Dr Katarzyna Głowacka
Katedra Fizjologii, Genetyki i Biotechnologii Roślin
Wydział Biologii i Biotechnologii
UWM w Olsztynie

Olsztyn, 2020-04-26

Opinia

Pan mgr Adrian Duba wykonywał pracę doktorską w Katedrze Entomologii, Fitopatologii i Diagnostyki Molekularnej, Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie, od października 2015 roku.

Temat badawczy podjęty przez doktoranta dotyczył oceny wrażliwości jarych form pszenicy o różnym stopniu ploidalności na porażenie przez patogeny *Fusarium* spp., *Zymoseptoria tritici* i *Blumeria graminis* f. sp. *tritici* oraz analizie chorób przez nie powodowanych. Prowadzone przez Pana mgra Adriana Dudę badania polegały na poznaniu wybranych interakcji między pszenicą a patogenami. W tym celu doktorant prowadził doświadczenia polowe, szklarniowe i analizy laboratoryjne. Wyniki badań przeprowadzonych przez Pana mgra Adriana Dubę stały się podstawą do napisania czterech publikacji naukowych o sumarycznym IF=9,074, które wchodzą w skład prezentowanej rozprawy doktorskiej.

Doktorant w trakcie pracy nad rozprawą wykazał się samodzielnością i pracowitością oraz zaangażowaniem w prowadzeniu badań. Pan mgr Adrian Duba ma wiedzę teoretyczną i praktyczną w zakresie projektowania badań eksperymentalnych z wykorzystaniem innowacyjnych technik oraz jest naukowcem zdolnym do samodzielnego rozwiązania problemu naukowego.

Promotor pomocniczy pracy



Dr Katarzyna Głowacka