

Lublin, 10.09.2018 r.

Załącznik nr 1

**Uzasadnienie do Uchwały Komisji Habilitacyjnej z dnia 10 września 2018 r.  
powołanej przez Centralną Komisję ds. Stopni i Tytułów  
w celu przeprowadzenia postępowania habilitacyjnego  
dr n. wet. ARTURA BURMAŃCZUKA  
w dziedzinie nauk weterynaryjnych**

Komisja na posiedzeniu w dniu 10 września 2018 r. zapoznała się z recenzjami i podjęła dyskusję nad osiągnięciem naukowym, pozostałym dorobkiem naukowym oraz działalnością dydaktyczną, organizacyjną i popularyzatorską dr n. wet. Artura Burmańczuka – adiunkta w Zakładzie Farmakologii, Toksykologii i Ochrony Środowiska, Katedry Przedklinicznych Nauk Weterynaryjnych, Wydziału Medycyny Weterynaryjnej Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie.

Dr n. wet. Artur Burmańczuk jest absolwentem Wydziału Medycyny Weterynaryjnej Akademii Rolniczej w Lublinie. Dyplom lekarza weterynarii uzyskał w 2001 r, a w następnym roku został zatrudniony na stanowisku asystenta w Zakładzie Farmakologii, włączonego od 2003 r do Katedry Przedklinicznych Nauk Weterynaryjnych, Wydziału Medycyny Weterynaryjnej Akademii Rolniczej w Lublinie. W 2008 roku obronił pracę doktorską, pt. „*Określenie farmakokinetyki cefacetrilu po dowymieniowym stosowaniu w stanach zapalnych i fizjologicznych gruczołu mlekowego u krów*” wykonaną pod kierunkiem prof. dr hab. Cezarego Kowalskiego, uzyskując stopień doktora nauk weterynaryjnych. W 2009 roku został zatrudniony na stanowisku adiunkta w Zakładzie Farmakologii (od 2017 r Zakład Farmakologii, Toksykologii i Ochrony Środowiska), Katedry Przedklinicznych Nauk Weterynaryjnych, Wydziału Medycyny Weterynaryjnej Akademii Rolniczej w Lublinie (od 2008 r. Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie), gdzie pracuje do chwili obecnej. W 2012 r. dr

n. wet. Artur Burmańczuk ukończył również studia podyplomowe uzyskując tytuł specjalisty chorób psów i kotów.

Dorobek naukowy Habilitanta został pozytywnie oceniony przez wszystkich Recenzentów: prof. dr hab. Andrzeja Posyniaka, dr hab. Michała Janka oraz prof. dr hab. Jana Twardonia. Wszyscy obecni członkowie Komisji zgodzili się z pozytywnymi recenzjami i stwierdzili, że osiągnięcie naukowe w formie jednotematycznego cyklu publikacji pt. „*Weryfikacja wybranych elementów metodycznych badań farmakokinetycznych i farmakodynamicznych z wykorzystaniem podania dowymieniowego u bydła mlecznego ze szczególnym uwzględnieniem stosowania modelu kompartmentowego*” (łącznie punktacja pięciu prac wchodzących w skład cyklu wg listy czasopism punktowanych MNiSzW – 115 pkt, sumaryczny IF – 4,356), stanowi istotny i oryginalny wkład w rozwój nauk weterynaryjnych.

Celem badań Habilitanta była weryfikacja wybranych elementów metodycznych badań farmakokinetycznych i farmakodynamicznych z wykorzystaniem podania dowymieniowego (IMM) u bydła mlecznego, ze szczególnym uwzględnieniem modelu kompartmentowego.

Na szczególne podkreślenie zasługują osiągnięcia dr Artura Burmańczuka w zakresie oceny zastosowania modelu dwukompartmentowego w badaniach farmakokinetycznych leków podawanych drogą dowymieniową. Badania Habilitanta wykazały również znaczenie oceny oporności mleka jako jednego z markerów zdrowotności gruczołu oraz istotną rolę interwałów pobierania prób do analiz po dowymieniowej podaży leku i ich wpływu na wartości parametrów oznaczanych w badaniach farmakodynamicznych. Przedstawione przez Habilitanta wnioski mają istotną wartość aplikacyjną, szczególnie w aspekcie transferu leków w tkankach gruczołu i mleka, co przekłada się na uzyskiwanie oczekiwanego stężenia terapeutycznego leków i ustalanie właściwych okresów karencji.

Habilitant jest autorem lub współautorem 14 prac oryginalnych, 6 prac przeglądowych oraz 12 innych opracowań. Dorobek ten odpowiada 439 punktom MNiSzW, sumaryczny IF wynosi 14,22, liczba cytowań 35, a indeks H jest równy 3. Za pozytywny element tego dorobku Komisja uznała jego dobrą dynamikę rozwoju w ostatnich latach. Tematyka badawcza tych prac dotyczyła farmakokinetycznej i farmakodynamicznej oceny leków stosowanych w terapii kilku gatunków zwierząt gospodarskich.

Wszyscy Członkowie Komisji stwierdzili, iż pozostały dorobek naukowy Habilitanta jest zadowalający i spełnia wymagania stawiane osobom ubiegającym się o stopień doktora habilitowanego.

Komisja uznała także, że działalność dydaktyczna, popularyzatorska i organizacyjna Habilitanta w stopniu dostatecznym 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 ze zm.), a także w Rozporządzeniu MNiSW 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 jednomyślnie popiera i rekomenduje Radzie Wydziału Medycyny Weterynaryjnej Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie wniosek o nadanie dr n. wet. Arturowi Burmańczukowi stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk weterynaryjnych (specjalność: farmakologia).

Przewodniczący  
Komisji Habilitacyjnej  
prof. dr hab. Tomasz Janowski

*Członkowie Komisji Habilitacyjnej:*

1. dr hab. Aneta Nowakiewicz - Sekretarz Komisji
2. prof. dr hab. Andrzej Posyński – Recenzent
3. dr hab. Michał Jank – Recenzent
4. prof. dr hab. Jan Twardoń – Recenzent
5. prof. dr hab. Barbara Jana - Członek
6. prof. dr hab. Marcin Arciszewski – Członek

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

## UCHWAŁA

**Komisji Habilitacyjnej  
z dnia 10.09.2018 r  
w sprawie zaopiniowania wniosku o nadanie  
dr n. wet. ARTUROWI BURMAŃCZUKOWI  
stopnia doktora habilitowanego nauk weterynaryjnych**

Na podstawie artykułu 18a ustawy z dnia 14 marca 2003 roku o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki (Dz. U. z 2017 r. poz. 1789) uchwała się co następuje:

### § 1

Komisja Habilitacyjna powołana w dniu 4 czerwca 2018 r. przez Centralną Komisję do Spraw Stopni i Tytułów opiniuje pozytywnie wnioski o nadanie  
**dr n. wet. Arturowi Burmańczukowi**  
**stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie i dyscyplinie nauki weterynaryjne**  
**(specjalność: farmakologia)**

### § 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: 6 głosów TAK, 0 głosów NIE, 0 głosów WSTRZYMUJĄCYCH SIĘ.

Przewodniczący  
Komisji Habilitacyjnej  
prof. dr hab. Tomasz Janowski

*Członkowie Komisji Habilitacyjnej:*

1. Dr hab. Aneta Nowakiewicz - Sekretarz Komisji
2. Prof. dr hab. Andrzej Posyński – Recenzent
3. Dr hab. Michał Jank – Recenzent
4. Prof. dr hab. Jan Twardoń – Recenzent
5. Prof. dr hab. Barbara Jana - Członek
6. Prof. dr hab. Marcin Arciszewski – Członek

*Nowakiewicz*  
.....  
*Andrzej Posyński*  
.....  
*Michał Jank*  
.....  
*Jan Twardoń*  
.....  
*Barbara Jana*  
.....  
*Marcin Arciszewski*  
.....