



Webinarium Polskiego Towarzystwa Fitopatologicznego
17 stycznia 2023 r.

Hanna Stępniewska

Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja, Kraków

MIEJSCA PRACY

- Od 2020 – UNIWERSYTET ROLNICZY IM. HUGONA KOŁŁĄTAJA W KRAKOWIE, PROFESOR UCZELNI
- 1993-2019 – AKADEMIA ROLNICZA/UNIWERSYTET ROLNICZY IM. HUGONA KOŁŁĄTAJA W KRAKOWIE, ADIUNKT
- 1985-1993 – AKADEMIA ROLNICZA IM. HUGONA KOŁŁĄTAJA W KRAKOWIE, ASYSTENT NAUKOWO-TECHNICZNY

WYKSZTAŁCENIE

- 1985 R. – AKADEMIA ROLNICZA IM. HUGONA KOŁŁĄTAJA W KRAKOWIE, MAGISTER INŻYNIER, OGRODNICTWO
- 1991 R. – AKADEMIA ROLNICZA IM. HUGONA KOŁŁĄTAJA W KRAKOWIE, DOKTOR, NAUKI LEŚNE
- 2007 R. – AKADEMIA ROLNICZA IM. HUGONA KOŁŁĄTAJA W KRAKOWIE, DOKTOR HABILITOWANY, NAUKI LEŚNE, LEŚNICTWO – FITOPATOLOGIA LEŚNA

ZAINTERESOWANIA NAUKOWE

- Zróżnicowanie patogenów powodujących zamieranie korzeni siewek i sadzonek drzew w szkółkach leśnych i w drzewostanach, ich biologia i fizjologia
- Organizmy rodzaju *Phytophthora* – występowanie i znaczenie w szkółkach i w drzewostanach
- Zbiorowiska grzybów zasiedlających glebę i strefę okotokorzeniową drzew
- Mykoryzy siewek drzew w szkółkach leśnych

PUBLIKACJE

- JANKOWIAK R., STĘPNIEWSKA H., BILAŃSKI P., TAERUM S.J. (2023) *PHYTOPHTHORA* SPECIES CAUSE SUDDEN AND SEVERE DECLINE OF NATURALLY REGENERATED EUROPEAN BEECH (*FAGUS SYLVATICA* L.) SEEDLINGS. PLANT PATHOLOGY. [HTTPS://DOI.ORG/10.1111/PPA.13698](https://doi.org/10.1111/ppa.13698)
- TAN Y.P., BISHOP-HURLEY S.L., SHIVAS R.G. ET AL. (2022) FUNGAL PLANET DESCRIPTION SHEETS: 1436-1477. *PERSOONIA* 49: 261-350. [HTTPS://DOI.ORG/10.3767/PERSOONIA.2022.49.08](https://doi.org/10.3767/persoonia.2022.49.08)
- JANKOWIAK R., STĘPNIEWSKA H., BILAŃSKI P., TAERUM S.J. (2022) FUNGI AS POTENTIAL FACTORS LIMITING NATURAL REGENERATION OF PEDUNCULATE OAK (*QUERCUS ROBUR*) IN MIXED-SPECIES FOREST STANDS IN POLAND. PLANT PATHOLOGY, 71: 805-817. [HTTPS://DOI.ORG/10.1111/PPA.13529](https://doi.org/10.1111/ppa.13529)
- STĘPNIEWSKA H., JANKOWIAK R., BILAŃSKI P., HAUSNER G. (2021) STRUCTURE AND ABUNDANCE OF *FUSARIUM* COMMUNITIES INHABITING THE LITTER OF BEECH FORESTS IN CENTRAL EUROPE. *FORESTS*, 12, 811. [HTTPS://DOI.ORG/10.3390/F1206081](https://doi.org/10.3390/f1206081)
- KOLAŘIK M., STĘPNIEWSKA H., JANKOWIAK R. (2021) TAXONOMIC REVISION OF THE ACIDOPHILIC GENUS *ACIDIELLA* (DOTHIDEOMYCETES, CAPNODIALES) WITH A DESCRIPTION OF NEW SPECIES FROM POLAND. PLANT SYSTEMATICS AND EVOLUTION, 307:38. [HTTPS://DOI.ORG/10.007/S00606-021-01753-4](https://doi.org/10.007/s00606-021-01753-4)