

Dr hab. inż. Anna Kocira
Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Chełmie
Instytut Nauk Rolniczych

Lublin 14.03.2019 r.

RECENZJA ROZPRAWY DOKTORSKIEJ

**Mgr inż. Arkadiusza Jerzego Matysiaka pt. „Wpływ parametrów procesu ekstruzji
na jakość produktów”**

Recenzję przedłożonej rozprawy doktorskiej wykonano na zlecenie Dyrektora ds. Naukowych Instytutu Technologiczno-Przyrodniczego w Falentach - prof. dr hab. inż. Wiesława Dembka.

Rozprawa doktorska została zrealizowana pod promotorskim kierownictwem dr hab. inż. Tomasza Oniszczyka, prof. uczelni, a funkcję promotora pomocniczego pełnił dr inż. Maciej Combrzyński.

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA ROZPRAWY

Rozprawa doktorska mgr inż. Arkadiusza Jerzego Matysiaka pt. „Wpływ parametrów procesu ekstruzji na jakość produktów” obejmuje 151 stron maszynopisu formatu A4 i składa się z 8 rozdziałów. Praca zawiera 43 tabel, 43 rysunków i 4 w fotografie. W rozprawie wykorzystano 141 pozycji literatury, w tym 36 obcojęzycznej, co stanowi 26% wszystkich cytowanych prac. Literatura została dobrana i wykorzystana prawidłowo. Układ pracy jest poprawny i typowy dla rozpraw naukowych. Praca została napisana poprawnie, starannie i w sposób zrozumiały, a nieliczne uwagi zamieszczono w dalszej części recenzji „Uwagi”.

OCENA ROZPRAWY

Ocena celowości podjęcia tematu

W rozprawie Doktorant podjął problem dotyczący doboru parametrów wytwarzania nowych rodzajów pelletów wielozbożowych i ziemniaczanych. Dokonał oceny właściwości ekstrudatów i otrzymanych z nich przekąsek. W ostatnich czasach aktualna jest tematyka związana z możliwością zastosowania ekstruzji do produkcji wyrobów spożywczych nowej generacji.

