

**LISTA PUBLICAȚIILOR REZULTATE ÎN URMA CERCETĂRII DOCTORALE,  
PUBLICATE SAU ACCEPTATE SPRE PUBLICARE, SUB AFILIERE UPT**

**Ing. Gabriel BARINA student doctorand**

**1. Lucrări științifice publicate în reviste indexate Web of Science-WoS (ISI)**

1. Barina, G., Udrescu, M., Barina, A., Topirceanu, A., & Vladutiu, M. „Agent-based simulations of payoff distribution in economic networks”. *Social Network Analysis and Mining*, vol. 9, no. 1, p. 63, December 2019 (Accession Number: WOS:000492592200001, ISSN: 1869-5450)

**2. Lucrări științifice publicate în volumele unor manifestări științifice (Proceedings) indexate Web of Science-WoS (ISI) Proceedings**

1. Barina, G., Topirceanu, A., & Udrescu, M. „MuSeNet: Natural patterns in the music artists industry”. *9th IEEE International Symposium on Applied Computational Intelligence and Informatics (SACI)*, IEEE, pp. 317-322, May 2014 (Accession Number: WOS:000343400600055, ISBN:978-1-4799-4694-5)
2. Topirceanu, A., Barina, G., & Udrescu, M. „Musenet: Collaboration in the music artists industry”. *European Network Intelligence Conference*, IEEE, pp. 89-94, September 2014 (Accession Number: WOS:000361480100014, ISBN:978-1-4799-6914-2E)
3. Barina, G., Sicoe, C., Udrescu, M., & Vladutiu, M. „Simulating trade in economic networks with TrEcSim”. *European Network Intelligence Conference*, Springer, Cham, pp. 169-185, September 2017 (Accession Number: WOS:000507984600012, ISBN:978-3-319-90312-5; 978-3-319-90311-8)
4. Barina, G., Udrescu, M., Topirceanu, A., & Vladutiu, M. „Simulating payoff distribution in networks of economic agents”. *IEEE/ACM International Conference on Advances in Social Networks Analysis and Mining (ASONAM)*, IEEE, pp. 467-470, August, 2018 (Accession Number: WOS:000455640600076, ISBN:978-1-5386-6051-5)
5. Barina, A., Barina, G. „From Elusive to Ubiquitous: Understanding Smart Cities”. *19th International Conference on Informatics and Economy. (în curs de indexare WoS; conferințe anterioare (2012-2016) indexată WoS)*

**3. Lucrări științifice publicate în reviste de specialitate indexate BDI (cu specificarea BDI)**

1. -

**4. Lucrări științifice publicate în volumele unor manifestări științifice (Proceedings) indexate BDI (cu specificarea BDI)**

1. -

**5. Lucrări științifice publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale (Proceedings) din străinătate**

1. -

**6. Lucrări științifice publicate în volumele unor manifestări științifice**

1. -

Data: 07.07.2020

AVIZAT, Conducător științific	ÎNTOCMIT, Student doctorand
Prof.univ.dr.ing. Mircea VLĂDUȚIU	ing.Gabriel BARINA

