

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

Ing. Alexandra-Ionela ȚIDREA (căs. Basso-Țidrea) student doctorand

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

1. Tidrea, Alexandra, Adrian Korodi, and Ioan Silea. "Cryptographic considerations for automation and SCADA systems using trusted platform modules." *Sensors* 19.19 (2019): 4191, **(Q1) WOS:000494823200135**
2. Tidrea, Alexandra, Adrian Korodi, and Ioan Silea. "Elliptic curve cryptography considerations for securing automation and SCADA systems." *Sensors* 23.5 (2023): 2686, **(Q1) WOS:000947645400001**

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

1. Tidrea, Alexandra, and Adrian Korodi. "ECC Implementation and Performance Evaluation for Securing OPC UA Communication." 2023 IEEE 22nd International Conference on Trust, Security and Privacy in Computing and Communications (TrustCom). IEEE, 2023, **WOS:001239879400208**
2. Tidrea, Alexandra, and Adrian Korodi. "WebNavIGSS web-based software solution for IGSS SCADA applications." *2018 26th Mediterranean Conference on Control and Automation (MED)*, Zadar, Croatia, 2018, pp. 418-423, **WOS:000454718500069**.

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.
- 2.

AVIZAT, Conducător științific	ÎNTOCMIT, Student doctorand
<i>Prof.univ.dr.ing. Ioan SILEA</i>	<i>ing. Alexandra-Ionela ȚIDREA (căs. Basso-Țidrea)</i>