Olsztyn 21.03.2023 r.

dr hab. inż. Fabian Dajnowiec

Katedra Inżynierii, Aparatury Procesowej

i Biotechnologii Żywności

Wydział Nauki o Żywności

UWM w Olsztynie

prof. dr hab. Anna Iwaniak

Przewodnicząca Rady Naukowej

Dyscypliny Technologia żywności i żywienia

Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie

Opinia promotora pomocniczego na temat rozprawy doktorskiej Pana mgr inż. Pawła Banaszczyk z wnioskiem o dopuszczenie doktoranta do dalszego postępowania w przewodzie doktorskim.

Przedłożona do oceny praca dysertacyjna Pana mgr inż. Pawła Banaszczyk pt.: „Zdolność odtwarzania spożywczych struktur emulsyjnych po roztworzeniu w wodzie preparatów suszonych rozpryskowo" jest oryginalnym, dziełem naukowym, spełniającym wymogi stawiane rozprawom doktorskim. Zawarta w niej treść zawiera elementy nowatorskie. Dotyczą one zagadnień związanych z tworzeniem emulsyjnych układów dyspersyjnych z wykorzystaniem membran ceramicznych. W pracy zrealizowano szczegółowe zadania pozwalające poszerzyć wiedzę z zakresu otrzymywania emulsyjnych układów dyspersyjnych i warunków procesowych emulgowania membranowego. Analizie poddano: strukturę emulsji przed suszeniem rozpryskowym, otrzymane w wyniku tego procesu mikrokapsułki i roztworzone z nich emulsje. Należy podkreślić, że praca powstała samodzielnie z wykorzystaniem zbudowanego przez doktoranta stanowiska doświadczalnego. Treść rozprawy doktorskiej została przygotowana bardzo starannie z szerokim wykorzystaniem literatury dotyczącej omawianych zagadnień.

W związku z powyższym, zwracam się do Rady Naukowej Dyscypliny technologia żywności i Żywienia Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie o przyjęcie rozprawy i dopuszczenie Pana mgr inż. Pawła Banaszczyk do dalszych etapów postępowania w sprawie nadania Panu mgr inż. Pawłowi Banaszczyk stopnia doktora nauk rolniczych w Dyscyplinie technologia żywności i żywienia.

Dajnowiec