Dr Ewa Sucharzewska
Katedra Mikrobiologii i Mykologii
Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie

08. 01.2024 r.

Praca pani mgr Karoliny Kondratowicz pt:" Fyllosfera makrofitów wybranych jezior poddanych antropopresji jako rezerwuar fitopatogenów ważnych w mykologii medycznej" przedstawia analizę zróżnicowania taksonomicznego i ekologicznego grzybów fitopatogenicznych roślinności przybrzeżnej wybranych trzech jezior kąpieliskowych Olsztyna, ze szczególnym zwróceniem uwagi na gatunki potencjalnie chorobotwórcze dla człowieka. Badania, przeprowadzone w dwóch sezonach wegetacyjnych, miały charakter terenowy i laboratoryjny. Część terenowa dotyczyła systematycznego zbioru prób z wyznaczonych stanowisk badawczych, natomiast część laboratoryjna obejmowała metody klasyczne (izolację oraz makroskopową i mikroskopową identyfikację uzyskanych izolatów grzybów), a także analizę molekularną grzybów z rodzaju Fusarium w aspecie toksykologicznym. Obszerne wyniki badań, przedstawione w formie tabeli i rycin, zostały uzupełnione o analizy statystyczne. Wnioski przedstawione w pracy podkreślają dużą wartość przeprowadzanych badań w aspekcie znaczenia grzybów fitopatogenicznych w łańcuchu epidemiologicznym chorób człowieka o etiologii grzybiczej. Uzupełnieniem pracy jest bogata dokumentacja fotograficzna wybranych izolatów grzybów, przygotowana w formie odrębnego atlasu.

Praca została wykonana w Katedrze Mikrobiologii i Mykologii Wydziału Biologii i Biotechnologii UWM w Olsztynie i w mojej opinii spełnia wymogi stawiane rozprawom doktorskim.

W związku z powyższym wnoszę do Rady Dyscypliny Nauk Biologicznych Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie o przyjęcie rozprawy i dopuszczenie mgr Karoliny Kondratowicz do dalszych etapów przewodu doktorskiego.

Dr Ewa Sucharzewska