

**Uchwała**  
**Komisji habilitacyjnej**  
**z dnia 6 listopada 2019 r.**  
**powołanej w postępowaniu habilitacyjnym wszczętym na wniosek dr inż. Moniki**  
**Łukasiewicz w dziedzinie nauk rolniczych w dyscyplinie zootechnika**

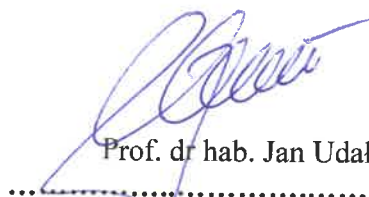
**§ 1**

Komisja habilitacyjna, powołana przez Centralną Komisję do Spraw Stopni i Tytułów w dniu 2 września 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) 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), po zapoznaniu się z recenzjami i z autoreferatem stwierdza, że aktywność naukowa oraz osiągnięcia naukowe zatytułowane „**Wpływ  $\beta$  alaniny na poziom funkcjonalnych peptydów w wybranych tkankach i narządach ptaków**” stanowią znaczny wkład w rozwój dyscypliny naukowej zootechnika i rybactwo i wyraża pozytywną opinię w sprawie nadania dr inż. Monice Łukasiewicz stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk rolniczych, w dyscyplinie zootechnika i rybactwo

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

**§ 2**

Uchwała wchodzi w życie w dniu jej podjęcia.

  
Prof. dr hab. Jan Udała  
.....  
(podpis Przewodniczącego Komisji)

**UZASADNIENIE UCHWAŁY KOMISJI HABILITACYJNEJ**

powołanej w dniu 2 września 2019 r. (Nr BCK – III-L-9003/2019) 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. Monice Łukasiewicz stopnia doktora habilitowanego  
w dziedzinie nauk rolniczych, w dyscyplinie zootechnika i rybactwo**

**Podstawowe informacje o przebiegu kariery zawodowej**

Dr inż. Monika Łukasiewicz jest absolwentką Policealnego Studium Weterynaryjnego w Warszawie, tytuł zawodowy technika weterynarii uzyskała w 2000 roku. W 2006 r. Habilitantka ukończyła studia na kierunku Zootechnika na Wydziale Nauk o Zwierzętach w Szkole Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie, uzyskując tytuł zawodowy magistra inżyniera. Stopień naukowy doktora nauk rolniczych w zakresie zootechniki, uzyskała w 2011 roku na podstawie rozprawy doktorskiej pt. „**Charakterystyka kur Ayam Cemani utrzymywanych w Polsce - pokrój, biologia, wyniki produkcyjne**”, zrealizowanej pod kierunkiem prof. dr. hab. Jana Niemca. W tym samym roku została zatrudniona na stanowisku adiunkta w Katedrze Szczegółowej Hodowli Zwierząt Wydziału Nauk o Zwierzętach SGGW w Warszawie (obecnie Katedrze Hodowli Zwierząt Instytucie Nauk o Zwierzętach), gdzie pracuje do chwili obecnej.

Podczas pracy zawodowej dr Monika Łukasiewicz podnosiła swoje kompetencje zawodowe. Uczestniczyła w wielu szkoleniach m.in. dotyczących sokolnictwa, pracy ze zwierzętami i procedur wykonywanych na zwierzętach doświadczalnych. Brała udział w szkoleniu tutorów, szkoleniu dotyczącym komercjalizacji wyników badań. Ponadto Habilitantka brała udział w corocznych szkoleniach organizowanych przez Federację Europejską (EE) – Europäischer Verband für Geflügel- Tauben-, Vogel- Kaninchen- und Caviarzucht odbywających się w różnych krajach Europy.

**Ocena formalna złożonej dokumentacji**

Komisja Habilitacyjna powołana do przeprowadzenia postępowania habilitacyjnego dr inż. Moniki Łukasiewicz 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; autoreferatem; rozprawą stanowiącą osiągnięcie naukowe, wykazem opublikowanych prac naukowych oraz informacją o osiągnięciach dydaktycznych i organizacyjnych, popularyzacji nauki, a także z recenzjami wykonanymi przez: **dr hab. Iwonę Kosieradzką prof. uczelni, dr hab. Magdalenę Krauze oraz prof. dr. hab. Andrzeja Rutkowskiego**. Komisja stwierdziła, że dokumentacja sprawy jest prawidłowa pod względem formalnym.

## Ocena osiągnięcia naukowego

Przedstawione przez dr inż. Monikę Łukasiewicz osiągnięcie naukowe stanowi opublikowana w 2019 r. monografia pod tytułem „**Wpływ  $\beta$  alaniny na poziom funkcjonalnych peptydów w wybranych tkankach i narządach ptaków**” wydana przez Wydawnictwo Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie. Monografia liczy 65 stron maszynopisu wraz ze streszczeniami i bibliografią. Recenzje wydawnicze wykonane zostały przez prof. dr hab. Teresę Ostaszewską z SGGW w Warszawie oraz dr hab. Katarzynę Ognik z Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie.

Celem badań było ustalenie czy stosując dodatek  $\beta$ -alaniny do paszy lub do zarodka (*in ovo*) można zwiększyć poziom karnozyny i anseryny w mięśniach szkieletowych oraz w wybranych tkankach kury, ponadto czy poziom tych dipeptydów w tkankach różnych gatunków drobiu jest zbliżony czy zróżnicowany. Dodatkowym założeniem badań było również ustalenie, czy zastosowany nanonośnik  $\beta$ -alaniny determinuje zwiększenie poziomu karnozyny i anseryny w mięśniach kur.

Tematyka podjętych przez dr Łukasiewicz badań mieści się w nurcie problematyki zootechnicznej. Zarówno karnozyna jak też anseryna mogą mieć zastosowanie w profilaktyce i terapii wielu chorób dietozależnych. Peptydy te cechują się szerokim spektrum działania, mają istotny wpływ na metabolizm komórkowy, prawidłowe funkcjonowanie tkanek i narządów. Dodatkowo oba peptydy modulują równowagę procesów redox, działają neuroprotekcyjnie, regulują metabolizm glukozy i procesy starzenia, posiadają także duży potencjał antynowotworowy.

Po przeprowadzeniu trzech doświadczeń Autorka wykazała m.in., że  $\beta$ -alanina podawana jako dodatek może wpływać na wzrost zawartości karnozyny i anseryny w tkankach, zwłaszcza w mięśniach szkieletowych. Podawana natomiast do zarodka kury  $\beta$ -alanina może ulegać przedwczesnej degradacji w wyniku działania enzymów lub ulegać związaniu z innymi molekułami. Dlatego celowym okazało się zastosowanie jej swoistych transporterów w postaci nanocząstek miedzi.

Badania Habilitantki odgrywają istotne znaczenie zwłaszcza w zachowaniu odpowiedniej jakości żywności spożywanej przez współczesne społeczeństwo co ma istotny wpływ na zdrowie ludzi. W wielu aspektach mają one charakter nowatorski, wpisują się w aktualne światowe trendy badań i mogą mieć istotne znaczenie aplikacyjne.

**Recenzenci** uważają, że przedstawione do oceny osiągnięcie naukowe jest przemyślaną koncepcją o niewątpliwych walorach poznawczych i aplikacyjnych. Postawiony przez Habilitantkę cel badań - zdaniem Recenzentów, został osiągnięty. **Dr hab. Iwona Kosieradzka, prof. uczelni stwierdza, że** „*przedstawione do oceny opracowanie uznaje za oryginalne badania o dużej wartości poznawczej i aplikacyjnej, wnoszące nowe treści do dotychczasowej wiedzy na temat możliwości wpływania na homeostazę mięśni ptaków i kształtowania wartości dietetycznej mięsa kur poprzez czynniki żywieniowe*”.

**Dr hab. Magdalena Krauze** podkreślając zasadność wyboru tematu napisała, że „*Autorka podjęła się realizacji interesującego tematu, który uważa za bardzo aktualny i potrzebny i co ważne, mający przełożenie do praktyki*”. Opinię tę potwierdza **prof. dr hab. Andrzej Rutkowski**, zaznaczając, że „*uzyskane w wyniku przeprowadzonych przez Kandydatkę prac badawczych rezultaty należy ocenić bardzo wysoko, zarówno jako osiągnięcia poznawcze jak i praktyczne. Wzrost zawartości obu bioaktywnych peptydów w mięsie drobiowym ma duże znaczenie zdrowotne, zwłaszcza w ograniczaniu chorób*

cywilizacyjnych (...) przedstawiona przez dr Łukasiewicz monografia stanowi znaczny przyczynek poznawczy w tym obszarze badawczym”. Podobne opinie wyrażają pozostali członkowie Komisji twierdząc, że przedstawione przez Habilitantkę osiągnięcie naukowe jest ważną pozycją naukową poszerzającą wiedzę z tego zakresu o istotnym znaczeniu aplikacyjnym.

W ocenie Komisji do najważniejszych wniosków świadczących o oryginalności osiągnięcia naukowego Habilitantki pozwalających na weryfikację postawionej hipotezy badawczej należy zaliczyć następujące wnioski:

- zawartość karnozyny i anseryny w mięśniach szkieletowych była zróżnicowana w zależności od gatunku drobiu
- dodatek  $\beta$ -alaniny do paszy wpływa na zwiększenie zawartości karnozyny i anseryny w mięśniach szkieletowych kurcząt. Koncentracja dipeptydów jest uzależniona od wieku ubijanych ptaków, materiału genetycznego oraz rozwoju somatycznego mięśni.
- podawanie  $\beta$ -alaniny kurczętom w paszy oraz *in ovo*, powoduje zwiększenie zawartości karnozyny i anseryny w mięśniach szkieletowych kurcząt
- nanocząstki miedzi, podane *in ovo* do jaja kury w postaci kompleksu nanoCu z  $\beta$ -alaniną podwyższają poziom bioaktywnych substancji, głównie w tkance mięśnia sercowego, ale też w mięśniach piersiowych, wątrobie i mózgu już na etapie zarodkowym.

**Recenzenci i pozostali członkowie Komisji** określili przedstawione osiągnięcie naukowe Habilitantki jako ważną pozycję naukową oraz zgodnie uznali, że spełnia ono 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 przedstawiona do oceny monografia stanowi istotny wkład w rozwój dyscypliny naukowej zootechnika i rybactwo i może być uznana 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 Moniki Łukasiewicz obejmuje 82 prace opublikowane w recenzowanych czasopismach z listy MNiSW (A i B). Wśród powyższych prac 19 publikacji znajduje się w czasopismach znajdujących się na liście JCR. W ośmiu pracach oryginalnych z listy A MNiSW Habilitantka jest pierwszym autorem odpowiedzialnym za stworzenie koncepcji badań, dobór metod badawczych, realizację badań oraz opracowanie wyników. W kolejnych pięciu jest drugim autorem. Kandydatka jest także w ośmiu pracach

autorem korespondującym. W załączonym wykazie prac twórczych znajdują się również prace przeglądowe oraz rozdziały w monografiach.

Według analizy bibliometrycznej łączna punktacja MNiSW dla wszystkich prac wynosi 764, a łączny Impact Factor (IF) wynosi 22,595. Według bazy Web of Science prace te były cytowane 69 razy, a indeks Hirscha wynosi 4 (stan na dzień 11. 03. 2019 r.). Wymieniony dorobek naukowy uzupełniają również liczne publikacje popularno-naukowe oraz doniesienia na konferencje krajowe i międzynarodowe.

**Recenzenci i pozostali członkowie Komisji** 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 **740** punktów, a sumaryczny IF wyniósł **22,595**. Wskazuje to na bardzo intensywną działalność naukową Kandydatki w tym okresie.

Główny nurt badawczy dr Moniki Łukasiewicz związany był z modyfikacją właściwości mięsa wybranych gatunków ptaków. W pracach tych Habilitantka oceniała m.in. wpływ różnych czynników środowiskowych i genetycznych na jakość mięsa kurcząt oraz efektywność stosowania dodatków paszowych w żywieniu drobiu. Część prac dotyczyła też zagadnień związanych z biologią i zachowaniem ptaków.

W opinii **członków Komisji** w działalności naukowej dr Moniki Łukasiewicz można wskazać pięć najważniejszych zagadnień badawczych dotyczących wpływu:

- roślinnego kokcydiostatyku na wyniki produkcyjne oraz jakość mięsa kurcząt szybko i wolno rosnących, których sukcesem było wykazanie, że roślinny kokcydiostatyk w istotny sposób wpłynął na obniżenie śmiertelności kurcząt rzeźnych oraz spowolnienie utleniania się tuszek w trakcie procesu przechowalniczego;
- genotypu i warunków utrzymania drobiu rzeźnego na wyniki produkcyjne i jakość mięsa (badania były wykonywane w ramach UE projektu „Biożywność”); stwierdzono, że na wyniki produkcyjne ma wpływ zarówno genotyp jak też warunki utrzymania zwierząt. Wykazano, że masa ciała kogutów korzystających z wybiegów była większa w porównaniu do ptaków utrzymywanych w chowie alkierzowym przy niższej śmiertelności;
- stosowania suszonych wywarów zbożowych DDGS w mieszankach paszowych przeznaczonych dla kurcząt rzeźnych, która wykazała znaczną przydatność krajowych DDGS pszennych i żytnich w żywieniu kurcząt brojlerów jako zamiennik poekstrakcyjnej śruty sojowej;
- nanocząstek miedzi i siarczanu miedzi podawanych *in ovo* na wyniki produkcyjne, jakość mięsa i wybrane parametry krwi kurcząt brojlerów. Nie stwierdzono negatywnego efektu stosowania nanocząstek miedzi w porównaniu z siarczanem miedzi na modelu zarodka kurzego. Wykazano stymulujący wpływ nanocząstek miedzi na wzrost kurcząt w okresie ubojowym oraz mniejsze zużycie paszy;
- zastosowania nanocząstek miedzi w premiksach dla drobiu. Stwierdzono większe przyrosty masy ciała kurcząt i mniejsze zużycie paszy w grupie ptaków otrzymującej nanocząstki miedzi. Przede wszystkim wykazano możliwość ograniczenia udziału miedzi w mieszankach stosowanych dla drobiu.

Prace dr Moniki Łukasiewicz zawarte w wykazie opublikowanych prac twórczych wskazują na szeroką znajomość przedstawianej problematyki oraz dużą umiejętność łączenia aspektów naukowych prowadzonych badań z ich praktycznym wykorzystaniem. **Recenzenci**

zgodnie podkreślają wiodący udział Habilitantki w sformułowaniu koncepcji badawczych tych prac oraz ich realizację. Wyrazili pozytywne opinie 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 **dr hab. Iwony Kosieradzkiej** „*dorobek naukowy (...) stanowi niewątpliwie wartościowy wkład do nauki i praktyki hodowlanej dla której podejmowana tematyka ma duże znaczenie*”. **Dr hab. Magdalena Krauze** wskazała, iż „*w przypadku oryginalnych opracowań opublikowanych przez Habilitantkę w czasopiśmie indeksowanym w bazie JCR, szczególnie istotny jest fakt, iż z punktu podjętej problematyki były to prace w dyscyplinie zootechnika i technologia żywności. Tematyka prac Habilitantki koncentrowała się wokół badania efektywności odchowu kurcząt, cech technologicznych i właściwości fizykochemicznych mięsa kurcząt rzeźnych oraz różnorodności genetycznej drobiu. Po uzyskaniu stopnia doktora tematyka badań została rozszerzona o analizę składników chemicznych i profilu histologicznego, ocenę wpływu stosowanego systemu chowu i różnych dodatków żywieniowych na jakość mięsa (...) fizjologię i behavior różnych gatunków ptaków*”. Opinie te potwierdzają również pozostali **członkowie Komisji**.

O wysokiej pozycji Habilitantki w środowisku naukowym świadczy także fakt, że była powoływana na recenzenta przez redakcje różnych czasopism naukowych o zasięgu światowym. **Recenzenci** podkreślają ponadto znaczną aktywność Habilitantki w życiu naukowym, mierzoną liczbą doniesień oraz komunikatów opublikowanych w materiałach z międzynarodowych i krajowych konferencji naukowych.

Wysoka ocena działalności naukowej Habilitantki znajduje także uzasadnienie w zdobywaniu środków na finansowanie badań naukowych. Kandydatka uczestniczyła jako wykonawca w realizacji trzech projektów badawczych. W latach 2010-2012 w projekcie MNiSW pt. Wpływ roślinnego kokcydiostatyku na wyniki produkcyjne oraz jakość mięsa kurcząt szybko i wolno rosnących, w latach 2010-2013 w projekcie „**POIG – BIOŻYWNOSĆ- innowacyjne, funkcjonalne produkty pochodzenia zwierzęcego**” oraz w projekcie NCBE- **BIOSTRATEG: GUTFEED - Innowacyjne żywienie w zrównoważonej produkcji drobiarskiej** w latach 2015-2019. Kandydatka kierowała też trzema grantami wewnętrznymi SGGW finansowanymi ze środków na działalność statutową. **Dr Łukasiewicz** jest współautorem trzech zgłoszeń patentowych dotyczących zastosowania składników mineralnych (Cu i Mn) w paszach dla drobiu. W ramach prac zleconych zrealizowała osiem doświadczeń dla firm, z czego w trzech badaniach była kierownikiem tematu. Badania te dotyczyły zastosowania dodatków w żywieniu kurcząt rzeźnych na wyniki produkcyjne, jakość mięsa i jakość podeszwy stóp.

Za działalność naukową Habilitantka została trzykrotnie (w 2013, 2014 i 2018 roku) nagrodzona przez JM Rektora SGGW w Warszawie.

**Recenzenci i pozostali członkowie Komisji pozytywnie ocenili badania realizowane przez dr Łukasiewicz 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. Monika Łukasiewicz 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 i organizacyjnych**

Recenzenci wysoko ocenili osiągnięcia dr inż. Moniki Łukasiewicz w zakresie działalności dydaktycznej na Wydziale Nauk o Zwierzętach oraz kształcenia kadr. Podkreślają, że Habilitantka aktywnie uczestniczyła w przygotowaniu i opracowaniu tematyki przedmiotów prowadzonych w języku polskim i angielskim na kierunku: Zootechnika, Hodowla i Ochrona Zwierząt Towarzyszących i Dzikich oraz Bioinżynieria zwierząt. Na macierzystym Wydziale uczestniczy w prowadzeniu wykładów i/lub ćwiczeń z ośmiu przedmiotów takich jak m. in.: gatunki inwazyjne i konfliktowe, monitoring populacji, ornitologia, analiza surowców pochodzenia zwierzęcego. Ponadto prowadziła lub prowadzi też zajęcia dydaktyczne dla studentów z Wydziału Rolnictwa i Biologii, Medycyny Weterynaryjnej, Nauk o Żywieniu oraz na studiach III stopnia. O tym, że jest cenionym dydaktykiem świadczy m. in. uzyskana w 2014 roku nagroda Mistrza Dydaktyki.

Przejawem aktywnego udziału Habilitantki w kształceniu kadr jest także pełnienie obowiązków promotora pomocniczego w dwóch zakończonych przewodach doktorskich. Była również promotorem 20 prac magisterskich oraz 48 inżynierskich oraz recenzentką 24 prac magisterskich i 45 inżynierskich. Dr Łukasiewicz była opiekunem roku na studiach stacjonarnych I stopnia na kierunku Hodowla i Ochrona Zwierząt Towarzyszących i Dzikich. Jest założycielką i opiekunem Koła Naukowego AVES (od 2013 r.) w ramach którego prowadziła pokazy i zajęcia dydaktyczne popularyzujące wiedzę z zakresu sokolnictwa i prezentacji ptaków drapieżnych, oraz biologii kur ozdobnych. Ponadto brała udział w przygotowaniu programów telewizyjnych i audycji radiowych dotyczących wystawy kur ozdobnych, życia i zwyczajów ptaków.

Habilitantka jest bardzo aktywną i cenioną popularyzatorką osiągnięć naukowych, autorką wielu opracowań popularnonaukowych dotyczących chowu, hodowli i utrzymania drobiu. Dr Monika Łukasiewicz była redaktorem sześciu monografii o charakterze naukowym i popularnonaukowym. Od 2015 roku jest członkiem Stowarzyszenia Worlds' Poultry Science Association (WPSA), a od 2017 r. jest w Komitecie redakcyjnym czasopisma Polskie Drobniarstwo.

Dr Monika Łukasiewicz jest bardzo aktywnym pracownikiem Wydziału i osobą niezwykle zaangażowaną w jego funkcjonowanie. Od 2011 roku jest członkiem Rady Wydziału, członkiem Komisji Rekrutacyjnej. Habilitantka uczestniczyła w pracach zespołu powołanego ds. Oceny programów kształcenia na kierunku HiOZTiD. Była kilkakrotnie członkiem komisji w Olimpiadzie Wiedzy i Umiejętności Rolniczych, członkiem Komisji Egzaminującej - zaliczającej praktyki studenckie. Habilitantka była wielokrotnie organizatorką lub współorganizatorką wielu wydarzeń m. in.: Dni SGGW, Wystaw Kur Ozdobnych, Konferencji Świat Szponiastych Łowców, Międzynarodowego Sympozjum Drobiarskiego PO WPSA. Kandydatka była członkiem komitetów naukowych konferencji dla młodych naukowców, w ramach sympozjum Drobiarskiego prowadziła konkurs dla młodych naukowców. Dr Monika Łukasiewicz od 2003 roku jest prezesem Gallus - Związku Hodowców Drobiu Rasowego w Polsce. Dorobek organizacyjny Habilitantki należy uznać za wyróżniający.

## Ocena końcowa

Biorąc pod uwagę ocenę osiągnięcia naukowego, przedstawionego w postaci monografii, pozostałych osiągnięć naukowych oraz działalności dydaktycznej, organizacyjnej i popularyzatorskiej Komisja stwierdza, że dr inż. Monika Łukasiewicz 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 dyscypliny zootechnika i rybactwo.

Komisja stwierdza, że osiągnięcie naukowe 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 (której rolę przejęła obecnie Rada Dyscypliny Instytutu Nauk o Zwierzętach) Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie o nadanie dr inż. Monice Łukasiewicz stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk rolniczych, w dyscyplinie zootechnika i rybactwo.

Wyniki głosowania:

Uprawnionych do głosowania: 7

Obecnych: 6

Za: 6

Przeciw: 0

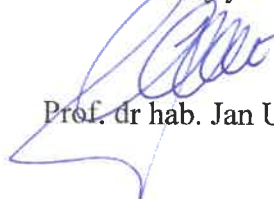
Wstrzymało się: 0

Sekretarz Komisji



Dr hab. Ewa Skibniewska, prof. uczelni

Przewodniczący Komisji



Prof. dr hab. Jan Udała

Warszawa, 6.11.2019 r.