LUCIAN , Data nașterii:

Funcția actuală: INGINER SOFTWARE Data numirii în funcția actuală:

Instituția:

1. Studiile universitare de licență

Nr.crt.	Instituția de învățământ superior și facultatea absolvită	Domeniul	Perioada	Titlul acordat
1.	Universitatea "Hyperion" din București	Informatică	2015-2017	Licențiat în Informatică

2. Studiile universitare de masterat

Nr.crt.	Instituția de învățământ superior și programul de masterat absolvit	Domeniul	Perioada	Titlul acordat
1.	Academia de Studii Economice din București	Informatică Economică	2017-2019	Master

3. Studiile de doctorat

Nr.crt.	Instituția organizatoare de doctorat	Domeniul	Perioada	Titlul științific acordat
1.	Academia de Studii Economice din București	Informatică Economică	2019-2025	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.

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

1. $PC \geq 10$, având în vedere că $PC = 15,22$

7. Realizări profesional-științifice

În vederea dovedirii îndeplinirii standardelor minime 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.

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	Punctaj
1	Șcheau, M. C., Achim, M. V., Găbudeanu, L., Văidean, V. L., Vilcea, A. L. and Apetri, L. (2023). <i>Proposals of Processes and Organizational Preventive Measures against Malfunctioning of Drones and User Negligence</i> . Drones, 7(1), 64. p. https://www.mdpi.com/2504-446X/7/1/64	6	6	0.738	35.42
2	Șcheau, M. C., Achim, M. V., Găbudeanu, L., Brici, I. and Vilcea, A.L. (2022). <i>Legal, Economic and Cyber Security Framework Considerations for Drone Usage</i> . Applied Sciences, 12(9), 4663. p. https://www.mdpi.com/2076-3417/12/9/4663	6	5	0.428	20.54

$$P1 = 8 \times 0.738 \times 6 = 35.42$$

$$P2 = 8 \times 0.428 \times 6 = 20.54$$

$$PC1 = P1/N1 + P2/N2 = 35,42/6 + 20,54/5 = 5,9 + 4,11 = 10,01$$

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

Nr.crt	Articol, referința bibliografică	N
1	Cociorva, A. and Vilcea, A. L. (2022). <i>Enhanced Monitoring Metrics Using IPCC Framework For E-Business Solutions</i> . Journal of Software and Systems Development, 1–16. pp https://ibimapublishing.com/articles/JSSD/2022/685346/	2
2	Maiorescu, I., Larisa, G., Vilcea, A.L. , Sabou, G.S., and Dardala, M. (2021). <i>Intrusiveness and Data Protection in Iot Solutions for Smart Homes</i> . Amfiteatru. Www.Amfiteatruconomic.Ro, 23(57), 429. p. https://www.amfiteatruconomic.ro/temp/Article_3005.pdf	6
3	Ion, M. C., Bloomer, C. C., Bărsescu, T. I., Oficialdegui, F. J., Shoobs, N. F., Williams, B. W., Scheers, K., Clavero, M., Grandjean, F., Collas, M., Baudry, T., Loughman, Z., Wright, J. J., Ruokonen, T. J., Chucholl, C., Guareschi, S., Koese, B., Banyai, Z. M., Hodson, J., ... Vilcea, A.L. , ... Părvulescu, L. (2024). <i>World of Crayfish™: a web platform towards real-time global mapping of freshwater crayfish and their pathogens</i> . PeerJ, 12, e18229. p. https://peerj.com/articles/18229/	14

$$P1 = 3/2 = 1,5$$

$$P2 = 3/6 = 0.5$$

$$P3 = 3/14 = 0.21$$

$$PC2 = P1 + P2 + P3 = 1,5 + 0,5 + 0.21 = 2,21$$

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

Nr.cr t	Articol, referința bibliografică	N
1	Scheau, M.C.; Gabudeanu, L.; Brici, I.; Vîlcea, A.L. <i>Preventive cybersecurity steps to enhance drone usage</i> . In Proceedings of the 23rd RSEP International Economics, Finance & Business Conference, Online, 25–26 November 2021; pp. 106–118 https://www.researchgate.net/publication/356811706_Preventive_cybersecurity_steps_to_enhance_drone_usage	6
2	Vîlcea, L. and Dârdală, M., 2020. <i>Detecting Plant Diseases Using Deep Learning Architectures</i> . In: R. Pamfilie, V. Dinu, L. Tăchiciu, D. Pleșea, C. Vasiliu eds. 6th BASIQ International Conference on New Trends in Sustainable Business and Consumption. Messina, Italy, 4-6 June 2020. Bucharest: ASE, pp. 1218-1224 https://www.researchgate.net/publication/348231142_Detecting_Plant_Diseases_Using_Deep_Learning_Architectures	2
3	Cociorva, A., Onofrei, N. and Vîlcea, A.L. (2023). <i>Tool Integrations for Monitoring Solutions and Associated Performance Analysis</i> . Proceedings of the International Conference on Business Excellence, 17(1), 1929–1943. pp. https://sciendo.com/article/10.2478/picbe-2023-0170	3

$$P1 = 3/6 = 0,5$$

$$P2 = 3/2 = 1,5$$

$$P3 = 3/3 = 1$$

$$PC3 = P1 + P2 + P3 = 0,5 + 1,5 + 1 = 3$$

$$\text{Total PC} = PC1 + PC2 + PC3 = 10,01 + 2,21 + 3 = 15,22 \text{ pc}$$