



**Webinarium Polskiego Towarzystwa Fitopatologicznego**  
20 kwietnia 2026 r.

**Marian Wiwart**

**Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie**

**MIEJSCA PRACY**

- Od 2008 – Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie, Wydział Rolnictwa i Leśnictwa, Katedra Hodowli Roślin i Inżynierii Biosurowców, profesor
- 1982-2008 – Akademia Rolniczo-Techniczna w Olsztynie / Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie, kolejno: asystent, adiunkt, profesor UWM

**WYKSZTAŁCENIE**

- 1982 – magister inżynier rolnictwa, specjalność fitopatologia, Akademia Rolniczo-Techniczna w Olsztynie,
- 1988 – doktor nauk rolniczych, specjalność hodowla roślin, Akademia Rolniczo-Techniczna w Olsztynie
- 2001 – doktor habilitowany nauk rolniczych, specjalności hodowla roślin, komputerowa analiza obrazu, Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie

**ZAINTERESOWANIA NAUKOWE**

- Hodowla oplewionych gatunków pszenicy
- Jakość technologiczna i odżywcza ziarna pszenicy durum i zwyczajnej i Tritordeum oraz ich reakcja na patogeny powodujące fuzariozę kłosa
- Komputerowa analiza kształtu i koloru obrazu

**PUBLIKACJE**

- Wachowska, U., Sulyok, M., **Wiwart, M.**, Suchowilska, E., Giedroń, W., Stuper-Szablewska, K., Kandler, W., Kraska, R. 2026. The effect of biological control on mycotoxin concentrations and the mycobiome in durum wheat grain and stems. *Scientific Reports*, 16: 10197.
- Wachowska, U., **Wiwart, M.**, Suchowilska, E., Kwiatkowska, E., Giedroń, W., Stuper-Szablewska, K., Gontarz, D. 2025. Susceptibility of durum wheat to *Fusarium graminearum*, *Blumeria graminis* f.sp. *tritici*, and *Zymoseptoria tritici* in Poland. *Scientific Reports*, 15: 41235.
- **Wiwart, M.**, Szafrńska, A., Suchowilska, E. 2025. Does the use of the Tritordeum, an alternative cereal for breadmaking, can be one of the mitigation strategies of acrylamide in bread? *LWT-Food Science and Technology*, 223: 117715.
- Suchowilska, E., **Wiwart, M.**, Sulyok, M., Kandler, W., Kraska, R. 2025. Mycotoxin profiles and plumpness of Tritordeum grain after artificial spike inoculation with *Fusarium culmorum* WG Smith. *International Journal of Food Microbiology*, 427: 110963.
- **Wiwart, M.**, Suchowilska, E., Stuper-Szablewska, K., Przybylska, A., Wachowska, U., Gontarz, D. 2024. Variation in the concentrations of phenolic compounds and carotenoids in the grain of a large collection of *Triticum durum* Desf. accessions. *Journal of Cereal Science*, 116: 103842.