

Instituția de învățământ superior Academia de Studii Economice din București
 Facultatea de Administrarea Afacerilor cu predare în limbi străine
 Departamentul Administrarea Afacerilor, cu predare în limbi străine (Catedra UNESCO)
 Poz. postului 77 Disciplinele postului: Cultură antreprenorială (engleză), Modele de afaceri (engleză),
 Transformarea digitală a afacerii (engleză), Strategii de afaceri (engleză)
 Domeniul Administrarea Afacerilor

**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 Dr. Băroiu Alexandru - Costin , Data nașterii:
 Funcția actuală: Cadru Didactic Asociat – Asistent Universitar Data numirii în funcția actuală:
 Instituția: Academia de Studii Economice din București

1. Studiile universitare de licență

Nr.crt.	Instituția de învățământ superior și facultatea absolvită	Domeniul	Perioada	Titlul acordat
1.	Academia de Studii Economice din București Facultatea de Cibernetică, Statistică și Informatică Economică	Cibernetică Economică	10.2012 – 07.2015	Economist

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 Analiza Afacerilor și Controlul Performanței Întreprinderii	Cibernetică și Statistică	10.2018 – 07.2020	Master
2.	Universitatea POLITEHNICA din București Business Administration and Engineering	Inginerie și Management	10.2018 – 07.2020	Master

3. Studiile de doctorat

Nr.crt.	Instituția organizatoare de doctorat	Domeniul	Perioada	Titlul științific acordat
1.	Universitatea de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București	Calculatoare și Tehnologia Informației	10.2020 – 10.2024	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	Administrarea Afacerilor	10.2024 – 06.2025	Cadru Didactic Asociat – Asistent Universitar
----	--	--------------------------	-------------------	---

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

Nr.crt.	Articol	Criteriu	Index JCR	Categoria de Încadrare JCR	AIS	Multipliator	Număr Autori	Punctajul Acordat
1.	BĂROIU, Alexandru - Costin; Trăușan-Matu, Ștefan – <i>Automatic Sarcasm Detection: Systematic Literature Review, Information</i> , Vol.13, Nr.8, 2022, pg. 399. ISSN: 2078-2489. https://doi.org/10.3390/info13080399	1 (2)	Infoeconomics	Computer Science, Information Systems	0.492	8	2	15.744
2.	BĂROIU, Alexandru - Costin; Diaconita, Vlad; Oprea, Simona Vasilica – <i>Bitcoin volatility in bull vs. bear market—insights from analyzing on-chain metrics and Twitter posts, PeerJ Computer Science</i> , Vol.9, 2023. https://doi.org/10.7717/peerj-cs.1750	1 (2)	Infoeconomics	Computer Science, Artificial Intelligence	0.645	8	3	13.76
3.	BĂROIU, Alexandru - Costin; Trăușan-Matu, Ștefan – <i>Comparison of Deep Learning Models for Automatic Detection of Sarcasm Context on the MUsTARD Dataset, Electronics</i> , Vol.12, Nr.3, 2023, pg. 666. ISSN: 2079-9292. https://doi.org/10.3390/electronics12030666	1 (2)	Infoeconomics	Computer Science, Information Systems	0.43	8	2	13.76
4.	Bâra, Adela; Oprea, Simona-Vasilica; Băroiu, BĂROIU, Alexandru - Costin – <i>Forecasting the Spot Market Electricity Price with a Long Short-Term Memory Model Architecture in a Disruptive Economic and Geopolitical Context, International Journal of Computational Intelligence Systems</i> , Vol.16, Nr.1, 2023, pg. 130. https://doi.org/10.1007/s44196-023-00309-3	1 (2)	Infoeconomics	Computer Science, Artificial Intelligence	0.372	8	3	7.936
5.	BĂROIU, Alexandru - Costin; Bâra, Adela – <i>A Descriptive–Predictive–Prescriptive Framework for the Social-Media–Cryptocurrencies Relationship, Electronics</i> , Vol.13, Nr.7, 2024, pg. 1277. https://doi.org/10.3390/electronics13071277	1 (2)	Infoeconomics	Computer Science, Information Systems	0.43	8	2	13.76

6.	BĂROIU, Alexandru - Costin; Trăușan-Matu, Ștefan – <i>How capable are state-of-the-art language models to cope with sarcasm?</i> , 2023 24th International Conference on Control Systems and Computer Science (CSCS), 2023, pg. 399–402. doi: 10.1109/CSCS59211.2023.00069.	3					2	1.5
7.	BĂROIU, Alexandru - Costin; Ene, Gabriela Dobrita – <i>Twitter Sentiment and Bitcoin Price–Is there a connection?</i> , 2022 26th International Conference on System Theory, Control and Computing (ICSTCC), 2022, pg. 258–262. doi: 10.1109/ICSTCC55426.2022.9931814.	3					2	1.5
8.	BĂROIU, Alexandru - Costin - <i>Quantitative Analysis of the Romanian Private Security Market. A Machine Learning Approach</i> , International Conference on Business Excellence, 2022 https://doi.org/10.1007/978-3-031-19886-1_1	3					1	3
	Total							70.96 (>10)

7. Realizări profesional-științifice

Realizările profesional-științifice au fost structurate conform Anexei 1 la *Metodologia de concurs*, aferentă domeniului științific al postului scos la concurs, în tabelul de mai sus (6). La punctul 6 se observă ca punctajul pentru foarte bine a fost atins, 70.96 este mai mare de pragul de 10.

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.