



Webinarium Polskiego Towarzystwa Fitopatologicznego

27 czerwca 2025 r.

Tomasz Góral

Instytut Hodowli i Aklimatyzacji Roślin - Państwowy Instytut Badawczy, Radzików

MIEJSCA PRACY

- Od 2023 - Instytut Hodowli i Aklimatyzacji Roślin - Państwowy Instytut Badawczy, Radzików, profesor Instytutu
- 2018-2023 - Instytut Hodowli i Aklimatyzacji Roślin - Państwowy Instytut Badawczy, Radzików, adiunkt, doktor habilitowany
- 1994 -2018 - Instytut Hodowli i Aklimatyzacji Roślin - Państwowy Instytut Badawczy, Radzików, adiunkt

WYKSZTAŁCENIE

- 2018 - Instytut Hodowli i Aklimatyzacji Roślin - Państwowy Instytut Badawczy, Radzików, doktor habilitowany nauk rolniczych
- 1994 - Instytut Hodowli i Aklimatyzacji Roślin - Państwowy Instytut Badawczy, Radzików, doktor nauk rolniczych
- 1983 -1988 – Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie, rolnictwo, magister inżynier rolnictwa

ZAINTERESOWANIA NAUKOWE

- Fuzarioza kłosów
- Mykotoksyny
- Teledetekcja
- Hodowla odpornościowa

PUBLIKACJE

- Buśko, M., Gracka, A., Jeleń, H., Szablewska, K. S., Przybylska-Balcerek, A., Szwajkowska-Michałek, L., & **Góral, T.** (2023). The Effect of Organic and Conventional Cultivation Systems on the Profile of Volatile Organic Compounds in Winter Wheat Grain, Including Susceptibility to Fusarium Head Blight. *Metabolites*, 13(10), 1045. <https://doi.org/10.3390/metabo1310104>
- Przybylska-Balcerek, A., Szablewski, T., Cegielska-Radziejewska, R., **Góral, T.**, Kurasiak-Popowska, D., Stuper-Szablewska, K. 2022. Assessment of Antimicrobial Properties of Phenolic Acid Extracts from Grain Infected with Fungi from the Genus *Fusarium*. *Molecules*. 27: 1741. doi:10.3390/molecules27051741
- Radecka-Janusik, M., Piechota, U., Piskowska, D., **Góral, T.**, Czembor, P. 2022. Evaluation of Fusarium Head Blight Resistance Effects by Haplotype-Based Genome-Wide Association Study in Winter Wheat Lines Derived by Marker Backcrossing Approach. *Int. J. Mol. Sci.* 23: 14233. doi:10.3390/ijms232214233
- **Góral, T.**, Przetakiewicz, J., Ochodzki, P., Wiewióra, B., Wiśniewska, H. W. 2022. Quantification of DNA of *Fusarium culmorum* and Trichothecene Genotypes 3ADON and NIV in the Grain of Winter Wheat. *Pathogens* 11: 1449. doi:10.3390/pathogens11121449
- Ochodzki, P., Twardawska, A., Wiśniewska, H., **Góral, T.** 2021. Resistance to Fusarium Head Blight, Kernel Damage, and Concentrations of *Fusarium* Mycotoxins in the Grain of Winter Wheat Lines. *Agronomy* 11: 1690. doi: 10.3390/agronomy11091690