

Instituția de învățământ superior: Academia de Studii Economice din București

Facultatea: Cibernetică, Statistică și Informatică Economică

Departamentul: Informatică și Cibernetică Economică

Poz. Postului. 62, conferențiar universitar, Disciplina(e) postului: Calitate și testare software, Procesare paralelă, Programare Orientată Obiect, Securitatea codului sursă în programare (engleză)

Domeniul: Cibernetică, Statistică și Informatică Economică

**Fișa de verificare a îndeplinirii standardelor pentru ocuparea postului
de CONFERENȚIAR UNIVERSITAR,**

publicat în Monitorul Oficial al României, partea a III-a, nr. 438 din 29.11.2023

Candidat **IANCU M. Bogdan** Data nașterii: **14.06.1988**

Funcția actuală: **lector universitar doctor** Data numirii în funcția actuală: **28.01.2020**

Instituția: **Academia de Studii Economice din București**

1. Studiile universitare

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	Informatică Economică	10.2007 – 07.2010	Licențiat în Economie
2.	Academia de Studii Economice din București, Facultatea de Cibernetică, Statistică și Informatică Economică	Master de aprofundare în Informatică Economică	10.2010 – 06.2012	Master în Economie

2. Studiile de doctorat

Nr.crt.	Instituția organizatoare de doctorat	Domeniul	Perioada	Titlul științific acordat
1.	Academia de Studii Economice din București, Școala doctorală Informatică Economică	Informatică Economică	10.2012 – 11.2015	Doctor în Informatică Economică

3. Studii și burse doctorale (stagii de cel puțin 6 luni)

Nr.crt.	Țara / instituția	Domeniul	Perioada	Tipul de bursă
1.	-	-	-	-

4. Atestat de abilitare

Nr.crt.	Instituția	Domeniul	Perioada	Titlul științific acordat
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	10.2016 – 02.2020	Asistent universitar doctor
2.	Academia de Studii Economice din București	Informatică Economică	02.2020 – prezent	Lector universitar doctor

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

7. *Realizări profesional-științifice*

În vederea dovedirii îndeplinirii standardelor minime necesare și obligatorii pentru conferirea titlului didactic de conferențiar universitar, realizările profesional-științifice se vor structura conform Anexei 1 la *Metodologia de concurs*, aferentă domeniului științific al postului scos la concurs.

STANDARDE MINIMALE OBLIGATORII PENTRU OCUPAREA POSTULUI DE CONFERENȚIAR UNIVERSITAR

P:	5,55	>= 0.75
C:	8,25	>= 0.5
S:	13,80	>= 1.5

Nr. Crt	Criteriu	AIS	Ni	Punctaj (Pi)	
Crit eriul 1	Pi				$M \times [1 - (N - 1) \times 0.1] \times AIS$
1	Toma, Cristian, Marius Popa, Bogdan Iancu, Mihai Doinea, Andreea Pascu, and Filip Ioan-Dutescu. "Edge machine learning for the automated decision and visual computing of the robots, IoT embedded devices or UAV-drones." <i>Electronics</i> 11, no. 21 (2022): 3507. WOS:000883410100001 https://www.mdpi.com/2079-9292/11/21/3507	0,40 2	6	1,608	$8 \times 0.5 \times 0.402$
2	Georgescu, Tiberiu-Marian, Bogdan Iancu, and Madalina Zurini. "Named-entity-recognition-based automated system for diagnosing cybersecurity situations in IoT networks." <i>Sensors</i> 19.15 (2019): 3380. WOS:000483198900135 https://www.mdpi.com/1424-8220/19/15/3380	0,60 8	3	2,918	$6 \times 0.8 \times 0.608$
3	Boja, Catalin, Alin Zamfiroiu, Madalina Zurini, and Bogdan Iancu. "USER BEHAVIOUR PROFILING IN SOCIAL MEDIA APPLICATIONS." <i>Economic Computation & Economic Cybernetics Studies & Research</i> 53, no. 1 (2019). WOS:000461762700002 http://www.ecocyb.ase.ro/nr2019_1/02%20-%20Boja%20Catalin,%20Alin%20Zamfiroiu%20(2).pdf	0,1	4	0,7	$10 \times 0.7 \times 0.1$

4	Iancu, Bogdan. "Comparative analysis of the main SaaS algorithms for named entity recognition applied for romanian language." Romanian Journal of Information Technology And Automatic Control-Revista Romana de Informatica si Automatica 28, no. 1 (2018): 25-34. WOS:000455836300002 https://trria.ici.ro/en/vol-28-no-1-2018/comparative-analysis-of-the-main-saas-algorithms-for-named-entity-recognition-applied-for-romanian-language/	0,018	1	0,144	8 x 1 x 0.018
5	Paul POCATILU, Ion IVAN, Adrian-Mihai VISOIU, Felician ALECU, Ionut Alin ZAMFIROIU, Bogdan IANCU - Programarea aplicatiilor Android, Editura ASE, 2015, ISBN 978-606-505-856-9 https://www.editura.ase.ro/Programarea-aplicatiilor-Android/		6	0,033	0.2 / 6
6	Iancu, Bogdan. "HOW TO VISUALIZE ONTOLOGIES. A STUDY FROM AN END USER'S POINT OF VIEW." PROCEEDINGS OF THE 14TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON INFORMATICS IN ECONOMY (IE 2015): EDUCATION, RESEARCH & BUSINESS TECHNOLOGIES, pp.116-121. WOS:000362796900020 https://www.researchgate.net/publication/326207931_How_to_Visualize_Ontologies_A_Study_from_an_End_User's_Point_of_View		1	0,1	0.1 / 1
7	Smeureanu, Ion and Iancu, Bogdan. "SOURCE CODE PLAGIARISM DETECTION METHOD USING ONTOLOGIES." 12th International Conference on Informatics in Economy (IE 2013), Education, Research & Business Technologies 2013, pp.594-59. WOS:000324282200108 https://www.researchgate.net/publication/334947104_Source_code_plagiari sm_detection_method_using_ontologies		2	0,05	0.1 / 2
	Total Criteriul 1			5,553	
Crit eriul 2	Citări in reviste ISI			Punctaj (Cj)	
	Toma, Cristian, Marius Popa, Bogdan Iancu, Mihai Doinea, Andreea Pascu, and Filip Ioan-Dutescu. "Edge machine learning for the automated decision and visual computing of the robots, IoT embedded devices or UAV-drones." Electronics 11, no. 21 (2022): 3507. https://www.mdpi.com/2079-9292/11/21/3507				
1	Kapoulas, Ioannis K., Antonios Hatziefremidis, A. K. Baldoukas, Evangelos S. Valamontes, and J. C. Statharas. "Small Fixed-Wing UAV Radar Cross-Section Signature Investigation and Detection and Classification of Distance Estimation Using Realistic Parameters of a Commercial Anti-Drone System." Drones 7, no. 1 (2023): 39. https://www.mdpi.com/2504-446X/7/1/39			0,75	
	Georgescu, Tiberiu-Marian, Bogdan Iancu, and Madalina Zurini. "Named-entity-recognition-based automated system for diagnosing cybersecurity situations in IoT networks." Sensors 19.15 (2019): 3380. https://www.mdpi.com/1424-8220/19/15/3380				
2	Gao, Chen, Xuan Zhang, Mengting Han, and Hui Liu. "A review on cyber security named entity recognition." Frontiers of Information Technology & Electronic Engineering 22, no. 9 (2021): 1153-1168. https://link.springer.com/article/10.1631/FITEE.2000286			0,75	

3	Kaur, Ramanpreet, Dušan Gabrijelčič, and Tomaž Klobučar. "Artificial intelligence for cybersecurity: Literature review and future research directions." <i>Information Fusion</i> (2023): 101804 https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1566253523001136			1	
	Iancu, Bogdan, and Cristian Sandu. "A cryptographic approach for implementing semantic web's trust layer." <i>International Conference for Information Technology and Communications</i> . Springer, Cham, 2016. https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-47238-6_9				
4	Howard, James P., and Maria E. Vachino. "Blockchain Compliance with Federal Cryptographic Information-Processing Standards." <i>IEEE Security & Privacy</i> 18, no. 1 (2020): 65-70. https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/8965252			0,75	
	Bogdan IANCU, The Usage of Adaptive Assessments in the Computer Science Learning Process: A Case Study for Java, <i>International Conference on Informatics in Economy</i> , 2020, pg. 8-13, ISSN: 2247-1480 https://www.conferenceie.ase.ro/wp-content/uploads/2020/06/ProceedingsIE2020/the_usage_of_adaptive_assessments_in_the_computer_science_learning_process_a_case_study_for_java.pdf				
5	Alojaiman, Bader. "Toward selection of trustworthy and efficient E-learning platform." <i>IEEE Access</i> 9 (2021): 133889-133901. https://ieeexplore.ieee.org/document/9541343			0,75	
	Boja, Catalin, Pocatilu Paul, and Iancu Bogdan. "Service architecture for driver behavior analysis in an IoT vehicular environment." <i>Proceedings of the 15th International Conference on INFORMATICS in ECONOMY (IE 2016)</i> , Education, Research & Business Technologies, ISSN. 2016. https://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=3147592				
6	Song, Yanxing, F. Richard Yu, Li Zhou, Xi Yang, and Zefang He. "Applications of the Internet of things (IoT) in smart logistics: A comprehensive survey." <i>IEEE Internet of Things Journal</i> (2020). https://ieeexplore.ieee.org/document/9241736			1	
	Smeureanu, Ion, and Bogdan Iancu. "Source code plagiarism detection method using Protégé built ontologies." <i>Informatica Economica</i> 17, no. 3 (2013): 75. https://pdfs.semanticscholar.org/ecf7/84b7cc1ab1d56c15feff4f214f1c31c10d36.pdf				
7	Xu, Feixiang, Xinhui Liu, Wei Chen, Chen Zhou, and Bingwei Cao. "Ontology-based method for fault diagnosis of loaders." <i>Sensors</i> 18, no. 3 (2018): 729. https://www.mdpi.com/1424-8220/18/3/729			0,75	
	Iancu, Bogdan. "A Trivia like Mobile Game with Autonomous Content That Uses Wikipedia Based Ontologies." <i>Informatica Economica</i> 19, no. 1 (2015). https://pdfs.semanticscholar.org/661c/8cf08e50e90a641f0e41a8939223ca400a30.pdf				
8	Vega-Gorgojo, Guillermo. "Clover Quiz: a trivia game powered by DBpedia." <i>Semantic Web</i> 10, no. 4 (2019): 779-793. https://content.iospress.com/articles/semantic-web/sw326			0,75	

	GEORGESCU Tiberiu Marian, Bogdan IANCU, ZAMFIROIU Ionuț Alin, DOINEA Laurentiu-Mihai, BOJA Cătălin Emilian, CARTAS Cosmin Gabriel, "A Survey on Named Entity Recognition Solutions Applied for Cybersecurity-Related Text Processing", Proceedings of Fifth International Congress on Information and Communication Technology, 2020, pg. 316-325, ISSN: 2194-5357 https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-981-15-5859-7_31				
9	Chen, Jiarui, Yiqin Lu, Yang Zhang, Fang Huang, and Jiancheng Qin. "A management knowledge graph approach for critical infrastructure protection: Ontology design, information extraction and relation prediction." International Journal of Critical Infrastructure Protection 43 (2023): 100634. https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1874548223000471			0,75	
10	Ehrmann, Maud, Ahmed Hamdi, Elvys Linhares Pontes, Matteo Romanello, and Antoine Doucet. "Named entity recognition and classification in historical documents: A survey." ACM Computing Surveys 56, no. 2 (2023): 1-47. https://dl.acm.org/doi/10.1145/3604931			1	
Total citari				8,25	
Total Criteriul 2		8,25			

Condiții suplimentare		
	Din cele maxim 10 articole, candidatul trebuie să fie autor sau coautor a cel puțin un articol publicat în reviste cotate ISI cu scor absolut de influență (AIS) mai mare decât 0,15	DA, vezi P1 și P2
	Să fi fost director/responsabil partener/membru într-un proiect/grant de cercetare câștigat în competiții naționale sau internaționale, cu excepția proiectelor finanțate prin programe operaționale de tip POS-DRU, POS-CEE sau similare	DA, membru în proiectul ATLAS (PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0272)
	Minim 2 articole ISI cu AIS nenul din care 1 din categoriile Core Economics și/sau Infoeconomics	DA, vezi P1, P2, P3 și P4
	Publicarea unui curs universitar, în calitate de unic autor sau co-autor, în domeniul disciplinelor postului scos la concurs, în edituri naționale sau internaționale de prestigiu.	Paul POCATILU, Ion IVAN, Adrian-Mihai VISOIU, Felician ALECU, Ionut Alin ZAMFIROIU, Bogdan IANCU - Programarea aplicatiilor Android, Editura ASE, 2015, ISBN 978-606-505-856-9