



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

Wykaz publikacji stanowiących osiągnięcie:

Dr hab. Marlena Baranowska

1. **Baranowska M.**, Korzeniewicz R., Behnke-Borowczyk J., Kowalkowski W., Krupiński D., Purcel A., Łukowski A. (2023). Fungal community taxa differ in diversity and number between live and dead *Prunus serotina* Ehrh. Wood in a protected forest within its secondary range of distribution. *Forests* 14(7): 1324. doi.org/10.3390/f14071324.
2. **Baranowska M.**, Pusz W., Korzeniewicz R. (2023). Frequency of ectomycorrhiza in black cherry (*Prunus serotina* Ehrh.) and common cherry (*Prunus padus* L.) growing in the immediate vicinity. *Acta Mycologica* 58. Article 170738; doi: 10.5586/am/170738
3. **Baranowska M.**, Behnke-Borowczyk J., Barzdajn W., Szmyt J., Korzeniewicz R., Łukowski A., Memišević-Hodžić M., Kartawik N., Kowalkowski W. (2023). Effects of nursery production methods on fungal community diversity within soil and roots of *Abies alba* Mill. *Scientific Reports* 13, art. no. 21284; doi: 10.1038/s41598-023-48047-y.
4. **Baranowska M.**, Barzdajn W., Korzeniewicz R., Kowalkowski W., Łukowski A., Behnke-Borowczyk J., Memišević-Hodžić M., (2023). The community of fine root fungi of Silver Fir (*Abies alba* Mill.) saplings. *South-east European Forestry* 14(2). <https://doi.org/10.15177/seeefor.23-13>
5. **Baranowska M.**, Behnke-Borowczyk J., Kartawik N., Szmyt J., Korzeniewicz R. (2023). Fungal community diversity in soils under pedunculate oak *Quercus robur* L. and European beech *Fagus sylvatica* L. saplings produced with different technologies. *Sylwan*, 167(2), s. 78-100; doi: 10.26202/sylwan.2023007
6. Behnke-Borowczyk J., Korzeniewicz R., Łukowski A., **Baranowska M.**, Jagiełło R., Bułaj B., Hauke-Kowalska M., Szmyt J., Behnke JM., Robakowski P., Kowalkowski W. (2023). Variability of functional groups of rhizosphere fungi of Norway Spruce (*Picea abies* (L.) H.Karst.) in the boreal range: The Wigry National Park, Poland.

7. **Baranowska M.**, Kartawik N., Panka S., Behnke-Borowczyk J., Grzeškowiak P. (2023). The community of soil fungi associated with the western red cedar (*Thuja plicata* Donn ex D. Don, 1824). *Folia Forestalia Polonica Seria A Forestry*. 65(1), s. 23-33; DOI: 10.2478/ffp-2023-0003
8. Kasprzyk W., **Baranowska M.**, Korzeniewicz R., Behnke-Borowczyk J., Kowalkowski W. (2022). Effect of irrigation dose on powdery mildew incidence and root biomass of sessile oaks (*Quercus petraea* (Matt.) Liebl.). *Plants-Basel* 11(9), art. no. 1248. DOI: 10.3390/plants11091248