

Załącznik nr 4 do
Uchwały Nr 497
Senatu Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie
w sprawie zmiany Uchwały nr 361
Senatu Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie
z dnia 27 czerwca 2023 roku wprowadzającej procedurę
postępowania w sprawie nadania stopnia doktora
habilitowanego

Załącznik nr 4 do
Uchwały Nr 361
Senatu Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie
wprowadzającej procedurę postępowania w sprawie
nadania stopnia doktora habilitowanego

UCHWAŁA nr 2/2024
z dnia 8 lipca 2024 roku
Komisji habilitacyjnej
powołanej w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego
w dziedzinie nauk rolniczych
w dyscyplinie zootechnika i rybactwo
wszczętego na wniosek dra Krzysztofa Zygmunta Karpiesiuka
z dnia 4 grudnia 2023 roku

zawierająca opinię w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego

Działając na podstawie art. 221 ust. 10 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (tekst jednolity: Dz.U.2023.742 ze zm.), w związku z § 14 ust. 1 i 2 Uchwały Nr 361 Senatu Uniwersytetu Warmińsko – Mazurskiego w Olsztynie z dnia 27 czerwca 2023 roku wprowadzającej procedurę postępowania w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego (ze zm.), oraz w związku z Uchwałą Nr 7/2024 Rady Naukowej Dyscypliny Zootechnika i Rybactwo Uniwersytetu Warmińsko – Mazurskiego w Olsztynie z dnia 22 marca 2024 roku uchwała się co następuje:

§ 1

Komisja habilitacyjna powołana przez Radę Naukową Dyscypliny Zootechnika i Rybactwo Uniwersytetu Warmińsko – Mazurskiego w Olsztynie, po zapoznaniu się z recenzjami i z autoreferatem stwierdza, że aktywność naukowa oraz osiągnięcia naukowe dra Krzysztofa Zygmunta Karpiesiuka zatytułowane „Efektywność stosowania poekstrakcyjnej śruty guar (Cyamopsis tetragonoloba) w żywieniu tuczników”, stanowią znaczny wkład w rozwój dyscypliny naukowej zootechnika i rybactwo i wyraża pozytywną/negatywną* opinię w sprawie nadania dr. Krzysztofowi Zygmontowi Karpiesiukowi stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk rolniczych, w dyscyplinie zootechnika i rybactwo.

Dr hab. Małgorzata Kasproicz-Potocka, prof. UPP, wskazała, że publikacje stanowiące osiągnięcie naukowe są spójne tematycznie, mają duże znaczenie poznawcze i aplikacyjne oraz dostarczają nowej wiedzy, co przyczynia się do rozwoju dyscypliny naukowej zootechnika i rybactwo. Podkreśliła, że Habilitant jest dobrze przygotowany naukowo i praktycznie do samodzielnej pracy naukowej. Jest to widoczne w aktualności wybranej tematyki badawczej, poprawności założeń metodycznych, jakości badań oraz doborze zastosowanych metodach badawczych i analitycznych. Ponadto, Habilitant wykazał poprawność w prowadzeniu dyskusji i formułowaniu wniosków.

Dr hab. inż. Anna Milczarek, prof. uczelni stwierdziła, że cztery prace, wskazane jako szczególne osiągnięcie naukowe stanowią spójny ciąg logicznych badań i mogą być postrzegane jako znaczny wkład dra Krzysztofa Zygmunta Karpiesiuka w rozwój reprezentowanej przez niego dyscypliny naukowej. Przedstawione stwierdzenia i wnioski poszerzają istniejący stan wiedzy na temat przydatności białka poekstrakcyjnej śruty guar jako częściowego zamiennika białka poekstrakcyjnej śruty sojowej w żywieniu tuczników. Recenzentka podkreśliła, że Habilitant posiada umiejętność prawidłowego zaplanowania i przeprowadzenia eksperymentów naukowych oraz analiz i interpretacji wyników.”

Prof. dr hab. Władysław Kordan stwierdził, że dorobek naukowy dr. inż. Krzysztofa Z. Karpiesiuka przedstawia znaczącą wartość zarówno poznawczą, jak i aplikacyjną, co świadczy o jego dojrzałości i samodzielności na polu naukowym.

Do najbardziej istotnych osiągnięć, według członków Komisji Habilitacyjnej, świadczących o oryginalności prac badawczych składających się na osiągnięcie naukowe Habilitanta, należy zaliczyć wykazanie, że:

1. Zastąpienie 25% białka poekstrakcyjnej śruty sojowej białkiem poekstrakcyjnej śruty guar nie wpływa negatywnie na wyniki produkcyjne, jakość uzyskiwanego mięsa oraz status zdrowotny świń, a jednocześnie poprawia wynik ekonomiczny tuczu.
2. Wprowadzenie białka z poekstrakcyjnej śruty guar, zastępującego w 50% i 75% białko poekstrakcyjnej śruty sojowej, wywarło negatywny wpływ na parametry biochemiczne krwi i obraz histopatologiczny wątroby, co prawdopodobnie wiąże się z wyższym poziomem substancji antyodżywczych w mieszankach paszowych.
3. Zawartość analizowanych mykotoksyn we wszystkich mieszankach paszowych dla tuczników była poniżej wartości maksymalnych podanych w zaleceniach Komisji Europejskiej, jednak mieszanki zawierały różne mykotoksyny, co może być przyczyną wystąpienia interakcji między nimi.
4. Występowanie w wykorzystywanych w doświadczeniu paszach grzybów odpowiedzialnych za powstawanie mykotoksyn, jak i samych mykotoksyn DON, ZEA i OTA, związane było z udziałem w mieszankach ziarna jęczmienia oraz poekstrakcyjnej śruty guar, natomiast skażenie toksyną T2 związane było z obecnością w paszach śruty sojowej.

*Podsumowując, po zapoznaniu się z całością dokumentacji i przygotowanymi recenzjami, Komisja stwierdza, że przedstawiony do oceny cykl publikacji pod tytułem „Efektywność stosowania poekstrakcyjnej śruty guar (*Cyamopsis tetragonoloba*) w żywieniu tuczników” stanowi istotny wkład w rozwój dyscypliny naukowej zootechnika i rybactwo i może być uznany za osiągnięcie naukowe w rozumieniu art. 219 ust. 1 pkt. 2 Ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2023 r. poz. 742 ze zm.).*

Podsumowując, Członkowie Komisji bardzo wysoko ocenili aktywność naukową dra inż. Krzysztofa Karpiesiuka. Wskazali, że jest ona wartościowa merytorycznie i koncentruje się w obszarze zainteresowań naukowych Habilitanta. Stanowi istotny wkład w rozwój dyscypliny naukowej zootechnika i rybactwo, co upoważnia do stwierdzenia, że stanowi ona podstawę do ubiegania się o nadanie stopnia doktora habilitowanego.

4. Ocena działalności dydaktycznej, organizacyjnej i popularyzującej naukę.

Recenzenci wskazali, że oprócz działalności badawczej, dr inż. Krzysztof Zygmunt Karpiesiuk realizuje **działalność dydaktyczną**, prowadząc zajęcia na 7 kierunkach studiów, obejmujące łącznie 20 przedmiotów. Tematyka tych przedmiotów jest ściśle związana ze specjalizacją i doświadczeniem zawodowym Habilitanta. Ważnym aspektem działalności dra inż. Krzysztofa Karpiesiuka było pełnienie funkcji promotora pomocniczego w zakończonym przewodzie doktorskim oraz funkcji promotora w 21 pracach dyplomowych (w tym 12 pracach inżynierskich oraz 9 pracach magisterskich).

Habilitant wykazuje się również **aktywnością na polu organizacyjnym**, uczestnicząc w funkcjonowaniu struktur Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie. Do najważniejszych aktywności, jakie Recenzenci wyróżniają, należą:

1. Członkostwo w Radzie Wydziału w latach 2000-2019 jako przedstawiciel studentów, doktorantów oraz pracowników naukowo-technicznych.
2. Pełnienie funkcji Wydziałowego Inspektora Pracy od 2013 roku oraz przewodniczenie Zespołowi ds. przeglądu warunków pracy na Wydziale Bioinżynierii Zwierząt.
3. Członkostwo w Wydziałowej komisji lokalowo-inwentaryzacyjnej.
4. Członkostwo w Zespole ds. Dobrostanu Zwierząt.

Ponadto, dr inż. Krzysztof Karpiesiuk był zaangażowany w prace różnych komisji oraz brał czynny udział w organizacji trzech konferencji naukowych.

Działalność Habilitanta **popularyzująca naukę** przejawia się poprzez prelekcje dla rolników, hodowców i producentów trzody chlewnej w ośrodkach doradztwa rolniczego, które dotyczą tematów związanych z hodowlą trzody chlewnej. W środowisku naukowym dr inż. Karpiesiuk realizuje działalność popularyzującą naukę, upowszechniając wyniki swoich badań poprzez uczestnictwo w konferencjach naukowych krajowych i zagranicznych, (34 doniesienia, w tym 30 po uzyskaniu stopnia doktora).

Za szczególne osiągnięcia z tego zakresu Habilitant otrzymał w 2015 roku nagrodę zespołową Rektora Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie.

Podsumowując, Komisja stwierdziła, że dorobek Habilitanta w zakresie działalności dydaktycznej, organizacyjnej i popularyzującej naukę zasługuje na pozytywną ocenę i spełnia kryteria wymagane od kandydatów na stopień doktora habilitowanego.

5. Ocena końcowa

Komisja stwierdza, że osiągnięcie i dorobek naukowy oraz pozostała działalność Habilitanta w pełni odpowiadają wymaganiom określonym w *art. 219 ust. 1 pkt. 2 Ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2023 r. poz. 742 ze zm.)*. Komisja pozytywnie opiniuje i jednomyślnie popiera wniosek skierowany do Rady Dyscypliny Zootechnika i Rybactwo Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie o nadanie dr. inż. Krzysztofowi Zygmuntowi Karpiesiukowi stopnia naukowego doktora habilitowanego nauk rolniczych w dyscyplinie zootechnika i rybactwo.

Wyniki głosowania

- liczba osób obecnych: 7
- liczba osób głosujących „ZA”: 7
- liczba osób głosujących „PRZECIW”: 0
- liczba osób „WSTRZYMUJĄCYCH SIĘ” od głosu: 0

Olsztyn, 8 lipca 2024 r.

§ 2

Na niniejszą uchwałę nie przysługuje zażalenie. Uchwała wchodzi w życie z dniem jej podjęcia.

Przewodniczący Komisji habilitacyjnej



Signed by / Podpisano

przez:

Sylwester Maciej
Świątkiewicz

Date / Data: 2024-07-08
12:32

* niepotrzebne skreślić