Olsztyn, 07.12.2023r.

Prof. dr hab. Maria Dynowska
Katedra Mikrobiologii i Mykologii
Uniwersytet Warmińsko-Mazurski

Praca pani mgr Karoliny Kondratowicz pt:" Fyllosfera makrofitów wybranych jezior poddanych antropopresji jako rezerwuar fitopatogenów ważnych w mykologii medycznej" ma charakter monografii. Dotyczy zróżnicowania taksonomicznego i ekologicznego mikrogrzybów zasiedlających powierzchnię liści roślinności przybrzeżnej jezior kąpieliskowych w aspekcie sanitarnym i epidemiologicznym. Szczególną uwagę zwrócono na fitopatogeny, które można zaliczyć także do potencjalnych antropopatogenów. Wyniki badań, opracowane statystycznie, obejmują badania terenowe (charakterystyka ekologiczna stanowisk badawczych, roślin żywicielskich i grzybów z nimi związanych) i laboratoryjne (izolacja i identyfikacja mikrogrzybów, wyłonienie fitopatogenów, toksykologiczne analizy molekularne grzybów z rodzaju *Fusarium*). Podsumowaniem badań niniejszej pracy jest określnie znaczenia wyizolowanych fitopatogenów w łańcuchu epidemiologicznym chorób o etiologii grzybiczej.

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.

prof. dr hab. Maria Dynowska