

Warszawa, 09 grudnia 2024r

Prof. dr hab. Zbigniew J. Dolatowski

Instytut Biotechnologii Przemysłu Rolno spożywczego

Im. prof. Waława Dąbrowskiego PIB

02-532 Warszawa

ul Rakowiecka 36

Opinia dla RN IBPRS PIB dotycząca Pani dr inż. Magdaleny Wróbel-Jędrzejewskiej w związku z postępowaniem o nadanie stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk rolniczych, w dyscyplinie technologia żywności i żywienia

Pani dr inż. Magdalena Wróbel-Jędrzejewska skończyła studia w czerwcu 2004 r. na Wydziale Chemicznym Instytutu Chemii Ogólnej i Ekologicznej Politechniki Łódzkiej. Prace magisterską pt. „Zjawisko oscylacji w reakcji utleniania tlenku węgla na katalizatorach Pt/SnO₂” wykonała pod kierunkiem dr hab. inż. Ireneusza Kocemba. Na podstawie przygotowanej rozprawy doktorskiej pt. „Właściwości katalityczne i detekcyjne cynianu baru” w czerwcu 2011r. uzyskała stopień doktora nauk chemicznych. Promotorem rozprawy był prof. dr hab. inż. Marek Głowka. Pracę zawodową rozpoczęła w październiku 2004r. prowadząc zajęcia dydaktyczne na Wydziale Chemicznym, Instytutu Chemii Ogólnej i Ekologicznej Politechniki Łódzkiej. We wrześniu 2009r. rozpoczęła pracę w Instytucie Biotechnologii Przemysłu Rolno-Spożywczego w Warszawie (Oddział Chłodnictwa i Jakości Żywności w Łodzi) na stanowisku chemika a od września 2011 roku specjalisty, od lutego 2012 roku do chwili obecnej pracuje na stanowisku adiunkta. Od listopada 2021 roku jest kierownikiem pracowni Chłodnictwa i Ochrony Środowiska w Zakładzie Technologii i Techniki Chłodnictwa IBPRS PIB w Łodzi.

Panią dr inż. M. Wróbel- Jędrzejewską znam od 2017 roku w którym rozpocząłem pracę w IBPRS PIB. W tym czasie dała się poznać jako inicjatorka badań śladu węglowego w technologii żywności oraz szeroko rozumianej współpracy z sektorem produkcyjnym przetwarzania żywności, głównie sektorem chłodniczym. Pani Doktor aktywnie uczestniczyła w seminariach naukowych, nie tylko jako prelegent określonego tematu, ale i również inicjatorka informacji dotyczących badań śladu węglowego i wodnego w ocenie produktów żywnościowych. Analiza autoreferatu wskazuję, że Kandydatka do stopnia doktora habilitowanego aktywnie uczestniczy w środowisku naukowym różnych grup pracowników

zajmujących się ochroną środowiska poprzez propagowanie analizy śladu węglowego różnych rodzajów żywności. Uczestniczy również aktywnie jako prelegent w konferencjach, spotkaniach naukowych i szkoleniach związanych z chłodnictwem żywności, promując ocenę procesu technologicznego i pracy urzędów poprzez analizę śladu węglowego także i wodnego. Z moich obserwacji wynika, że w swojej pracy jest odpowiedzialnym i zdyscyplinowanym pracownikiem naukowym. Posiada dużą wiedzę w zakresie promocji oznaczania śladu węglowego w analizie i ochronie środowiska przyrodniczego. Pani dr inż. M. Wróbel-Jędrzejewska uczestniczy również aktywnie w innych obszarach pracy w IBPRS PIB. Bierze udział w różnych spotkaniach, szkoleniach, konferencjach, seminariach prowadzonych w Instytucie. Aktywnie udziela się w zespołach przygotowujących projekty naukowe, wdrożeniowe i różnych innych spotkaniach. Należy podkreślić również aktywne uczestnictwo w gremiach naukowych i gospodarczych nie tylko w naszym kraju. Podejmuje współpracę z innymi jednostkami badawczymi i gospodarczymi w zakresie swojej problematyki badawczej tj. oceny śladu węglowego w żywności. Taka postawa może przyczynić się do przyspieszenia oznaczania tego wskaźnika w szeroko pojętej ochronie środowiska biologicznego. Aktywnie współpracuje z Krajowym Forum Chłodnictwa, Politechniką Białostocką. Jest koleżeńska, umie współpracować z innymi osobami. Należy również podkreślić pozytywne nastawienie habilitantki do zdobywania i uczenia się nowej wiedzy poprzez szkolenia, staże naukowe i przemysłowe. Jej zaangażowanie zaowocowało różnymi wyróżnieniami i nagrodami. Natomiast brakuje mi wiedzy na temat działań Habilitantki ze współpracownikami jako kierownika pracowni w zakładzie. Uważam również, że w swoich działaniach naukowych dotyczących śladu węglowego i wodnego powinna Pani doktor M. Wróbel – Jędrzejewska zwiększać udział przedsiębiorstw produkcyjnych. Przygotowane opracowanie dokumentacji do awansu naukowego wskazuje na solidność i odpowiedzialność w realizacji zaplanowanych działań i zamierzeń. Jest to dobrze przygotowana osoba do dalszego rozwoju badań naukowych, a biorąc pod uwagę osobowość zaangażowanie w podejmowaniu wyzwań naukowych Pani dr inż. M. Wróbel –Jędrzejewskiej, jako osoby starającej się o stopień doktora habilitowanego, mam nadzieję, że będzie odpowiedzialnym pracownikiem nauki.



Prof. dr hab. inż. Zbigniew J. Dolatowski