

Instituția de învățământ superior Academia de Studii Economice din București
 Facultatea de Cibernetică, Statistică și Informatică Economică
 Departamentul de Statistică și Econometrie
 Poz. Postului 68 Disciplina(ele) postului: Econometrie (Limba română și limba engleză), Serii de timp
 Domeniul Cibernetică și statistică

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

Candidat Agafîței Marina-Diana

Funcția actuală: asistent de cercetare Data numirii în funcția actuală: 2024

Instituția: Institutul Național de Cercetare Științifică în Domeniul Muncii și Protecției Sociale

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, Statistică și Informatică Economică	2018-2021	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, Masterul de Statistică Aplicată și Data Science	Cibernetică și Statistică	2021-2023	Master în domeniul Cibernetică și Statistică

3. Studiile de doctorat

Nr.crt.	Instituția organizatoare de doctorat	Domeniul	Perioada	Titlul științific acordat
1.	Academia de Studii Economice din București, Școala doctorală Cibernetică și Statistică Economică	Cibernetică și Statistică Economică	2023-prezent	N/A

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.

	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	AIS	M-Multiplicator	Nr autori	Punctaj	Observații
1	Davidescu, A. A., Agafiței, M. D., Gheorghe, M., & Strat, V. A. (2025). A machine learning and econometric framework for credibility-aware AI adoption measurement and macroeconomic impact assessment in the energy sector. <i>Mathematics</i> , 13(19), Article 3075. https://doi.org/10.3390/math13193075	0.373	6	4	4.476	SCIE
2	Cojocaru, R. M., Bolboasă, M. B., Agafiței, M. D., Copcă, N., & Grosu, F. S. (2025). Unveiling regional disparities in unemployment: A spatial econometric study of Spain. <i>Sustainability</i> , 17(3), Article 1270. https://doi.org/10.3390/su17031270	0.538	6	5	5.165	SCIE
3	Davidescu, A. A., Dima, A. M., Agafiței, M. D., & Strat, V. A. (2025). The effects of artificial intelligence adoption in the Romanian energy sector: A firm-level and sectoral analysis. <i>Amfiteatru Economic</i> , 27(66), 677–699. https://www.amfiteatruconomic.ro/ArticolEN.aspx?CodArticol=3485	0.249	10	4	4.98	SSCI
4	Copcă, N., Mihăescu-Pinția, C., Agafiței, M. D., Stamule, S., & Nimerenco, I. (2024). Sustainable Healthcare Development in Romania: Comparative Cluster Analysis of Hospitalisation Indicators from 2019 and 2023 Highlighting Regional Disparities. <i>Economic Computation & Economic Cybernetics Studies & Research</i> , 58(4).	0.106	10	4	2.120	SCIE
	Cel puțin trei articole publicate în reviste indexate în minim două baze de date internaționale*,**					
5	Davidescu, A. A., Matei, M. M. M., Agafiței, M. D., & Bolboasă, M. B. (2025). The role of EU cohesion funds in Romanian labour productivity: Insights from machine learning and econometric modelling. <i>Management & Marketing: Challenges for the Knowledge Society</i> ,	3		4	0.75	ESCI Revistă indexată în baze de date internaționale:

	20(2), 11–22. https://doi.org/10.2478/mmcks-2025-0007					CLOCKSS CNKI CNPIEC DOAJ Dimensions EBSCO
6	Bolboacă, M. B., Benito, S. M. R., Agafitei, M. D., Davidescu, A. A., & Gheorghe, M. (2025). Integrating informality, skills, regional performance, and economic resilience: A comprehensive literature review and policy implications. <i>Management & Marketing: Challenges for the Knowledge Society</i> , 20(2), 145–165. https://doi.org/10.1007/s44491-026-00004-x	3		4	0.75	ESCI Revistă indexată în baze de date internaționale: CLOCKSS CNKI CNPIEC DOAJ Dimensions EBSCO
7	Geambașu, M. C., Davidescu, A. A., Manta, E. M., & Agafitei, M. D. (2024). The hidden economy revealed: Profiling informal workers through random forest classification. <i>Theoretical and Applied Economics</i> , 31(4), 85–110.	3		4	0.75	Revistă indexată în baze de date internaționale: EconLit, RePEc, IDEAS, EconPapers, DOAJ, EBSCO, ICAAP
	Cel puțin o lucrare publicată în volumul unei conferințe naționale sau internaționale, indexat ISI Proceedings***					
8	Ivan, A. D., Davidescu, A. A., Agafitei, M. D., & Geambașu, M. C. (2025). Applying machine learning techniques to estimate the size of the Romanian shadow economy. In <i>Proceedings of the International Conference on Business Excellence</i> (Vol. 19, No. 1, pp. 2525-2541). Bucharest University of Economic Studies.	3		4	0.75	ISI Proceeding
9	Davidescu, A. A., Agafitei, M. D., Strat, V. A., & Dima, A. M. (2024). Mapping the landscape: a bibliometric analysis of rating agencies in the era of artificial intelligence and machine learning. In <i>Proceedings of the International Conference on Business Excellence</i> (Vol.	3		4	0.75	ISI Proceeding

	18, No. 1, pp. 67-85). Bucharest University of Economic Studies.					
10	Pisică, A., Agafitei, M. D., & Manta, E. M. (2025). Navigating the Path to Sustainability: Modeling Romania's Energy Transition with AI and Econometrics. In Proceedings of the International Conference on Business Excellence (Vol. 19, No. 1, pp. 1440-1457). Sciendo.	3		3	1.00	ISI Proceeding
					21.491	Total

7. Realizări profesional-științifice

Condiția 1: Cel puțin un articol publicat într-o revistă indexată ISI sau indexată în Web of Science (Clarivate) în cadrul ESCI sau AHCI, cu luarea în considerare a observației 3 din Tabelul nr. 5

- Am publicat 4 articole în revistă indexată ISI, cu un punctaj total de 16.741 puncte.

Condiția 2: Cel puțin trei articole publicate în reviste indexate în minim două baze de date internaționale

- Am publicat 3 articole care se încadrează în acest criteriu, cu un scor total de 2.25 puncte.

Condiția 3: Cel puțin o lucrare publicată în volumul unei conferințe naționale sau internaționale, indexată ISI Proceedings

- Am publicat 3 lucrări în volumele unor conferințe internaționale indexate ISI Proceedings, cu un scor total de 2.500 puncte.

Punctaj candidat total: 21.491 puncte.

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.

Data

Candidat,
Agafitei Marina-Diana