

Uchwała
Komisji Habilitacyjnej powołanej w postępowaniu habilitacyjnym
wszczętym na wniosek dr inż. Kamili Puppel w dziedzinie nauk rolniczych,
w dyscyplinie zootechnika z dnia 13 listopada 2019 r.

§ 1

Komisja Habilitacyjna, powołana przez Centralną Komisję do Spraw Stopni i Tytułów w dniu 3 czerwca 2019 r., działając na podstawie art. 18a ust. 8 ustawy z dnia 14.03.2003 r. o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki (Dz. U. z 2017 r. poz. 1789 ze zm..) w zw. z art. 179 ust. 2 ustawy z dnia 3 lipca 2018 r. Przepisy wprowadzające ustawę - Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2018 r. poz. 1669 ze zm.), po zapoznaniu się z recenzjami i z autoreferatem stwierdza, że aktywność naukowa oraz osiągnięcia naukowe zatytułowane „**Potencjał antyoksydacyjny mleka krów – czynniki ryzyka i ocena przydatności wybranych biomarkerów w nowoczesnej hodowli bydła mlecznego,**” stanowią znaczny wkład w rozwój nauk rolniczych i wyraża jednomyślną (7 za, 0 - nie, 0 – wstrzymujących) pozytywną opinię w sprawie nadania dr inż. Kamili Puppel stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk rolniczych, w dyscyplinie zootechnika i rybactwo.

Jednocześnie Członkowie Komisji wnoszą (7 za, 0 - nie, 0 – wstrzymujących) o wyróżnienie osiągnięcia naukowego i całego dorobku naukowego dr inż. Kamili Puppel.

UZASADNIENIE

Załącznik nr 1 do niniejszej uchwały zawierający uzasadnienie stanowi jej integralną część.

§ 2

Uchwała wchodzi w życie w dniu jej podjęcia.

Prof. dr hab. Tomasz M. Gruszecki
Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie

Dr hab. Wiesław Świderek
Szkoła Główna Gospodarstwa wiejskiego w Warszawie

Dr hab. Zofia Antoszkiewicz
Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie

Prof. dr hab. Beata Szymczyk
Instytut Zootechniki-Państwowy Instytut Badawczy w Balicach

Dr hab. Antoni Pluta, prof. SGGW
Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie

Prof. dr hab. Piotr Guliński
Uniwersytet Przyrodniczo-Humanistyczny w Siedlcach

Dr hab. Ewa Kuźnicka
Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie

Przewodniczący
Komisji

Sekretarz
Komisji

Recenzent
Komisji

Recenzent
Komisji

Recenzent
Komisji

Członek
Komisji

Członek
Komisji

The image shows seven handwritten signatures in blue ink, each corresponding to a role listed on the left. The signatures are: 1. Przewodniczący Komisji (top), 2. Sekretarz Komisji, 3. Recenzent Komisji, 4. Recenzent Komisji, 5. Recenzent Komisji, 6. Członek Komisji, and 7. Członek Komisji (bottom). Each signature is written over a dotted line.

Uzasadnienie do Uchwały
podjętej przez Komisję Habilitacyjną, powołaną w dniu 2 września 2019 r.
przez Centralną Komisję ds. Stopni i Tytułów w celu przeprowadzenia
postępowania habilitacyjnego dr inż. Kamili Puppel w dziedzinie nauk
rolniczych, w dyscyplinie zootechnika i rybactwo

1. Sylwetka Habilitantki

Pani dr inż. Kamila Puppel ukończyła studia wyższe magisterskie na Wydziale Nauk o Zwierzętach Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie. Po obronie pracy magisterskiej w 2004 roku rozpoczęła studia doktoranckie na tym samym Wydziale. W 2011 roku obroniła pracę pt. *„Wpływ dodatku oleju rybiego i nasion lnu na zawartość składników frakcji tłuszczowej i białkowej mleka krów”*., uzyskując stopień naukowy doktora nauk rolniczych. W latach 2011 do 2014 Pani dr inż. Kamila Puppel zatrudniona była w Zakładzie Hodowli Bydła Wydziału Nauk o Zwierzętach SGGW jako pracownik naukowo-badawczy, w ramach realizacji projektu naukowego. W 2015 roku Habilitantka podjęła pracę na stanowisku inżynierjno-technicznym jako starszy referent a od 2016 roku jest zatrudniona na stanowisku adiunkta. W trakcie dotychczasowego zatrudnienia Pani dr inż. Kamila Puppel z dużym zaangażowaniem doskonaliła swoje umiejętności, kwalifikacje naukowe i dydaktyczne na wielu kursach, szkoleniach i stażach.

2. Ocena formalna nadesłanych materiałów

Członkowie Komisji Habilitacyjnej stwierdzają, że dokumentacja wniosku została przygotowana przez Panią dr inż. Kamilę Puppel, zgodnie z wytycznymi, zawartymi w Ustawie z dnia 14. marca 2003 r. o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki (Dz. U. z 2017 r. poz. 1789 ze zm.) w zw. z art. 179 ust. 2 ustawy z dnia 3 lipca 2018 r. Przepisy wprowadzające ustawę - Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2018 r. poz. 1669 ze zm.) a przedstawione dokumenty zostały przygotowane bardzo starannie i rzeczowo oraz zawierają wszystkie dane niezbędne do wydania stosownej opinii.

3. Ocena szczególnego osiągnięcia naukowego przedstawionego w postaci cyklu publikacji

Habilitantka przedstawiła jako osiągnięcie naukowe cykl sześciu, powiązanych tematycznie, prac naukowych pod wspólnym tytułem: „**Potencjał antyoksydacyjny mleka krów - czynniki ryzyka i ocena przydatności wybranych biomarkerów w nowoczesnej hodowli bydła mlecznego**”. Wszystkie prace zostały opublikowane w czasopismach naukowych znajdujących się w bazie Journal Citation Reports (JCR) o łącznej punktacji IF: 10,98 i MNiSW: 190 pkt.:

1. Puppel K., Kapusta A., Kuczyńska B., 2015: The etiology of oxidative stress in the various species of animals, a review. *Journal of the Science of Food and Agriculture*, 95: 2179-2184.
2. Puppel K., Sakowski T., Kuczynska B., Grodkowski G., Gołębiewski M., Barszczewski J., Wrobel B., Budzinski A., Kapusta A., Balcerak M., 2017: Degrees of Antioxidant protection: A 2-Year Study of the Bioactive Properties of Organic Milk in Poland. *Journal of Food Science*, 82(2): 523-528.
3. Puppel K., Kuczyńska B., Nałęcz-Tarwacka T., Sakowski T., Gołębiewski M., Kunowska-Słószarz M., Budziński A., Grodzki H., 2014: Effect of fish oil and linseed supplementation on the protein composition of milk from cows with different β -lactoglobulin phenotype. *Journal of the Science of Food and Agriculture*, 94:1253-1257.
4. Puppel K., Kuczyńska B., Nałęcz-Tarwacka T., Gołębiewski M., Sakowski T., Kapusta A., Budziński A., Balcerak M., 2016: Effect of supplementation of cows diet with linseed and fish oil and different variants of β -lactoglobulin on fatty acid composition and antioxidant capacity of milk. *Journal of the Science of Food and Agriculture*, 96: 2240-2248.
5. Puppel K., Solarczyk P., Kuczyńska B., Madras-Majewska B., 2017: Oleic acid as a biomarker for early diagnosis of elevated blood levels of nonesterified fatty acids and β -hydroxybutyric acid in the early stages of lactation in high-yielding Polish Holstein cows. *Animal Science Papers and Reports*, 35 (4): 387-396.
6. Puppel K., Bogusz E., Gołębiewski M., Nałęcz-Tarwacka T., Kuczyńska B., Słószarz J., Budziński A., Solarczyk P., Kunowskasłószarz M., Przysucha T., 2018: Effect of dairy cow crossbreeding on selected performance traits and technological quality of milk in first generation crossbreds. *Journal of Food Science*, 83(1): 229-236.

Oceniając osiągnięcie naukowe Habilitantki Pani prof. dr hab. Beata Szymczyk stwierdziła, że tematyka podjęta przez Panią dr inż. Kamilę Puppel jest bardzo istotna i mieści się w nurcie aktualnych trendów badawczych z zakresu hodowli bydła mlecznego. Habilitantka wykazała się dobrą znajomością nowoczesnych technik badawczych, profesjonalnym i starannie przemyślanym podejściem do podjętej problematyki oraz rzetelnością w realizacji badań. Przedstawione jako osiągnięcie naukowe badania mają charakter nowatorski, ponieważ tematyka związana z kształtowaniem się potencjału antyoksydacyjnego mleka mieszańców nie była wcześniej podejmowana przez inne zespoły badawcze i stanowią wymierny wkład Habilitantki w rozwój nauki i praktyki zootechnicznej.

Zdaniem Pani dr hab. Zofii Antoszkiewicz badania dotyczące uwarunkowań genetycznych i środowiskowych potencjału antyoksydacyjnego mleka krów stanowią ważny wkład w poznanie procesów przemian kwasów tłuszczowych i białek w organizmie krów a także poznanie ścieżek przemian oksydacyjnych wpływających na zdrowie, kondycję, jakość produktu i wielkość produkcji. Jednym z ważniejszych celów badań Habilitantki było wyznaczenie biomarkerów umożliwiających szybkie diagnozowanie chorób metabolicznych bez konieczności pobierania i analizowania krwi, co może przyczynić się do poprawy dobrostanu krów. Pani dr hab. Zofia Antoszkiewicz stwierdza, że liczba wykonanych analiz chemicznych i biochemicznych oraz zastosowane metody badawcze stosowane przez Habilitantkę, gwarantowały uzyskanie wiarygodnych wyników pozwalających na pełną i rzeczową realizację celów i weryfikację hipotez badawczych.

Dr hab. Antoni Pluta, prof. SGGW w swojej opinii zwraca uwagę na fakt, że Pani dr inż. Kamila Puppel we wszystkich publikacjach przedstawionych do oceny jako osiągnięcie naukowe, jest pierwszym autorem i miała znaczący udział sformułowaniu problemu badawczego, w wykonaniu badań, opracowaniu oraz interpretacji wyników. Publikacje stanowiące osiągnięcie naukowe Habilitantki, skupione wokół zagadnień związanych bezpośrednio z analizą jakości mleka oraz hodowlą bydła mlecznego mają charakter zarówno badań podstawowych, jak i aplikacyjnych.

W podsumowaniu wszyscy Członkowie Komisji stwierdzają, że przedstawiony przez Habilitantkę cykl powiązanych tematycznie publikacji z zakresu nowoczesnej hodowli bydła mlecznego, ukierunkowanych na jakość produktu, zdrowotność i dobrostan zwierząt, stanowi zwarty wartościowy dorobek naukowy, o wysokim poziomie merytorycznym. Oryginalne i nowatorskie wyniki, przedstawione w recenzowanych pracach naukowych, stanowią istotny wkład Pani dr inż. Kamila Puppel w rozwój dyscypliny naukowej jaką jest zootechnika i rybactwo, spełniając wymogi stawiane kandydatom w postępowaniu habilitacyjnym.

4. Ocena aktywności naukowej Habilitanta

W ocenie Pani prof. dr hab. Szymczyk dorobek naukowy Habilitantki jest znaczący, wartościowy merytorycznie i wskazuje na Jej dużą aktywność badawczą. Obejmuje 123 prace, spośród których 16 ukazało się przed, a 107 po uzyskaniu stopnia doktora (sumaryczny IF= 52,65, liczba punktów MNiSW =1227). Pani dr inż. Kamila Puppel posługuje się najnowocześniejszymi metodami badawczymi, co pozwala Jej na podejmowanie bardzo interesujących, interdyscyplinarnych badań. Zwraca jednocześnie uwagę duża konsekwencja Habilitantki w realizowaniu głównego kierunku badawczego, ciągle rozwijanego i wzbogacanego o nowe problemy i gatunki zwierząt, przy wykorzystaniu najnowszej wiedzy w tym zakresie nowoczesnych metod genomiki strukturalnej i funkcjonalnej.

Pani dr hab. Zofia Antoszkiewicz, stwierdza, że wartość naukowa badań, w których uczestniczyła Pani dr inż. Kamila Puppel jest bezdyskusyjna, czego potwierdzeniem są opublikowanie 32. prace w czasopismach z listy JCR oraz liczne dyplomy uznania za osiągnięcia naukowe. Ponadto Habilitantka wykazała się bardzo dobrymi predyspozycjami do współpracy naukowej o czym świadczy Jej udział w zespołach badawczych na Wydziale Nauk o Zwierzętach oraz w innych ośrodkach naukowych.

Dr hab. Antoni Pluta, prof. SGGW podkreśla, że Habilitantka poza znaczącym dorobkiem naukowym z zakresu produkcji mleka, opublikowanym w czasopismach z listy JCR, aktywnie uczestniczyła w licznych krajowych, międzynarodowych i zagranicznych konferencjach naukowych oraz była recenzentem kilkunastu artykułów do czasopismach naukowych oraz dwóch projektów badawczych. Na uwagę zasługuje udział Pani dr inż. Kamila Puppel w szkoleniach i stażach doskonalących Jej warsztat naukowy z zakresu metod hodowli zwierząt, analizy instrumentalnej, planowania doświadczeń, systemów zarządzania w laboratorium oraz aspektów akredytacji laboratoriów.

Podsumowując działalność badawczą, wszyscy Członkowie Komisji stwierdzają, że dorobek naukowy Pani dr inż. Kamili Puppel jest znaczący zarówno pod względem ilościowym i jakościowym, co potwierdzają wysokie wskaźniki bibliometryczne. Wskazuje także, na dużą wiedzę i doświadczenie oraz umiejętność Habilitantki prowadzenia badań w zespołach badawczych.

5. Ocena dorobku dydaktycznego i popularyzatorskiego, osiągnięć organizacyjnych, oraz informacja o współpracy międzynarodowej

W opinii wszystkich recenzentów Pani dr inż. Kamila Puppel ma bardzo duży dorobek dydaktyczno-organizacyjny. Przygotowanie dydaktyczne zdobyła na studiach doktoranckich. Uczestniczyła w opracowaniu tematyki ćwiczeń i wykładów z przedmiotów realizowanych

w języku polskim i angielskim, w ramach studiów stacjonarnych i niestacjonarnych. Jak na bardzo krótki czas zatrudnienia na stanowisku adiunkta, Habilitantka była promotorem kilkudziesięciu prac inżynierskich i magisterskich oraz promotorem pomocniczym czterech prac doktorskich. Za osiągnięcia dydaktyczne Habilitantka została wyróżniona dyplomem uznania przez JM Rektora SGGW w Warszawie.


Poza obowiązkami naukowo-dydaktycznymi Pani dr inż. Kamila Puppel aktywnie włączała się w działalność organizacyjną. Była członkiem Rady Wydziału Nauk o Zwierzętach, członkiem Komisji ds. Jakości Kształcenia na Wydziale, Opiekunem Roku, uczestniczyła w pracach komitetów organizacyjnych konferencji odbywających się w SGGW. Jest także członkiem organizacji i towarzystw naukowych.

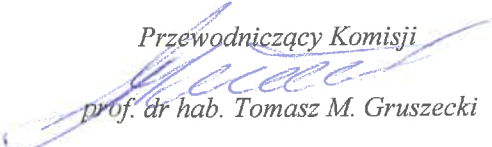
W ramach działalności popularyzatorskiej Pani dr Puppel opublikowała wiele artykułów popularno-naukowych, dotyczących chowu i hodowli bydła, które ukazały w znanych, krajowych czasopismach branżowych.

6. Wniosek końcowy

Po zapoznaniu się i analizie szczególnego osiągnięcia naukowego, dorobku naukowego, aktywności organizacyjnej, dydaktycznej i popularyzatorskiej, wszyscy Członkowie Komisji stwierdzają, że Pani dr inż. Kamila Puppel posiada pełne predyspozycje do samodzielnej pracy naukowej i spełnia wszystkie warunki określone w art. 18a ust. 8 ustawy z dnia 14.03.2003 r. o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki (Dz. U. z 2017 r. poz. 1789 ze zm..) w zw. z art. 179 ust. 2 ustawy z dnia 3 lipca 2018 r. Przepisy wprowadzające ustawę - Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2018 r. poz. 1669 ze zm.), stawiane kandydatom do stopnia naukowego doktora habilitowanego. Na tej podstawie, Komisja pozytywnie opiniuje i jednomyślnie popiera wniosek o nadanie Pani dr inż. Kamili Puppel stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk rolniczych, w dyscyplinie zootechnika i rybactwo.

Jednocześnie wszyscy członkowie Komisji, wnioskują o przyznanie wyróżnienia dr inż. Kamili Puppel za wysoką wartość merytoryczną szczególnego osiągnięcia naukowego oraz znaczący, w ujęciu ilościowym i jakościowym, całkowity dorobek naukowy poparty wysokimi wskaźnikami bibliometrycznymi.

Sekretarz Komisji

dr hab. Wiesław Świderek

Przewodniczący Komisji

prof. dr hab. Tomasz M. Gruszecki

Warszawa, 13.11.2019 r.