

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

Ing. Emil-Calin KAZOMIR student doctorand

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

1. D.O. Glavan, E.C. Kazomir, T. Babanatsas, “Creating a CNC experimental prototype laser using recyclable materials for mechanical parts”, ACTA TECHNICA NAPOCENSIS - Applied Mathematics, Mechanics, and Engineering, vol 64 no. 2, pp. 235-240, June 2021 (WoS:000684576900005).

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

1. E.C. Kazomir, D. Tucu, “Safety improvement of integrated biomass combustion systems by simulation”, In: Kovacev, I.; Grubor, M. (eds.), Actual Tasks on Agricultural Engineering, Proc. 49th Int. Symposium on Agricultural Engineering, Zagreb, pp. 481-488, March 2023 (WOS:001238475700049).

2. R. Mirescu, A. Tucu, G.C. Crisan, E. Kazomir, D. Tucu, “Causes and consequences of work events in the food industry enterprises from Timis county”, In: Kovacev, I.; Grubor, M. (eds.), Actual Tasks on Agricultural Engineering, Proc. 49th Int. Symposium on Agricultural Engineering, Zagreb, pp. 457-466, March 2023 (WOS:001238475700046).

3. N.E. Tutunaru, D.P. Țucu, E.C. Kazomir, A. Filipovici, D. Țucu, “Analysis of vegetation fires from agricultural farmings in west Banat”, In: Kovacev, I.; Grubor, M. (eds.), Actual Tasks on Agricultural Engineering, Proc. 50th Int. Symposium on Agricultural Engineering, Zagreb, pp. 167-174, March 2025 (în curs de indexare WoS; conferința anterioară din 2023 este indexată WoS).

4. E. Tudor, E.C. Kazomir, N.S. Lontis, D. Țucu, “The influence of external factors on refrigerated/frozen food transport”, In: Kovacev, I.; Grubor, M. (eds.), Actual Tasks on Agricultural Engineering, Proc. 50th Int. Symposium on Agricultural Engineering, Zagreb, pp. 329-336, March 2025 (în curs de indexare WoS; conferința anterioară din 2023 este indexată WoS).

5. E.C. Kazomir, E. Tudor, N.E. Tutunaru, A. Tucu, D. Tucu, “A comparative analysis of domestic biomass combustion systems”, In: Kovacev, I.; Grubor, M. (eds.), Actual Tasks on Agricultural Engineering, Proc. 50th Int. Symposium on Agricultural Engineering, Zagreb, pp. 377-385, March 2025 (în curs de indexare WoS; conferința anterioară din 2023 este indexată WoS).

AVIZAT, Conducător științific	ÎNTOCMIT, Student doctorand
Prof.univ.dr.ing. TUCU Dumitru	ing. KAZOMIR Emil-Calin

C) i)