

**UZASADNIENIE UCHWAŁY KOMISJI HABILITACYJNEJ**

powołanej w dniu 6 maja 2019 r. (Nr BCK – III-L-6981/2019)

przez Centralną Komisję do Spraw Stopni i Tytułów, na podstawie art. 18 a ust. 5 ustawy z dnia 14 marca 2003 r. o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz stopniach i tytule w zakresie sztuki (Dz. U. z 2017 r. poz. 1789) w zw. z art. 179 ust. 1 ustawy z dnia 3 lipca 2018 r. Przepisy wprowadzające ustawę - Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz.U. z 30 sierpnia 2018 r. poz. 1669)

**w sprawie wniosku****o nadanie dr inż. Wioletcie Samolińskiej stopnia doktora habilitowanego  
w dziedzinie nauk rolniczych, w dyscyplinie zootechnika****Podstawowe informacje o przebiegu kariery zawodowej**

Dr inż. Wioletta Samolińska ukończyła studia w Akademii Rolniczej w Lublinie (obecnie Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie) w 1997 r., uzyskując tytuł zawodowy magistra inżyniera. Pracę magisterską pt. „**Występowanie i pokarm sumika karłowatego na Pojezierzu Łęczyńsko-Włodawskim**” wykonała pod kierunkiem dra hab. Ryszarda Kornijowa. W 1997 r. rozpoczęła studia doktoranckie na Wydziale Zootechnicznym (obecnie Wydział Biologii, Nauk o Zwierzętach i Biogospodarki) tej samej Uczelni. Stopień naukowy doktora nauk rolniczych w zakresie zootechniki - żywienie zwierząt, uzyskała w 2001 r. na podstawie rozprawy doktorskiej „**Efektywność mieszanek z udziałem owsa nagiego (*Avena nuda* L.) i krajowych pasz białkowych w żywieniu tuczników**”, zrealizowanej pod kierunkiem prof. dr hab. Eugeniusza R. Greli. W tym samym roku została zatrudniona na stanowisku adiunkta w Instytucie Żywienia Zwierząt ówczesnego Wydziału Biologii i Hodowli Zwierząt Akademii Rolniczej w Lublinie. We wrześniu 2006 r., jako adiunkt rozpoczęła pracę naukową w Pracowni Bromatologii i Fizjologii Żywienia w Instytucie Żywienia Zwierząt na Wydziale Biologii i Hodowli Zwierząt, Akademii Rolniczej w Lublinie (obecnie Zakład Bromatologii i Fizjologii Żywienia, Instytut Żywienia Zwierząt i Bromatologii, Wydział Biologii, Nauk o Zwierzętach i Biogospodarki, Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie), gdzie pracuje do chwili obecnej.

Podczas studiów doktoranckich oraz pracy zawodowej dr inż. Wioletta Samolińska podnosiła swoje kompetencje zawodowe. W 1997 r. ukończyła Międzywydziałowe Studium Pedagogiczne (Akademia Rolnicza w Lublinie), a w 2015 r. uzyskała uprawnienia do prowadzenia badań na zwierzętach laboratoryjnych. W okresie 01.06.-15.09.2017 r. odbyła staż naukowy w Ukrainian State Scientific-Research Control Institute of Veterinary Medicinal Products and Feed Additives we Lwowie. Ponadto odbyła szkolenia dotyczące uwarunkowań biomedycznych, technologicznych i ekonomicznych higieny żywności i żywienia, informatyki w naukach o żywności i żywieniu, bezpieczeństwa żywności, wykonywania i interpretacji analiz statystycznych.

**Ocena formalna złożonej dokumentacji**

Komisja Habilitacyjna powołana do przeprowadzenia postępowania habilitacyjnego dr inż. Wioletty Samolińskiej zapoznała się z przedłożoną dokumentacją, tj.: wnioskiem do Centralnej Komisji ds. Stopni i Tytułów o przeprowadzenie postępowania habilitacyjnego w dziedzinie nauk rolniczych, dyscyplinie zootechnika; kopią dyplomu uzyskania stopnia

doktora nauk rolniczych w zakresie zootechniki - żywienie zwierząt; autoreferatem; wykazem publikacji składających się na osiągnięcie naukowe, wykazem opublikowanych prac naukowych oraz informacją o osiągnięciach dydaktycznych i organizacyjnych, współpracy naukowej i popularyzacji nauki, tabelarycznym zestawieniem i podsumowaniem dorobku naukowego, oświadczeniami współautorów prac składających się na osiągnięcie naukowe, a także z recenzjami wykonanymi przez: **prof. dr hab. Stanisławę Raj, prof. dra hab. Andrzeja Frankiewicza i prof. dra hab. Marka Babicza**. Komisja stwierdziła, że dokumentacja sprawy jest prawidłowa pod względem formalnym.

### **Ocena osiągnięcia naukowego**

Przedstawione przez dr inż. Wioletę Samolińską osiągnięcie naukowe stanowi monotematyczny cykl trzech oryginalnych prac twórczych oraz jednej pracy przeglądowej pod wspólnym tytułem „**Efektywność oddziaływania różnych źródeł inuliny na parametry produkcyjne i status zdrowotny świń**” Prace te zostały opublikowane w czasopismach indeksowanych w bazie Journal Citation Reports (JCR). Sumaryczny Impact Factor (IF) publikacji wchodzących w skład osiągnięcia wynosi **5,95** (wg roku opublikowania), a łączna liczba punktów według wykazu czasopism naukowych MNiSW - **80**. Recenzenci zgodnie podkreślają wiodący udział Habilitantki w sformułowaniu koncepcji badawczych tych prac oraz ich realizacji. Dr inż. Wioletta Samolińska jest pierwszym współautorem w trzech pracach oryginalnych oraz drugim współautorem w publikacji przeglądowej. Jej wkład oszacowano na 45 do 80% w zależności od publikacji.

Recenzenci oceniają przedstawione do oceny osiągnięcie naukowe jako przemyślaną i kompletną całość, a wchodzące w jego skład publikacje jako merytorycznie spójne, o niewątpliwych walorach poznawczych i aplikacyjnych. Postawiony przez Habilitantkę cel - określenie wpływu różnych źródeł pochodzenia oraz form inuliny na efekty produkcyjne i status zdrowotny u tuczników - zdaniem Recenzentów, został osiągnięty. **Prof. dr hab. Stanisława Raj** stwierdza, że „*wyniki przeprowadzonych badań (...) mogą zostać wykorzystane przy opracowaniu receptur mieszanek paszowych, poprawiających wyniki produkcyjne i status zdrowotny tuczników, a tym samym ich dobrostan*”.

**Prof. dr hab. Andrzej Frankiewicz** podkreślając zasadność wyboru tematu zwraca uwagę, że „*dotychczas badania nad zastosowaniem inuliny w żywieniu świń prowadzone były przede wszystkim na zwierzętach młodych (prosiętach) i koncentrowały się głównie na jej cechach prebiotycznych, modyfikujących mikrobiotę jelitową. Niewiele jest natomiast doniesień dotyczących możliwości zwiększenia efektywności działania inuliny poprzez łączne zastosowanie z probiotykami*”. Opinię tę potwierdza **prof. dr hab. Marek Babicz**, zaznaczając, że „*badania przedstawione w cyklu publikacji (...) doskonale uzupełniają lukę informacyjną dotyczącą starszych świń rosnących – tuczników, wpisując się w aktualny nurt światowych rozważań naukowych z zakresu żywienia świń*”. Również zdaniem **prof. dr hab. Stanisławy Raj** przedstawione przez Habilitantkę osiągnięcie naukowe „*jest ważną pozycją naukową poszerzającą zakres wiedzy o działaniu inuliny, jako prebiotyku na wybrane parametry produkcyjne i status zdrowotny tuczników*”. Zwraca także uwagę, że „*rozbieżność efektów działania łącznego podania inuliny i probiotyku w paszy sugeruje potrzebę realizacji dalszych badań w tym zakresie*”. **Prof. dr hab. Andrzej Frankiewicz** opiniuje ponadto, że „*podjęta przez Habilitantkę problematyka badawcza podyktowana jest koniecznością ciągłej intensyfikacji produkcji zwierzęcej poprzez poszukiwanie nowych, bardziej efektywnych,*

*a jednocześnie naturalnych dodatków paszowych o korzystnym oddziaływaniu na zdrowie i produktywność zwierząt gospodarskich”.*

W ocenie Komisji do najważniejszych osiągnięć świadczących o oryginalności prac badawczych, stanowiących osiągnięcie naukowe Habilitantki, należy zaliczyć:

- wykazanie, że stopień polimeryzacji inuliny istotnie wpływa na wielkość średnich dziennych przyrostów oraz masę ubojową tuczników przy podobnym spożyciu paszy, co może wskazywać, że dodatek długołańcuchowej inuliny ma korzystny wpływ na procesy trawienia i wchłaniania składników pokarmowych w jelitach;
- wykazanie, że dodatek inuliny i/lub probiotyku do mieszanek wpływa istotnie na poprawę średnich dziennych przyrostów oraz stopień wykorzystania paszy u tuczników;
- wykazanie, że inulina wpływa stymulująco na absorpcję Fe, Cu i Zn, a także na zwiększenie zawartości tych pierwiastków w osoczu krwi tuczników, przy czym w zależności od rodzaju podawanej inuliny (standardowa czy długołańcuchowa) występują jednak znaczące różnice;
- wykazanie, że inulina w zależności od stopnia polaryzacji wykazuje korzystny wpływ na procesy zachodzące w wątrobie oraz na poziom immunoglobulin (IgA, IgG) we krwi u tuczników;
- wykazanie, że inulina o większym stopniu polimeryzacji cechuje się korzystniejszym oddziaływaniem na badane parametry statusu zdrowotnego tuczników;
- wykazanie, że inulina, niezależnie od źródła pochodzenia, dodawana do mieszanek nie wpływa na parametry rzeźne tusz.

Recenzenci i pozostali członkowie Komisji określili przedstawione osiągnięcie badawcze Habilitantki jako ważną pozycję naukową oraz zgodnie uznali, że zaprezentowany cykl spójnych tematycznie publikacji spełnia określone wymogi i kryteria oraz stanowi wymierny wkład w rozwój zarówno nauki jak i praktyki hodowlanej. Zwracając uwagę na aplikacyjny charakter badań, członkowie Komisji zaznaczyli także istotny wkład Habilitantki w rozwój dyscypliny naukowej zootechnika i rybactwo oraz Jej dojrzałość do pracy naukowej.

**Po zapoznaniu się z całością dokumentacji i przygotowanymi recenzjami, Komisja stwierdza, że przedstawiony do oceny cykl publikacji powiązanych tematycznie stanowi istotny wkład w rozwój dyscypliny naukowej zootechnika i rybactwo i może być uznany za osiągnięcie naukowe Habilitantki w rozumieniu Ustawy o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule zakresie sztuki z dnia 14 marca 2003 roku (Dz. U. z 2017 r. poz. 1789).**

### **Ocena działalności naukowej**

Dorobek naukowy dr inż. Wioletty Samolińskiej obejmuje łącznie 152 pozycje bibliograficzne w tym: 65 publikacji naukowych, 9 rozdziałów w monografiach naukowych, 66 doniesień i komunikatów prezentowanych na konferencjach krajowych i międzynarodowych. Wśród publikacji naukowych 27 prac opublikowano w czasopismach z listy JCR (w tym 4 stanowiące szczególne osiągnięcie) oraz 38 w recenzowanych czasopismach z części B wykazu czasopism MNiSW. Wartość punktowa wszystkich prac znajdujących się w dorobku Habilitantki wyliczona na podstawie aktualnej listy MNiSW wynosi **871 pkt**, a po wyłączeniu **80 pkt** za monotematyczny cykl publikacji – wartość ta

wynosi **791 pkt.** Sumaryczny Impact Factor (IF) według bazy Journal Citation Reports (JCR) zgodnie z rokiem ukazania się prac i zamieszczonym wykazem przez Habilitantkę kształtuje się na poziomie **35,224**, w tym **5,95** za osiągnięcie naukowe. Liczba cytowań według bazy Web of Science na dzień 21. 02. 2019 r. wynosi **145** (bez autocytowań **109**), natomiast indeks Hirscha - 7.

**Prof. dr hab. Andrzej Frankiewicz** oraz **prof. dr hab. Marek Babicz** podkreślają, że okres po uzyskaniu stopnia doktora to etap dynamicznego rozwoju naukowego i publikacyjnego Habilitantki, bowiem w tym okresie opublikowała Ona prace o łącznej liczbie **766** punktów (z wyłączeniem dorobku stanowiącego osiągnięcie), a sumaryczny IF wyniósł **28,609**. Pozytywną ocenę o dorobku publikacyjnym wyraża również **prof. dr hab. Stanisława Raj**, zaznaczając przy tym jednak, że po wyłączeniu prac stanowiących osiągnięcie, Habilitantka ma w swoim dorobku „*jedynie 1 oryginalną pracę opublikowaną w czasopiśmie znajdującym się w bazie JCR, w której jest pierwszym współautorem*”. Wskazuje także na fakt, że „*Jej udział w tworzeniu prac znajdujących się w bazie JCR wynosi tylko około 22%*”, co można w pewnym stopniu tłumaczyć „*dość dużym zaangażowaniem w działalność dydaktyczną, która jest bardzo wysoko oceniana w studenckich ankietach semestralnych*”. Na wynoszący ok. 20% średni wkład Habilitantki w powstanie prac naukowych opublikowanych w czasopiśmie z listy JCR zwraca także uwagę **prof. dr hab. Marek Babicz**, podkreślając przy tym Jej „*aktywność w zakresie współuczestnictwa w opracowaniu koncepcji, a przede wszystkim w realizacji części badań związanej z analizami laboratoryjnymi, opracowaniu statystycznym wyników, ich interpretacji i napisaniu manuskryptu*”.

W opinii Recenzentów działalność naukową dr inż. Wioletty Samolińskiej można zamknąć w pięciu nurtach badawczych:

- efektywność stosowania różnorodnych dodatków paszowych, komponentów paszowych w żywieniu zwierząt w poprawie ich produktywności, zdrowotności oraz pozyskaniu produktów pochodzenia zwierzęcego o wysokiej wartości odżywczej i dietetycznej;
- żywieniowe metody ograniczania wydalania pierwiastków biogennych do środowiska;
- ekologiczna produkcja trzody chlewnej;
- wartość odżywcza, dietetyczna i prozdrowotna produktów pochodzenia zwierzęcego i roślinnego poddanych przetworzeniu lub nie;
- bromatologiczna ocena spożycia żywności, sposobu żywienia i stanu odżywienia różnych grup ludności oraz wpływu postępowań żywieniowych na stan zdrowia ludności.

Recenzenci wyrazili pozytywne opinie o dorobku naukowego Habilitantki, zwracając uwagę na dość szerokie spektrum zagadnień będących w kręgu Jej zainteresowań badawczych. Wszyscy zgodnie podkreślili, że dorobek Habilitantki prezentuje wysoki poziom naukowy. W opinii **prof. dra hab. Andrzeja Frankiewicza** „*oryginalne prace twórcze autorstwa i współautorstwa Kandydatki prezentują wysoki poziom naukowy dzięki trafnie stawianym hipotezom badawczym, doborowi właściwej metodyki, stosowaniu nowoczesnych metod analitycznych i statystycznych oraz cytowaniu aktualnego piśmiennictwa*”. Zdaniem **prof. dr hab. Stanisławy Raj** „*analiza dorobku naukowego Kandydatki wskazuje, że wnosi ona do aktualnego stanu wiedzy wiele ważnych poznawczo i aplikacyjnie informacji*”. Opinię tę potwierdza **prof. dr hab. Marek Babicz** zaznaczając, że prace badawcze Habilitantki „*przyniosły szereg wniosków o charakterze naukowym, ale również aplikacyjnym, co jest szczególnie ważne dla środowisk branżowych o specyfice hodowlano-produkcyjnej zwierząt*”.

gospodarskich". Podsumowując ocenę dorobku dr inż. Wioletty Samolińskiej **prof. dr hab. Andrzej Frankiewicz** podkreśla Jej „*duże doświadczenie w prowadzeniu i organizacji badań naukowych, nowoczesny warsztat badawczy, profesjonalizm zawodowy oraz zacięcie naukowe i konsekwencję w podejmowanej problematyce badawczej*”.

Należy również zaznaczyć, że dr inż. Wioletta Samolińska publikowała wyniki swoich badań w prestiżowych czasopiśmie o zasięgu krajowym i międzynarodowym. O wysokiej pozycji Habilitantki w środowisku naukowym świadczy także fakt, że 11 razy była powoływana na recenzenta przez redakcje różnych czasopiśm naukowych o zasięgu światowym. **Prof. dr hab. Andrzej Frankiewicz** podkreśla ponadto znaczną aktywność Habilitantki w życiu naukowym, mierzoną liczbą doniesień oraz komunikatów opublikowanych w materiałach z międzynarodowych i krajowych konferencji naukowych (66 pozycji, w tym 62 po doktoracie).

Wysoka ocena działalności naukowej Habilitantki znajduje także uzasadnienie w Jej aktywności w zdobywaniu środków na finansowanie badań naukowych. Kandydatka uczestniczyła jako główny wykonawca (2 razy) lub wykonawca (8 razy) w realizacji 10 zakończonych projektów badawczych finansowanych przez KBN, MNiSzW, NCN, NCBiR i MRiRW. Brała także udział w opracowaniu i przygotowaniu 8 innych projektów badawczych, z których jeden został pozytywnie rozpatrzony i oczekuje na realizację. Za działalność naukową Habilitantka została dwukrotnie (w 2011 i 2018 r.) nagrodzona przez JM Rektora Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie.

**Recenzenci i pozostali członkowie Komisji pozytywnie ocenili badania realizowane przez dr inż. Wiolettę Samolińską w ramach wspomnianych wyżej zainteresowań badawczych, podkreślając szeroki zakres tematyczny prowadzonych badań, ich kompleksowość i różnorodność zastosowanych technik badawczych, a także umiejętność pracy w zespole badawczym. Wszyscy członkowie Komisji stwierdzili, że dorobek naukowy Habilitantki jest wartościowy i znaczący pod względem ilościowym i jakościowym oraz stanowi istotny wkład w rozwój dyscypliny zootechnika i rybactwo. Tym samym dr inż. Wioletta Samolińska spełnia wymagania Ustawy o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule zakresie sztuki z dnia 14 marca 2003 roku (Dz. U. z 2017 r. poz. 1789) stawiane kandydatom do stopnia doktora habilitowanego.**

#### **Ocena osiągnięć dydaktycznych, popularyzatorskich, organizacyjnych oraz współpracy z instytucjami i organizacjami naukowymi**

Recenzenci wysoko oceniają osiągnięcia dr inż. Wioletty Samolińskiej w zakresie działalności dydaktycznej oraz kształcenia kadr. Podkreślają, że Habilitantka aktywnie uczestniczyła w przygotowaniu i prowadzeniu wykładów oraz ćwiczeń audytoryjnych, laboratoryjnych i terenowych aż z 19 przedmiotów na kierunkach: zootechnika, biologia, dietetyka, bezpieczeństwo żywności, bezpieczeństwo i certyfikacja żywności, ochrona środowiska, technologia żywności i żywienie człowieka oraz agroturystyka. O tym, że jest cenionym dydaktykiem świadczy wysoka (powyżej 4,40) średnia ocen z poszczególnych ankiet semestralnych.

Przejawem aktywnego udziału Habilitantki w kształceniu kadr jest także pełnienie obowiązków promotora pomocniczego w dwóch przewodach doktorskich (jednym zakończonym z wyróżnieniem i jednym otwartym). Była również opiekunem naukowym

61 prac magisterskich oraz 50 inżynierskich lub licencjackich. W 2016 r. przygotowała dla szkół ofertę warsztatów z wykorzystaniem specjalistycznego oprogramowania żywieniowego pt.: „Produkty żywnościowe w racjonalnej diecie”. W latach 2010-2012 r. jako wykonawca uczestniczyła w projekcie „Program unowocześniania kształcenia na SGGW dla konkurencyjności oraz wysokiej kompetencji absolwentów”, w ramach którego opracowała skrypt oraz prezentacje multimedialne części wykładów z przedmiotu „Fizjologia i żywienie zwierząt” dla potrzeb nauczania na odległość na kierunku rolnictwo z wykorzystaniem platformy internetowej.

W opinii **prof. dra hab. Marka Babicza** „jako nauczyciel akademicki *Habilitantka* bardzo dobrze realizuje swoje zadania, a jako pracownik Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie aktywnie angażuje się w jego funkcjonowanie”. Dr inż. Wioletta Samolińska brała aktywny udział w organizacji dwóch konferencji naukowych (2003 oraz 2017 r.) oraz w pracach 6 konsorcjów i sieci badawczych. Jest również członkiem Komitetów Redakcyjnych i Rad Naukowych uznanych czasopism naukowych, takich jak: *American Journal of Agriculture and Forestry*, *International Journal of Agriculture and Environmental Research*, *Journal of Veterinary Science and Research*, *International Journal of Clinical Nutrition & Dietetics* oraz *Journal of Drug Safety and Toxicology*. Uczestniczyła w tworzeniu i organizacji pracowni komputerowej przeznaczonej do realizacji zajęć dydaktycznych oraz w organizacji i wyposażeniu zaplecza hematologiczno-biochemicznego w laboratorium Instytutu Żywienia Zwierząt i Bromatologii UP w Lublinie. *Habilitantka* brała także udział w pracach Komisji Przetargowej Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie. Przygotowywała specyfikacje i oceniała oferty dotyczące zakupu odczynników specjalistycznych, sprzętu laboratoryjnego i komputerowego oraz oprogramowania specjalistycznego przeznaczonego do wyposażenia laboratoriów oraz sal dydaktycznych. Opracowywała dokumentację obejmującą opis struktury i elementów procesu dydaktycznego na kierunku ochrona środowiska, związanej z akredytacją tego kierunku na Wydziale Biologii i Hodowli Zwierząt Akademii Rolniczej w Lublinie w roku 2001.

Na pozytywną opinię zasługuje także zaangażowanie *Habilitantki* w działalność popularyzatorską. **Prof. dr hab. Stanisława Raj** podkreśla, że „*Habilitantka* obok wielu podstawowych zadań naukowo-badawczych zajmowała się popularyzacją nauki. W jej dorobku znajduje się aż 12 prac, które dotyczą żywienia trzody chlewnej oraz aspektów ekologicznej produkcji zwierzęcej”. Opinię tę podziela **prof. dr hab. Marek Babicz**, który wskazuje, że dr inż. Wioletta Samolińska „wykazuje duży wkład w popularyzację nauki poprzez prezentację wyników swoich prac badawczych na konferencjach naukowych, oraz w formie artykułów popularno-naukowych”. Również **prof. dr hab. Andrzej Frankiewicz** zwraca uwagę na pokaźną liczbę doniesień i komunikatów opublikowanych w materiałach konferencyjnych i prac popularno-naukowych zamieszczonych w czasopismach branżowych.

### **Ocena końcowa**

Biorąc pod uwagę ocenę osiągnięcia naukowego, przedstawionego w postaci cyklu 4 tematycznie powiązanych publikacji, pozostałych osiągnięć naukowych oraz działalności dydaktycznej, organizacyjnej i popularyzatorskiej Komisja stwierdza, że dr inż. Wioletta Samolińska jest w pełni przygotowanym dojrzałym pracownikiem naukowym zdolnym do samodzielnej pracy, a ponadto jest dobrym i aktywnym

nauczycielem akademickim. Jej dorobek naukowy wnosi znaczący wkład w rozwój zootechniki.

Komisja stwierdza, że osiągnięcie i dorobek naukowy oraz pozostała działalność Habilitantki w pełni odpowiadają wymaganiom Ustawy z dnia 14 marca 2003 r. o stopniach i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki (Dz. U. z 2017 r. poz. 1789) w zw. z art. 179 ust. 1 ustawy z dnia 3 lipca 2018 r. przepisy wprowadzające ustawę - Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz.U. z 30 sierpnia 2018 r. poz. 1669), Komisja pozytywnie opiniuje i jednomyślnie popiera wniosek kierowany do Rady Wydziału Nauk o Zwierzętach i Biogospodarki (dawniej Wydziału Biologii, Nauk o Zwierzętach i Biogospodarki) Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie o nadanie dr inż. Wioletcie Samolińskiej stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk rolniczych, w dyscyplinie zootechnika i rybactwo.

Wyniki głosowania:

Uprawnionych do głosowania: 7

Obecnych: 6

Za: 6

Przeciw: 0

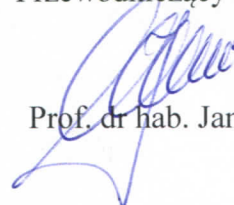
Wstrzymało się: 0

Sekretarz Komisji



Dr hab. Ewa Januś

Przewodniczący Komisji



Prof. dr hab. Jan Udała

Lublin, 3.09.2019 r.