

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

Ing. Marius BABA student doctorand

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

1. M. Baba, V. Gui, C. Cernazanu, D. Pescaru “ A Sensor Network Approach for Violence Detection in Smart Cities Using Deep Learning”, *Trans. Sensors, Volume 19, Issue 7*; Published by MDPI Switzerland, April 2019. Journal impact factor 3.735 (WOS: 000465570700195).

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

1. Á. Virginás-Tar, M. Baba, V. Gui, D. Pescaru, I. Jian, “Vehicle Counting and Classification for Traffic Surveillance using Wireless Video Sensor Networks”, in *Proc. 22nd Telecommunications Forum (TELFOR 2014)*, Belgrade, Serbia, November 2014, (WOS: 000392912300217).
2. M. Baba, D. Pescaru, V. Gui, I. Jian, “Stray Dogs Behaviour Detection in Urban Area Video Surveillance Streams”, in *Proc. 12th IEEE International Symposium on Electronics and Telecommunications (ISETC 2016)*, Timisoara, Romania, October 2016,(WOS: 000390717800070).

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

- 1.
- 2.

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

- 1.
- 2.

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

- 1.
- 2.

6. Lucrări științifice publicate în volumele unor manifestări științifice

1. M. Baba, V. Gui, D. Pescaru, “Deep Learning Approach for Violence Detection in Urban Areas”, in *Proc. 1st International Conference on Computational Methods and Applications in Engineering (ICCMAE2018)*, Timisoara, Romania, May 2018, Published in ITM Web of Conferences.

Data: 4.07.2021

AVIZAT, Conducător științific	ÎNTOCMIT, Student doctorand
Prof.univ.dr.ing. Ionel JIAN	ing. Marius BABA

