

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

Ing. Corneliu-Alexandru BOBARU student doctorand

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

1. **Bobaru, A.**; Nafornita, C.; Copacean, G.; Vesa, V.C.; Skutek, M., "Contributions to Unsupervised Online Misalignment Detection and Bumper Error Compensation for Automotive Radar", <https://doi.org/10.3390/s23156785> , SENSORS, Volume: 23 Issue: 15 Article Number: 6785 DOI: 10.3390/s23156785 Published: AUG 2023 Accession Number: WOS:001045732000001 (articol ISI revista Q2)

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

1. **A. Bobaru**, G. Budura and C. Balint, "Single Tier Heterogeneous Traffic Generator based on Traffic Statistics," 2020 International Symposium on Electronics and Telecommunications (ISETC), Timisoara, Romania, 2020, pp. 1-4, doi: 10.1109/ISETC50328.2020.9301146. <https://ieeexplore.ieee.org/document/9301146/> Accession Number WOS:000612681000097 (articol ISI proceedings)

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

-

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

1. **A. Bobaru**, C. Nafornita and C. Vesa, "A Method for Automatic Radar Azimuth Calibration using Stationary Targets," 2021 IEEE 17th International Conference on Intelligent Computer Communication and Processing (ICCP), Cluj-Napoca, Romania, 2021, pp. 277-282, doi: 10.1109/ICCP53602.2021.9733500. <https://ieeexplore.ieee.org/document/9733500> (IEEE Xplore, SCOPUS)

2. **A. Bobaru**, C. Nafornita and V. C. Vesa, "Unsupervised Online Horizontal Misalignment Detection Algorithm for Automotive Radar," 2022 14th International Conference on Communications (COMM), Bucharest, Romania, 2022, pp. 1-5, doi: 10.1109/COMM54429.2022.9817178. <https://ieeexplore.ieee.org/document/9817178/> (IEEE Xplore, SCOPUS)

3. **A. Bobaru**, C. Nafornita, G. Copacean and V. C. Vesa, "Unsupervised Online Vertical Misalignment Detection Algorithm for Automotive Radar," 2022 International Symposium on Electronics and Telecommunications (ISETC), Timisoara, Romania, 2022, pp. 1-5, doi: 10.1109/ISETC56213.2022.10009999. <https://ieeexplore.ieee.org/document/10009999/> (IEEE Xplore, SCOPUS)

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

-

6. Lucrări științifice publicate în volumele unor manifestări științifice

-

Data: 18.06.2024

AVIZAT, Conducător științific	ÎNTOCMIT, Student doctorand
Prof.univ.dr.ing. Corina Nafornita <i>Nafornita</i>	ing. Corneliu-Alexandru Bobaru <i>B</i>