



**Komunikat Kapituły**  
**Nagrody Polskiego Towarzystwa Fitopatologicznego**  
**za dorobek publikacyjny polskiego naukowca – członka Polskiego**  
**Towarzystwa Fitopatologicznego**  
**przyznanej w 2024 roku**

Wykaz publikacji stanowiących osiągnięcie:

**Dr Miłosz Tkaczyk**

1. **Tkaczyk, M.**, Sikora, K., Galko, J., & Kunca, A. (2023). Incidence and pathogenicity of Phytophthora species in beech (*Fagus sylvatica* L.) stands in Slovakia. *Journal of Plant Diseases and Protection*, 130, 1091–1099.  
<https://doi.org/10.1007/s41348-023-00755-3> (Pkt MNiE - 40 pkt, IF = 2; Mój wkład w przygotowanie publikacji stanowi 70%)
2. Borowik, P., Oszako, T., Malewski, T., **Tkaczyk, M.**, Ślusarski, S., & Tarakowski, R. (2022). Preliminary studies evaluating the condition of *Quercus robur* acorns infected with *Ciboria batschiana* through electronic nose measurements. *Sylvan*, 166(10).  
<https://doi.org/10.26202/sylvan.2022076>
3. **Tkaczyk, M.**, Szmidla, H., & Sikora, K. (2023). Occurrence of *Phytophthora* species in the rhizosphere of dying black alder *Alnus glutinosa* in central and northeastern Poland. *Sylvan*, 167(07). <https://doi.org/10.26202/sylvan.2023040>
4. **Tkaczyk, M.** (2023). Bioclimatic variables and their impact on the potential distribution of *Brenneria goodwinii* in Europe. *Forest Pathology*, 53(4), e12820.  
<https://doi.org/10.1111/efp.12820>
5. **Tkaczyk, M.**, Sikora, K., Galko, J., & Kunca, A. (2023). Occurrence of *Phytophthora* species in riparian stands of black alder (*Alnus glutinosa*) in Slovakia. *Forest Pathology*, 53(2), e12800. <https://doi.org/10.1111/efp.12800>
6. Franić, I., Cleary, M., Aday Kaya, A. G., Bragança, H., Brodal, G., Cech, T. L., Chandelier, A., Doğmuş-Lehtijärvi, T., Eschen, R., Lehtijärvi, A., Ormsby, M., Prospero, S., Schwanda, K., Sikora, K., Szmidla, H., Talgø, V., **Tkaczyk, M.**, Vettraino, A.M & Perez-Sierra, A. (2023). The Biosecurity Risks of International Forest Tree Seed Movements. *Current Forestry Reports*, 1-14. <https://doi.org/10.1007/s40725-023-00211-3>
7. Borowik, P., Grzywacz, T., Tarakowski, R., **Tkaczyk, M.**, Ślusarski, S., Dyshko, V., & Oszako, T. (2023). Development of a Low-Cost Electronic Nose with an Open Sensor Chamber: Application to Detection of *Ciboria batschiana*. *Sensors*, 23(2), 627.  
<https://doi.org/10.3390/s23020627>

8. Borowik, P., Dyshko, V., Tarakowski, R., **Tkaczyk, M.**, Okorski, A., & Oszako, T. (2023). Analysis of the response signals of an electronic nose sensor for differentiation between *Fusarium* Species. *Sensors*, 23(18), 7907.  
<https://doi.org/10.3390/s23187907>
9. **Tkaczyk, M.**, Sikora, K., & Galko, J. (2024). First report of bacteria causing Acute Oak Decline on *Quercus robur* in Slovakia. *European Journal of Plant Pathology*, 1-8.  
<https://doi.org/10.1007/s10658-024-02813-4>
10. Borowik, P., Dyshko, V., **Tkaczyk, M.**, Okorski, A., Polak-Śliwińska, M., Tarakowski, R., ... & Oszako, T. (2024). Analysis of Wheat Grain Infection by *Fusarium* Mycotoxin-Producing Fungi Using an Electronic Nose, GC-MS, and qPCR. *Sensors*, 24(2), 326.  
<https://doi.org/10.3390/s24020326>