

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

Ing. Simina-Ștefania MARIȘ student doctorand

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

1. Maris, S., Slavici, T., Nenu, P., & Baciu, L. "Artificial Intelligence as a Decision-making Tool in Planning the Research". *BRAIN. Broad Research in Artificial Intelligence and Neuroscience*, 8(3), 69-76, 2017 (WOS:000408993400006).
2. Maris, S., Maris, S. A., Dungan, L., & Slavici, T. "Re-shaping Education: Role of Internet Resources in Increasing the Efficiency of the Educational Process". *BRAIN. Broad Research in Artificial Intelligence and Neuroscience*, 9(1), 132-137, 2018 (WOS:000426964000013).
3. Ionica, D. A., Maris, S. A., Dicu, R., & Maris, S. "Linear Programming Tool for the Optimization of Mixed Biomass Fuel Recipes". *BRAIN. Broad Research in Artificial Intelligence and Neuroscience*, 10(3), 139-149, 2019 (WOS:000484784900015).
4. Patrut, B., Maris, S. A., & Maris, S. "Coding with Patience (Programare cu Rabdare)—a Non-Formal Educational Initiative to Increase the ICT Skills". *Postmodern Openings*, 11(3), 290-302, 2020 (WOS:000577502200019).

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

1. Maris, S., Nenu, P. F., Maris, S. A., & Slavici, T. "Estimating the calorific value of pellets from different blends of biomass". In *Proceedings of the 45th International Symposium on Agricultural Engineering, Actual Tasks on Agricultural Engineering, 21-24 February 2017, Opatija, Croatia* (pp. 459-464). University of Zagreb, Faculty of Agriculture (WOS:000432420200048).
2. Nenu, P. F., Maris, S. A., Forgacs, L., & Maris, S. "Use of biomass in coal steam boilers". In *Proceedings of the 45th International Symposium on Agricultural Engineering, Actual Tasks on Agricultural Engineering, 21-24 February 2017, Opatija, Croatia* (pp. 473-479). University of Zagreb, Faculty of Agriculture (WOS:000432420200050).
3. Maris, S. A., Tucu, D., Banabatsas, T., Nagy, V., Maris, S., & Nenu, P. F. "Possibilities of using the robots in greenhouses". In *Proceedings of the 45th International Symposium on Agricultural Engineering, Actual Tasks on Agricultural Engineering, 21-24 February 2017, Opatija, Croatia* (pp. 531-537). University of Zagreb, Faculty of Agriculture (WOS:000432420200056).
4. Maris, S., Cernescu, L. M., Maris, S. A., Darvasi, D., & Slavici, T. "Determining efficient mixtures of biomass for pellet production". In *Proceedings 46th International Symposium: Actual tasks on agricultural engineering, Opatija, Croatia, 27th February-1st March, 2018* (pp. 359-368). University of Zagreb, Faculty of Agriculture (WOS:000506355900036).
5. Maris, S., Mariș, Ș. A., Cojocariu, N., & Humița, M. "Using ICT support for STEM education in disadvantaged youth learning". In *2018 International Symposium on Electronics and Telecommunications (ISETC)* (pp. 1-4). IEEE (WOS:000463031500079).

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

1. Maris, S., Nenu, P., Maris, St., Cernescu, L. "Financing Methods For Innovative Start-Ups In The Domain Of Nonconventional Energies". *Nonconventional Technologies Review XX*(3), 65-70, 2016 (BDI: ProQuest, EBSCOhost, DOAJ, Google Scholar and Index Copernicus)
2. Cojocariu, N., Humița, M., Maris, S., Jădăneanț, M. "Management of heating systems using medium power boilers". *Nonconventional Technologies Review XXII*(3), 45-49, 2018 (BDI: ProQuest, EBSCOhost, DOAJ, Google Scholar and Index Copernicus)

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

-

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

1. Maris S.A., Maris S., Tucu D. "Investigation on influence of additives on properties of pellets made from blends of two biomass types". In Researched Risk Factors of Food Chain, Szent Istvan University, pp.155-160, Godollo, 2018

6. Lucrări științifice publicate în volumele unor manifestări științifice

-

Data:14.03.2022

AVIZAT, Conducător științific <i>Prof.univ.dr.ing. Titus Slavici</i>	ÎNTOCMIT, Student doctorand <i>ing. Mariș Simina-Ștefania</i>
---	--

ANEXE atașate obligatorii

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

i) *Extras listat din Web of Science cu lucrări indexate (ISI).*

B) Pentru Lucrări nepublicate, trimise la Reviste indexate Web of Science (ISI) și acceptate final (secțiunea 1):

i) *Accept final de publicare trimis de editor,*

ii) *Dovada indexării revistei (valoare factor impact recent).*

Lucrările se vor regăsi la secțiunea 1, cu mențiunea la finalul referinței – (*acceptată spre publicare*).

C) Pentru Lucrări publicate în Proceedings de conferințe care nu apar încă indexate în Web of Science (ISI), dar cu lucrări indexate la conferința anterioară (secțiunea 2):

i) *Extras listat din Web of Science (ISI) care atestă că lucrările conferinței anterioare au fost indexate,*

ii) *Copertă și Cuprins Proceedings sau Program conferință cu evidențierea lucrării în speță.*

Lucrările se vor regăsi la secțiunea 2 cu mențiunea la final referinței – (*în curs de indexare WoS; conferința anterioare (- ex. 2015) indexată WoS*).

D) Pentru Lucrări publicate în alte BDI (secțiunile 3-4):

i) *Extrase listate din alte BDI cu lucrări publicate indexate, specifice domeniului de doctorat, cu specificarea BDI la finalul referinței (Ex. BDI: Scopus, IEEE Xplore, ScienceDirect, SpringerLink).*