



Webinarium Polskiego Towarzystwa Fitopatologicznego
25.10.2023

Sebastian Wojciech Przemieniecki

Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie
Wydział Rolnictwa i Leśnictwa
Katedra Entomologii, Fitopatologii i Diagnostyki Molekularnej

MIEJSCA PRACY

od 2019

Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie, wydział Rolnictwa i Leśnictwa, Katedra Entomologii, Fitopatologii i Diagnostyki Molekularnej – adiunkt

2017-2019

Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie, wydział Kształtowania Środowiska i Rolnictwa, Katedra Entomologii, Fitopatologii i Diagnostyki Molekularnej – specjalista

WYKSZTAŁCENIE

2011-2017 Studia Doktorskie. Wydział Kształtowania Środowiska i Rolnictwa (aktualnie: Wydział Rolnictwa i Leśnictwa) Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie,

2008-2010 Studia magisterskie. Ochrona Środowiska, Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie, Wydział Kształtowania Środowiska i Rolnictwa,

2006-2008 Studia inżynierskie. Ochrona Środowiska, Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie, Wydział Ochrony Środowiska i Rybactwa.

ZAINTERESOWANIA NAUKOWE

- Analiza struktury mikrobioty w produktach rolnych, spożywczych i pochodzenia środowiskowego
- Funkcje i zależności w obrębie zbiorowisk mikroorganizmów różnych środowisk
- Wpływ dodatków doglebowych na życie biologiczne ryzosfery i gleby
- Diagnostyka mikrobiologiczna próbek środowiskowych za pomocą technik qPCR i ONT

PUBLIKACJE

1. **Przemieniecki, S.W.**, Damszel, M., Ciesielski, S., Kubiak, K., Mastalerz, J., Sierota, Z., Gorczyca, A., 2021. Bacterial microbiome in *Armillaria ostoyae* rhizomorphs inhabiting the root zone during progressively dying Scots pine. *Applied Soil Ecology* 164: 103929.
2. **Przemieniecki S.W.**, Kosewska A, Purwin C., Zapałowska A., Mastalerz J., Kotlarz K., Kolaczek K. 2021. Biometric, chemical, and microbiological evaluation of common wheat (*Triticum aestivum* L.) seedlings fertilized with mealworm (*Tenebrio molitor* L.) larvae meal. *Applied Soil Ecology* 167: 104037.
3. **Przemieniecki S.W.**, Skwiercz A., Damszel M., Telesiński A., Zapałowska A., Sierota Z., Gorczyca A. 2021. Ecology, biology and enzymatic activity of the rhizosphere planted with *Larix decidua* seedlings after addition of vermicompost. *Applied Soil Ecology* 168: 104101.
4. **Przemieniecki S.W.**, Oćwieja M., Ciesielski S., Halecki W., Matras E., Gorczyca A. 2022. Chemical structure of stabilizing layers of negatively charged silver nanoparticles as an effector of shifts in soil bacterial microbiome under short-term exposure. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. 19(21): 14438.