

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

Ing. Alexandra- Ionela ȘUTA student doctorand

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

1. -
2. -

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

1. „INNOVATIVE RESULTS CONCERNING OPTIMIZED RECIPES FOR HEAT PELLETS”, autori Șuta Alexandra, Tomoiaga Ileana, Dimcea Iasmina, Maris Stefan-Alfred, Balint Roxana, Pop Evelyne, Slavici Titus, Conference 48th International Symposium on Actual Tasks on Agricultural Engineering (ATAE) / Book Series Actual Tasks on Agricultural Engineering-Zagreb, 2021, p. 513-519.

WOS:000664133000054

2. „ARTIFICIAL INTELLIGENCE METHODS FOR SUSTAINABLE AGRIBUSINESS INVOLVING PELLETS”, autori Tomoiaga Ileana, Șuta Alexandra, Dimcea Iasmina, Slavici Titus, Balint Roxana, Nedelcu Florin, Mihali Lavinia Cernescu, Sirbu Cristina, Conference 48th International Symposium on Actual Tasks on Agricultural Engineering (ATAE) / Book Series Actual Tasks on Agricultural Engineering-Zagreb, 2021, p. 501-511. WOS:000664133000053

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

1. RESISTANCE AND BEHAVIOR TO CAVITATION EROSION OF SEMI-FINISHED ALUMINUM ALLOY 5083, autori Prof.PhD.Eng. Ilare BORDEAȘU1, Lecturer PhD.Eng. Cristian GHERA2, Eng. Dionisie ISTRATE3, Univ. assist.PhD.Eng. Laura SĂLCIANU4, Prof.PhD.Eng. Brândușa GHIBAN5, Eng. Dumitru Viorel BĂZĂVAN6, Assoc. prof. PhD.Eng. Lavinia Mădălina MICU7*, Lecturer PhD.Eng. Daniel-Cătălin STROIȚĂ8, Eng. Alexandra SUTA9, Ileana TOMOIAGĂ10, Dipl. Eng. Alexandru Nicolae LUCA11, Magazine of Hydraulics, Pneumatics, Tribology, Ecology, Sensorics, Mechatronics, “HIDRAULICA” (No. 4/2021), p. 17-24. Scopus.

2. -

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

1. AUTOMATIC DETECTION OF RIPE FRUITS WITH PYTHON – AN INTERACTIVE LEARNING ACTIVITY WITH CROSS-DISCIPLINARY APPROACH, autori Ștefan-Alfred MARIS1, Alexandra SUTA1, Cristian Mircea MUSCAI2, Simina MARIS3, International Conference on Virtual Learning, ISSN 2971-9291, ISSN-L 1844-8933, vol. 17, pp. 155-165, 2022. Scopus.

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.

Data: 04.09.2023

AVIZAT, Conducător științific
Prof.univ.dr.ing. Slavici Titus

ÎNTOCMIT, Student doctorand
ing. Șuta Alexandra -Ionela

ANEXE atașate obligatorii

A) Pentru Lucrări publicate indexate din Web of Science-WoS (ISI) (secțiunile 1-2), cu indicarea *WoS number* ex. WOS:000316957600003.