



Webinarium Polskiego Towarzystwa Fitopatologicznego
8 czerwca 2026 r.

Joanna Szumigaj-Tarnowska
Instytut Ogrodnictwa – Państwowy Instytut Badawczy

MIEJSCA PRACY

- 01.2008 – 10.2009 – Asystent, a od 11. 2009 – 12.2010 – Adiunkt, Instytut Warzywnictwa im. E. Chroboczka w Skierniewicach, Zakład Uprawy i Nawożenia, Pracownia Grzybów Uprawnych
- Od 01.2011 – Adiunkt, Instytut Ogrodnictwa-Państwowy Instytut Badawczy, Zakład Uprawy i Nawożenia Roślin Ogrodniczych, Pracownia Uprawy Warzyw i Grzybów Jadalnych

WYKSZTAŁCENIE

- 1998 – 2003 Politechnika Łódzka, Wydział Biotechnologii i Nauk o Żywności, Instytut Technologii Fermentacji i Mikrobiologii, Specjalność: Mikrobiologia techniczna, uzyskany stopień magistra inżyniera
- 2003 – 2009 – Studium doktoranckie, Politechnika Łódzka, Wydział Biotechnologii i Nauk o Żywności, 30.06.2009 r. uzyskany tytuł doktora nauk technicznych w zakresie biotechnologii

ZAINTERESOWANIA NAUKOWE

- Epidemiologia chorób grzybów uprawnych
- Mikrobiologia ogólna i środowiskowa

PUBLIKACJE

- **Szumigaj-Tarnowska J.**, Łopacińska J. (2025) Effect of casing soil type and humidity on ginger blotch development in mushroom cultivation. *Acta Scientiarum Polonorum Hortorum Cultus*. 24(3): 17-26. DOI: 10.24326/asphc.2025.5508.
- **Szumigaj-Tarnowska J.**, Ślusarski C, Uliński Z. (2025) Infection Dynamics of *Zarea fungicola* and its impact on white button mushroom yield. *Agronomy*, 15(11): 2464.
- **Szumigaj-Tarnowska J.**, Miszczak A. (2005) Role of mushroom substrate in the transfer of fungicide residues to *Agaricus bisporus*. *Acta Scientiarum Polonorum Hortorum Cultus*. 24(6): 67-84.
- **Szumigaj-Tarnowska J.**, Szczechura W. (2024) Phenotypic characteristics, pathogenicity and molecular identification of *Hypomyces perniciosus* causing wet bubble disease of edible mushrooms. *Journal of Horticulture Research* 32(1): 79-88.
- **Szumigaj-Tarnowska J.**, Uliński Z. (2022) Wpływ ilości wody użytej do nawodnienia okrywy na rozwój chorób bakteryjnych pieczarki. *Progress in Plant Protection/Postępy w Ochronie Roślin*. 62 (3): 167-173.