

Instituția de învățământ superior: Academia de Studii Economice din București
 Facultatea de Cibernetică, Statistică și Informatică Economică (CSIE)
 Departamentul de Informatică și Cibernetică Economică (DICE)
 Poz. postului: 157 Disciplinele postului: Baze de date, Pachete Software
 Domeniul: Informatică Economică

**Fișa de verificare a îndeplinirii standardelor pentru ocuparea
 postului de ASISTENT UNIVERSITAR, pe perioadă determinată**

Candidat: NICULAE C Andreea-Mihaela Data nașterii
 Funcția actuală: Asistent de Cercetare Științifică Data numirii în funcția actuală: 20 februarie 2023
 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	2017 – 2020	Licențiat în Științe Economice

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 Facultatea de Cibernetică, Statistică și Informatică Economică Baze de date – Suport pentru Afaceri	Informatică Economică	2020 – 2022	Master

3. Studiile de doctorat

Nr.crt.	Instituția organizatoare de doctorat	Domeniul	Perioada	Titlul științific acordat
1.	Academia de Studii Economice din București Școala doctorală de Informatică Economică	Informatică Economică	2022 – prezent	-

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	2023 – prezent	Asistent de Cercetare Științifică

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

Nr. Crt.	Criteriu	Pi	Ni	AIS	M	PCi
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 3 din Tabelul nr. 5	8 x AIS x M				
1.1.	Alin-Gabriel VĂDUVA, Mihai MUNTEANU, Simona-Vasilica OPREA, Adela BĂRA, Andreea-Mihaela NICULAE - Understanding Climate Change and Air Quality Over the Last Decade: Evidence From News and Weather Data Processing; <i>IEEE Access</i> , eISSN 2169-3536, Volume 11/2023, pp. 144631-144648, https://doi.org/10.1109/ACCESS.2023.3345466	39.232	5	0.613	8	7.8464
1.2.	Alin-Gabriel VĂDUVA, Simona-Vasilica OPREA, Andreea-Mihaela NICULAE , Adela BĂRA, Anca-Ioana ANDREESCU - Improving Churn Detection in the Banking Sector: A Machine Learning Approach with Probability Calibration Techniques; <i>Electronics</i> , eISSN 2079-9292, 2024, Volume 13, Issue 22, Article no. 4527 https://doi.org/10.3390/electronics13224527	27.52	5	0.430	8	5.504
2	Cel puțin trei articole publicate în reviste indexate în minim două baze de date internaționale	3				
2.1.	Andreea-Mihaela NICULAE - Analysis of Romanian Air Quality using Machine Learning Techniques, Database Systems Journal, ISSN 2069-3230, vol. XIII/2022, Disponibil la: https://www.dbjournal.ro/archive/33/33_1.pdf	3	1			3
2.2.	Anca Ioana ANDREESCU, Simona-Vasilica OPREA, Adela BĂRA, Alin-Gabriel VĂDUVA, Andreea-Mihaela NICULAE - Mapping Business Process Modeling with the Business Models of Several Energy Community Members, Database Systems Journal, ISSN 2069-3230, vol. XV, no. 1/2024, Disponibil la: https://www.dbjournal.ro/archive/35/35_3.pdf	3	5			0.6
2.3.	Andreea-Mihaela NICULAE , Alin-Gabriel VĂDUVA - The role of Big Data in Climate research, Database Systems Journal, ISSN 2069-3230, vol. XV, no. 1/2024, Disponibil la https://www.dbjournal.ro/archive/35/35_4.pdf	3	2			1.5
3	Cel puțin o lucrare publicată în volumul unei conferințe naționale sau internaționale, indexat ISI Proceedings	3				
3.1.	Andreea-Mihaela NICULAE , Simona-Vasilica OPREA, Alin-Gabriel VĂDUVA, Adela BĂRA, Anca-Ioana ANDREESCU - Assessing the Role of Machine Learning in Climate Research Publications; <i>Sustainability</i> , eISSN 2071-1050, 2024, Volume 16, Issue 24, Article no. 11086 https://doi.org/10.3390/su162411086 *	25.584	5	0.533	6	5.1168
	TOTAL (PC="Punctajul Candidatului")	≥ 10				23.5672

* în lipsa unei lucrări publicate în volumul unei conferințe naționale sau internaționale indexată ISI Proceedings a fost trecut un articol ce se încadra la punctul 1, cu scorul calculat conform primului punct (dar care nu a fost trecut de două ori)

7. Realizări profesional-științifice

Participarea ca membru în următoarele proiecte de cercetare și diseminarea rezultatelor cercetărilor efectuate în cadrul acestora:

1. *Service-oriented Open Platform for Citizen Energy Communities (CEC)* – acronim OPEN4CEC
2. *Valorisation and Integration of Extractive Waste towards the sustainability of Raw Materials Industry* – acronim ValorWaste
3. *A Business Model-Oriented Platform with Applications for Developing Local Electricity Markets and Accelerating Clean Energy Transition* – acronim SMART-LEM

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.