



Prof. dr hab. inż. Edmund Cibis
Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu

Recenzja rozprawy doktorskiej mgra inż. Mariusza Hebdzyńskiego
pt. „Opracowanie kryteriów jakościowych dla surowców używanych w rektyfikacji alkoholu etylowego
rolniczego w celu poprawy efektywności procesu”
wykonanej pod kierunkiem Pani Promotor hab. inż. Katarzyny Pielech-Przybylskiej

Podstawowe dane o Autorze rozprawy doktorskiej

Mgr inż. Mariusz Hebdzyński uzyskał swój tytuł zawodowy w 2016 roku na Wydziale Chemicznym Politechniki Wrocławskiej na kierunku Inżynieria Chemiczna i Procesowa. Jest współautorem jednej publikacji naukowej opublikowanej w czasopiśmie ujętym w ministerialnym wykazie czasopism naukowych i recenzowanych materiałów z konferencji międzynarodowych. W najnowszym wykazie temu czasopismu przyznano 140 punktów, a jego aktualny współczynnik wpływu IF według strony internetowej czasopisma wynosi 5,500. Ponadto Autor rozprawy doktorskiej przedstawił jeden poster naukowy podczas XIV Kopernikańskiego Seminarium Doktoranckiego w Toruniu i wygłosił jeden komunikat naukowy podczas międzynarodowej konferencji naukowej. Nie ubiegał się w poprzednich latach o nadanie stopnia doktora w dyscyplinie technologia żywności i żywienia. Obecnie jest zatrudniony w Dziale Rozwoju Produktów i Kontroli Jakości przedsiębiorstwa Wyborowa S.A. w Poznaniu.

Dobór i znaczenie celu rozprawy doktorskiej kandydata

W okresie transformacji gospodarczej Polska stała się krajem, w którym spośród napojów alkoholowych najczęściej spożywa się piwa. Jego roczny poziom spożycia ukształtował się na poziomie od 90-100 l/osobę, co według różnych źródeł sytuuje nasz kraj na 4-5 miejscu w Europie. Spożycie preferowanych przed transformacją napojów spirytusowych, wśród których dominowała wódka, stanowi obecnie około 70% spożycia piwa w przeliczenia na alkohol 100%. Mimo tej zmiany Polska jest największym w Unii Europejskiej producentem wódki i jej czwartym w

POUFNE

Wniosek końcowy

Uważam, że przedłożona mi do oceny rozprawa mgr inż. Mariusz Hebdzyńskiego spełnia wszystkie wymagania art. 187 Ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. 2018 poz. 1668 z późn. zm.). W szczególności Jego rozprawa doktorska prezentuje ogólną wiedzę teoretyczną w dyscyplinie technologii żywności i żywienia oraz umiejętność samodzielnego prowadzenia pracy naukowej. Jej przedmiotem jest



Katedra Inżynierii Bioprocessowej

oryginalne rozwiązanie problemu naukowego stanowiące rozwiązanie w zakresie zastosowania wyników własnych badań naukowych w sferze gospodarczej.

Wobec powyższych konstatacji wnoszę o przyjęcie rozprawy doktorskiej mgr inż. Mariusza Hebdzyńskiego i dopuszczenie jej do dalszych etapów przewodu doktorskiego w celu uzyskania stopnia doktora nauk rolniczych w dyscyplinie technologii żywności i żywienia.

Wrocław, 17.08.2023

Prof. dr hab. inż. Edmund Cibis