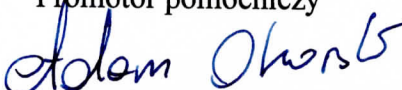


Opinia

Mgr inż. Alina Milewska jest uczestnikiem studiów doktoranckich realizowanych na Wydziale Kształtowania Środowiska i Rolnictwa, UWM w Olsztynie w dyscyplinie agronomia. Kandydatka mgr inż. Alina Milewska realizowała badania do pracy doktorskiej, pt. **„Zdrowotność ziarna wybranych odmian pszenicy ozimej uprawianych w różnych regionach Polski z wykorzystaniem metod klasycznych i molekularnych”** w Katedrze Entomologii, Fitopatologii i Diagnostyki Molekularnej pod kierunkiem prof. dr hab. Agnieszki Pszczółkowskiej. Przeprowadzone przez Kandydatkę badania obejmowały ocenę zasiedlenia ziarna różnych odmian pszenicy ozimej grzybami patogenicznymi metodą hodowlaną oraz z zastosowaniem technik molekularnych oraz określenie zawartości DON metodą HPLC. Kandydatka zrealizowała założenia pracy doktorskiej samodzielnie, nabywając w trakcie realizacji badań umiejętności związane z morfologiczną diagnostyką fitopatologiczną ziarna zbóż, a ponadto ekstrakcji DNA z materiału roślinnego oraz kultur grzybowych różnymi metodami oraz opanowała metody molekularne: PCR oraz qPCR.

Kandydatka jest osobą bardzo sumienną, bezkonfliktową, wzorowo wywiązującą się z powierzonych obowiązków, a ponadto bardzo często wykazującą inicjatywę i samodzielność. W latach 2018-2020 była aktywnym członkiem Koła Naukowego Diagnostyki i Fitopatologii Molekularnej „Biohazard”, zaś w roku akademickim 2019-2020 została jego Wiceprzewodniczącą.

Promotor pomocniczy

dr hab. Adam Okorski, prof. UWM