

UCHWAŁA

**Komisji habilitacyjnej powołanej w dniu 3 września 2018 r.
przez Centralną Komisję ds. Stopni i Tytułów
na podstawie art. 18a ust. 5 Ustawy 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)
w celu przeprowadzenia postępowania habilitacyjnego
dr SIEMOWITA MUSZYŃSKIEGO**

§ 1

Komisja na posiedzeniu w dniu 18 grudnia 2018 r., na Uniwersytecie Przyrodniczym w Lublinie, po zapoznaniu się z autoreferatem i recenzjami oraz ocenie szczególnego osiągnięcia naukowego i całokształtu dorobku naukowego, dydaktycznego i organizacyjnego Habilitanta, w jawnym głosowaniu, działając zgodnie z w/w Ustawą (Dz. U. z 2017 r., poz. 1789), uwzględniając Rozporządzenie MNiSzW z dnia 19 stycznia 2018 r. w sprawie szczegółowego trybu i warunków przeprowadzania czynności w przewodzie doktorskim, w postępowaniu habilitacyjnym oraz w postępowaniu o nadanie tytułu profesora (Dz. U. z 2018 r., poz. 261 z późn. zm.), stosując kryteria zawarte w Rozporządzeniu MNiSzW z dnia 1 września 2011 r. (Dz. U. nr 196, poz. 1165 z późn. zm.) **jednomyślnie pozytywnie opiniuje wniosek o nadanie dr n. rolniczych Siemowitowi Muszyńskiemu stopnia doktora habilitowanego nauk weterynaryjnych (specjalność: fizjologia zwierząt)**

§ 2

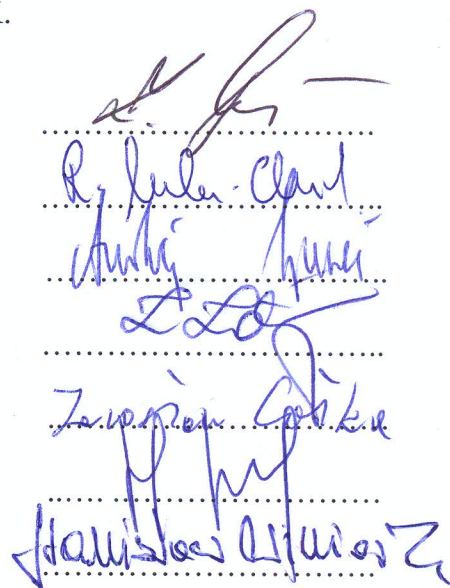
Integralną częścią niniejszej uchwały jest załącznik nr 1 stanowiący jej uzasadnienie.

§ 3

Komisja przekazuje niniejszą uchwałę Dziekanowi Wydziału Medycyny Weterynaryjnej Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie.

W głosowaniu jawnym nad tą uchwałą, w którym na 7 osób uprawnionych do głosowania, głosowało 7 osób, uzyskano następujący wynik: 7 głosów TAK.

1. Prof. dr hab. Zygmunt Pejsak – Przewodniczący Komisji
2. Prof. dr hab. Renata Urban-Chmiel - Sekretarz Komisji
3. Dr. hab. Andrzej Gawel - Recenzent
4. Prof. dr hab. Zenon Zduńczyk - Recenzent
5. Prof. dr hab. Jarosław Całka– Recenzent
6. Prof. dr hab. Piotr Szeleszczuk - Członek Komisji
7. Prof. dr hab. Stanisław Winiarczyk – Członek Komisji



Lublin, 18 grudnia 2018r.

Załącznik nr 1

Uzasadnienie do Uchwały Komisji habilitacyjnej z dnia 18 grudnia 2018r.

powołanej przez Centralną Komisję ds. Stopni i Tytułów

w celu przeprowadzenia postępowania habilitacyjnego

dr n. rolniczych Siemowita Muszyńskiego

w dziedzinie nauk weterynaryjnych

Komisja na posiedzeniu w dniu 18 grudnia 2018 r. zapoznała się z recenzjami i podjęła dyskusję nad osiągnięciem naukowym, pozostałym dorobkiem naukowym oraz działalnością dydaktyczną, organizacyjną i popularyzatorską dr n. rolniczych Siemowita Muszyńskiego – adiunkta w Katedrze Fizyki, Zakładzie Fizyki Stosowanej, Pracowni Mechaniki, Wydziału Inżynierii Produkcji Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie.

Dorobek naukowy Habilitanta został pozytywnie oceniony przez Recenzentów: Dr hab. Andrzeja Gawła i Prof. dr hab. Jarosława Całkę, a również przez prof. dr hab. Zenona Zduńczyka, który zgłosił kilka, sygnalizowanych dalej uwag.

Obecni członkowie Komisji zgodzili się z pozytywnymi recenzjami i stwierdzili, że osiągnięcie naukowe w formie jednotematycznego cyklu publikacji pt.: „Żywieniowe i hormonalne uwarunkowania rozwoju elementów układu ruchu u drobiu ze szczególnym uwzględnieniem homeostazy tkanki kostnej”, stanowi istotny i oryginalny wkład w rozwój nauk weterynaryjnych. Zdaniem dwóch recenzentów całkowity dorobek naukowy jest znaczący i wskazuje na wysoką aktywność badawczą Habilitanta. Prof. Zduńczyk, oceniając dorobek dr Muszyńskiego dokumentowany publikacjami wieloautorскими z daleką pozycją Habilitanta w zespołach autorskich uznał dorobek za skromny jednakże spełniający niezbędne kryteria.

Mając na uwadze znaczącą wartość merytoryczną wyników uzyskanych przez dr Siemowita Muszyńskiego oraz ich implikacje kliniczne, przedstawione do oceny osiągnięcie naukowe zostało ocenione pozytywnie i odpowiada ustawowym kryteriom odnoszącym się do tego typu opracowań. Na szczególne podkreślenie zasługuje różnorodność dobrze dobranych i wykorzystanych technik badawczych zaliczanych do nowatorskich, co niewątpliwie stanowiło podstawę rzetelnej oceny wpływu badanych czynników żywieniowych oraz hipogonadyzmu na cechy osteometryczne i wytrzymałościowe badanych kości i ścięgien. W badaniach

wykorzystano m.in. techniki histomorfometryczne pozwalające na ocenę parametrów wytrzymałościowych oraz geometrii kości u brojlerów. Opublikowane badania naukowe prowadzone przez Habilitanta są potwierdzeniem możliwości łączenia zagadnień naukowych o charakterze interdyscyplinarnym, w tym przypadku medycyny weterynaryjnej oraz fizyki jako podstawowego kierunku znajdującego zastosowanie w rozwoju metod diagnostycznych w naukach medycznych.

Jak stwierdza jeden z Recenzentów zarówno publikacje wchodzące w skład osiągnięcia naukowego, jak też prace tworzące dorobek naukowy Habilitanta stanowią istotny wkład w aktualny stan wiedzy z zakresu fizjologii zwierząt. Prof. Zduńczyk zgłosił natomiast wątpliwość co do kwalifikacji merytorycznych, jakimi legitymuje się fizyk z wykształcenia i uprawianej specjalności dydaktycznej, w kreowaniu nowatorskich koncepcji i metod badań z zakresu fizjologii i żywienia zwierząt.

Zdaniem Komisji Habilitant umiejętnie potrafi wytłumaczyć zmiany w biomechanicznych parametrach elementów układu ruchu zwierząt, które pojawiają się w następstwie zmian hormonalnych i zaburzeń homeostazy tkanki kostnej lub w następstwie wprowadzonych zmian w diecie u drobiu.

W podsumowaniu dorobku naukowego Habilitanta podkreślono, „że został On oceniony pozytywnie, w pełni uzasadniający nadanie stopnia naukowego dr habilitowanego.

O tej ocenie świadczą m.in. wysoka jakość wykonywanych badań i płynący z nich, dający się precyzyjnie zdefiniować, wkład w rozwój nauk o życiu; spójność tematyczna i dążenie do wyjaśnienia badanych zjawisk oraz opublikowanie wszystkich prac w czasopismach posiadających IF, co świadczy o weryfikacji uzyskanych przez Habilitanta badań przez międzynarodowe gremia naukowe.

Także sumaryczny IF wynoszący 57,196 oraz sumaryczna liczba punktów MNiSW równa 999 dowodzą dobrego poziomu prowadzonych przez Habilitanta badań, których rezultaty mają możliwość publikowania w czasopismach o znacznym IF. Potwierdza to również wartość indeksu $H=7$ wskazująca na zainteresowanie innych ośrodków naukowych prowadzonymi przez dr Muszyńskiego badaniami. Oceniając jako relatywnie wysoki łączny *impact factor* publikacji z udziałem Habilitanta, prof. Zduńczyk zastrzega równocześnie, że na ten dorobek skład się praca wielu autorów, w tym dr Muszyńskiego.

Za ważne uznano kierowanie przez Habilitanta projektem badawczym finansowanym przez NCN (2017/01/X/NZ9/01924) oraz Jego udział w projektach finansowanym przez NCBiR BIOSTRATEG 1 i BIOSTRATEG 2, co wskazuje na fakt, iż jest On cenionym

członkiem zespołów badawczych. Dr Siemowit Muszyński jest recenzentem publikacji do czasopism naukowych wyszczególnionych również w JCR.

Pozytywnie została oceniona działalność dydaktyczna Kandydata, czego efektem jest Jego udział w realizacji zajęć z przedmiotów tj.: Fizyka, Biofizyka, Agrofizyka prowadzonych na różnych wydziałach oraz kierunkach studiów.

Działalność naukowa, dydaktyczna, popularyzatorska i organizacyjna Habilitanta spełniają kryteria stawiane kandydatom do stopnia naukowego doktora habilitowanego określone 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), a także w Rozporządzeniu MNiSzW z dnia 1 września 2011 r. w sprawie kryteriów oceny osiągnięć osoby ubiegającej się o nadanie stopnia doktora habilitowanego (Dz. U. nr 196, poz. 1165).

W związku z powyższym Komisja popiera wniosek do Rady Wydziału Medycyny Weterynaryjnej Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie o nadanie dr Siemowitowi Muszyńskiemu stopnia doktora habilitowanego nauk weterynaryjnych (specjalność: fizjologia zwierząt).

1. Prof. dr hab. Zygmunt Pejsak – Przewodniczący Komisji
2. Prof. dr hab. Renata Urban-Chmiel - Sekretarz Komisji
3. Dr. hab. Andrzej Gaweł - Recenzent
4. Prof. dr hab. Zenon Zduńczyk - Recenzent
5. Prof. dr hab. Jarosław Całka – Recenzent
6. Prof. dr hab. Piotr Szeleszczuk - Członek Komisji
7. Prof. dr hab. Stanisław Winiarczyk – Członek Komisji

.....
R. Urban-Chmiel
Andrzej Gaweł
Z. Zduńczyk
Jarosław Całka
Piotr Szeleszczuk
Stanisław Winiarczyk