

Instituția de învățământ superior: **Academia de Studii Economice din București**
 Facultatea: **Cibernetică, Statistică și Informatică Economică**
 Departamentul: **Informatică și Cibernetică Economică**
 Poz. Postului: **115** Disciplina postului: **Informatică Economică**
 Domeniul: **Cibernetică, Statistică și Informatică Economică**

**Fișa de verificare a îndeplinirii standardelor pentru ocuparea
postului de LECTOR UNIVERSITAR DOCTOR**

Candidat: **GEORGESCU Tiberiu-Marian** Data nașterii: **08.02.1991**
 Funcția actuală: **Asistent univ. dr. pe perioadă determinată** Data numirii în funcția actuală: **01.10.2020**
 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	Științe Economice	2009-2012	Licența 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, Sisteme Informatice pentru Managementul Resurselor și Proceselor Economice	Științe Economice	2013-2015	Master în domeniul Informatică Economică

3. Studiile de doctorat

Nr.crt.	Instituția organizatoare de doctorat	Domeniul	Perioada	Titlul științific acordat
1.	Academia de Studii Economice din București	Informatică Economică	2015-2019	Doctor

4. Stagii și burse doctorale (stagii de cel puțin 6 luni)

Nr.crt.	Țara / instituția	Domeniul	Perioada	Tipul de bursă
1.	România/ Academia de Studii Economice din București	Informatică Economică	2015-2018	Bursă doctorand

5. Grade didactice / profesionale

Nr.crt.	Instituția	Domeniul	Perioada	Titlul / postul didactic sau gradul profesional
1.	Academia de Studii Economice din București	Informatică Economică	19.02.2016 – 1.09.2018	Asistent universitar pe perioadă determinată
2.	Academia de Studii Economice din București	Tehnologia Informației și a Comunicațiilor	07.05.2020- 31.08.2020	Asistent de cercetare
3.	Academia de Studii Economice din București	Securitate	02.10.2018 –	Asistent de

		cibernetică	30.09.2021	cercetare
4	Academia de Studii Economice din București	Informatică Economică	01.10.2020 – 30.09.2020	Asistent universitar pe perioadă determinată

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

1. Articole publicate într-o revistă ISI Web of Knowledge în domeniul Social Science & Science, articole prezente în ISI Web of Knowledge

- **4 articole = 14,66 puncte**

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

- **6 articole = 11 puncte**

3. Lucrări publicate în volumele unor conferințe naționale sau internaționale, indexate ISI Proceedings

- **4 articole = 5,52 puncte**

Total = 31,18 puncte

7. *Realizări profesional-științifice*

1. Cel puțin două articole publicate într-o revistă ISI Web of Knowledge în domeniul Social Science & Science, articole prezente în ISI Web of Knowledge

1.1. **Tiberiu-Marian GEORGESCU**, *Natural Language Processing Model for Automatic Analysis of Cybersecurity-Related Documents*, Symmetry vol. 12(3), 354, pg. 1-20, 2020, ISSN 2073-8994, <https://www.mdpi.com/2073-8994/12/3/354/htm>, WOS:000525824300029

$$P_1 = 8$$

1.2. **Tiberiu-Marian GEORGESCU**, Bogdan IANCU, Mădălina DOINEA-ZURINI, *Named-Entity-Recognition-Based Automated System for Diagnosing Cybersecurity Situations in IoT Networks*, Sensors, vol. 19, nr. 15, pg. 1-20, 2019, ISSN 1424-8220, <https://www.mdpi.com/1424-8220/19/15/3380>, WOS:000483198900135

$$P_2 = 8 / 3 = 2,66$$

1.3. Maer-Matei M. M., Mocanu C., Zamfir A.-M., **Tiberiu-Marian GEORGESCU**, *Skill Needs for Early Career Researchers—A Text Mining Approach*, Sustainability, vol. 11(10), 2789, pg. 1-17, 2019, ISSN 2071-1050, <https://www.mdpi.com/2071-1050/11/10/2789>, WOS:000471010300072

$$P_3 = 8 / 4 = 2$$

1.4. Bologa R., Lupu A.-R., Boja C., **Tiberiu-Marian GEORGESCU**, *Sustaining Employability: A Process For Introducing Cloud Computing, Big Data, Social Networks, Mobile Programming And Cybersecurity Into Academic Curricula*, Sustainability, vol. 9(12), pg. 1-22, 2017, ISSN 2071-1050 <http://www.mdpi.com/2071-1050/9/12/2235>, WOS:000419231500083

$$P_4 = 8 / 4 = 2$$

2. Cel puțin cinci articole publicate în reviste indexate în minim două baze de date internaționale

- 2.1. **Tiberiu-Marian GEORGESCU**, *A Study on how the Pandemic Changed the Cybersecurity Landscape*, Informatica Economica vol. 25(1), pg.42-60, 2021, ISSN 1453-1305

$$P_5 = 3 / 1 = 3$$

- 2.2. POSEDARU, Bogdan-Ștefan; **Tiberiu-Marian GEORGESCU**, PANTELIMON, Florin-Valeriu, *Natural Learning Processing based on Machine Learning Model for automatic analysis of Online Reviews related to Hotels and Resorts*. Database Systems Journal BOARD, vol. XI, pg. 86-105, 2020, ISSN 2069 – 3230, http://dbjournal.ro/archive/31/31_8.pdf

$$P_6 = 3 / 3 = 1$$

- 2.3. Pantelimon, Florin-Valeriu, **Tiberiu-Marian GEORGESCU**, Posedaru Bogdan-Ștefan, *The Impact of Mobile e-Commerce on GDP: A Comparative Analysis between Romania and Germany and how Covid-19 Influences the e-Commerce Activity Worldwide*. Informatica Economica vol. 24(2), pg.27-41, 2020, ISSN 1453-1305, <http://revistaie.ase.ro/content/94/03%20-%20pantelimon,%20georgescu,%20posedaru.pdf>

$$P_7 = 3 / 3 = 1$$

- 2.4. **Tiberiu-Marian GEORGESCU**, *Machine learning based system for semantic indexing documents related to cybersecurity*. Academy of Economic Studies, Economy Informatics, vol. 19(1), pg. 5-13, 2019, ISSN 1582-7941

$$P_8 = 3$$

- 2.5. Bogdan IANCU, **Tiberiu-Marian GEORGESCU**, *Saving Large Semantic Data in Cloud: A Survey of the Main DBaaS Solutions*, Informatica Economica, vol. 22, nr. 1, pg. 5-16, 2018, ISSN 1453-1305, <http://revistaie.ase.ro/>

$$P_9 = 3 / 2 = 1,5$$

- 2.6. **Tiberiu-Marian GEORGESCU**, Ion Smeureanu, *Using Ontologies in Cybersecurity Field*, Informatica Economica, vol. 21(3), pg. 5-15, 2017, ISSN 1453-1305, <http://revistaie.ase.ro/83.html>

$$P_{10} = 3 / 2 = 1,5$$

3. Cel puțin trei lucrări publicate în volumele unor conferințe naționale sau internaționale, indexate ISI Proceedings

- 3.1. Zamfiroiu, A., Iancu, B., Boja, C., **Tiberiu-Marian GEORGESCU**, Cartas, C., Popa, M., Toma, C. V., *IoT Communication Security Issues for Companies: Challenges, Protocols and The Web of Data*, Proceedings of the International Conference on Business Excellence, Sciendo, Vol. 14(1), pg. 1109-1120, 2020, ISSN 2558-9652

$$P_{11} = 3 / 7 = 0,42$$

- 3.2. Zamfiroiu, A., Iancu, B., Boja, C., **Tiberiu-Marian GEORGESCU**, Cartas, C., *IoT Architectures for Critical Infrastructures Protection*, Proceedings Of The 18th European Conference On Cyber Warfare And Security (Eccws 2019), pg. 613-619, 2019, ISSN 2048-8602

$$P_{12} = 3 / 5 = 0,6$$

- 3.3. Smeureanu I., **Tiberiu-Marian GEORGESCU**, *Using Ontologies for Cybersecurity*, Proceedings Of The 16th International Conference On Informatics In Economy (Ie 2017) Education, Research & Business Technologies, pg. 507-512, 2017, București, ISSN 2247-1480

$$P_{13} = 3 / 2 = 1,5$$

3.4. **Tiberiu-Marian GEORGESCU**, *The Necessity of a Centralized Cyber Security Performance and Risk Measurement Framework for Computer Information Systems in Private Organizations*, 15th International Conference on Informatics in Economy (IE 2016), Education, Research & Business Technologies, pg. 302-306, 2016, Cluj, ISSN 2247-1480

$$P_{14} = 3$$

Punctaj total: $T = P_1 + P_2 + P_3 + P_4 + P_5 + P_6 + P_7 + P_8 + P_9 + P_{10} + P_{11} + P_{12} + P_{13} + P_{14} = 8 + 2,66 + 2 + 2 + 3 + 1 + 1 + 3 + 1,5 + 1,5 + 0,42 + 0,6 + 1,5 + 3 = 31.18 \geq 30$

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

Data:
10.06.2020

Candidat,

.....