

Uchwała
Komisji Habilitacyjnej
z dnia 19 lutego 2024 r.
powołanej w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego
w dziedzinie nauk weterynaryjnych, w dyscyplinie weterynaria
wszczętym na wniosek dr n. wet. Pawła Kordowitzkiego

Komisja Habilitacyjna powołana w dniu 23 października 2023 r. Uchwałą nr 8 Rady Dyscypliny Weterynaria Wydziału Nauk Biologicznych i Weterynaryjnych Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu, działając na podstawie art. 221 ust. 10 Ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 742) uchwała co następuje:

§ 1

Po zapoznaniu się z recenzjami i dokumentacją wniosku stwierdza, że osiągnięcia naukowe, w tym cykl 4 publikacji z lat 2020-2023 zatytułowany „Molekularne mechanizmy i biomarkery starzenia reprodukcyjnego w oocytach”, a także istotna aktywność naukowa realizowana w instytucjach naukowych krajowych (Instytut Rozrodu Zwierząt i Badań Żywności Polskiej Akademii Nauk w Olsztynie) i zagranicznych (Wydziały Medycyny Weterynaryjnej w Berlinie i w Giessen (Niemcy); University of New South Wales, Cancer Research Center w Sydney (Australia); Instytut Genetyki Zwierząt Gospodarskich Instytutu Friedricha Loefflera w Mariensee (Niemcy), Narodowe Centrum Badań nad Rakiem, Madryt (Hiszpania); Harvard Medical School, Boston (USA), stanowią znaczny wkład w rozwój dyscypliny naukowej weterynaria i uznając spełnienie przesłanek warunkujących nadanie stopnia doktora habilitowanego, o których mowa w art. 219 ust. 1 pkt 1-3 wskazanej ustawy, jednomyślnie pozytywnie opiniuje wniosek o nadanie

dr n. wet. Pawłowi Kordowitzkiemu

stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk weterynaryjnych, w dyscyplinie weterynaria.

§ 2

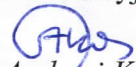
Integralną częścią niniejszej uchwały jest załącznik nr 1 stanowiący jej uzasadnienie.

§ 3

Komisja przekazuje niniejszą uchwałę Przewodniczącemu Rady Dyscypliny Weterynaria Wydziału Nauk Biologicznych i Weterynaryjnych Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu.

Pouczenie:

Na uchwałę komisji habilitacyjnej nie służy zażalenie.

Przewodniczący
Komisji Habilitacyjnej

prof. dr hab. Andrzej Koncicki

UZASADNIENIE

**do Uchwały Komisji Habilitacyjnej z dnia 19 lutego 2024 r.
powołanej w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego
w dziedzinie nauk weterynaryjnych, w dyscyplinie weterynaria
wszczętym na wniosek dr n. wet. Pawła Kordowitzkiego**

Komisja Habilitacyjna powołana przez Radę Dyscypliny Weterynaria Wydziału Nauk Biologicznych i Weterynaryjnych Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu w dniu 23 października 2023 r. w składzie:

Przewodniczący komisji: prof. dr hab. Andrzej Koncicki (Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie);

Sekretarz komisji: dr hab. Jarosław Sobolewski, prof. UMK (Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu);

Recenzent: dr hab. Roman Dąbrowski, prof. uczelni (Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie);

Recenzent: prof. dr hab. Wojciech Niżański (Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu

Recenzent: prof. dr hab. Dariusz Bednarek (Państwowy Instytut Weterynaryjny-Państwowy Instytut Badawczy w Puławach);

Recenzent: dr hab. Wojciech Barański, prof. UWM (Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie);

Członek Komisji: prof. dr hab. Grzegorz Woźniakowski (Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu),

na posiedzeniu w dniu 19 lutego 2024 roku zapoznała się z recenzjami i przeprowadziła dyskusję na temat osiągnięć naukowych oraz istotnej aktywności naukowej dr n. wet. Pawła Kordowitzkiego, zatrudnionego na stanowisku adiunkta w Instytucie Medycyny Weterynaryjnej Wydziału Nauk Biologicznych i Weterynaryjnych Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu.

Dr wet. Paweł Kordowitzki jest absolwentem Wydziału Medycyny Weterynaryjnej Freie Universitaet w Berlinie. Dyplom lekarza weterynarii uzyskał w 2013 r. W 2016 r. w tej Uczelni obronił pracę doktorską pt. „*Tail-tip necrosis in fattening bulls*”, zrealizowaną pod kierunkiem prof. Kerstin E. Mueller. W 2019 r. uzyskał dyplom specjalizacji europejskiej w zakresie rozrodu zwierząt i biotechnologii rozrodu – European College of Animal Reproduction (ECAR Diplomate).

W opinii Komisji, wszyscy Recenzenci pozytywnie ocenili dorobek naukowo-badawczy, aktywność publikacyjną oraz działalność dydaktyczną i organizacyjną Kandydata, realizowaną w krajowych i zagranicznych instytucjach naukowych. Jego osiągnięcia naukowe w formie jednotematycznego cyklu 2 prac oryginalnych i 2 prac przeglądowych opublikowanych w czasopismach z bazy JCR w latach 2020-2023 pt.: „*Molekularne mechanizmy i biomarkery starzenia reprodukcyjnego w oocytach*”, (łączna punktacja czterech prac wchodzących w skład cyklu wg listy MEiN wynosi 560, a sumaryczny IF = 37,953), według wszystkich członków Komisji spełnia kryteria zawarte w art. 219 ust. 1 pkt. 2 lit. b Ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o Szkolnictwie Wyższym i Nauce (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 742) i stanowi znaczący i oryginalny wkład w rozwój dyscypliny weterynaria. Są to prace zespołowe, w których

Habilitant w trzech z nich jest pierwszym autorem, a w dwóch również autorem korespondencyjnym. Jego udział w powstanie tych prac był wiodący i pierwszoplanowy.

Na szczególne wyróżnienie zasługuje fakt, że badania stanowiące osiągnięcie naukowe są spójne tematycznie, a uzyskane wyniki dotyczące problematyki starzenia reprodukcyjnego, a w szczególności znaczenia mitochondriów oraz mikrośrodowiska jajnika i epigenetyki dla starzenia oocytów, opracowanie zegara epigenetycznego i badania dotyczące metylacji DNA w oocytach bydłęcych, a także dynamiki ekspresji Telomeric Repeat-containing RNA (TERRA) w oocytach i zarodkach, mają nie tylko wartość poznawczą, ale i wymierny charakter aplikacyjny wpisujący się w główne kierunki badawcze realizowane współcześnie w obszarze rozrodu. Na uznanie zasługuje wykazanie, iż tempo starzenia epigenetycznego jest wolniejsze w oocytach w porównaniu z krwią i zachodzi w starszym wieku epigenetycznym oraz wykrycie po raz pierwszy, że TERRA występuje we wczesnym rozwoju zarodkowym bydła i myszy, a ponadto, że ekspresja TERRA jest zmienna w zależności od stadium zarodkowego. Zarówno powyższe, jak i koncepcje dotyczące starzenia reprodukcyjnego przedstawione w pracach przeglądowych osiągnięcia naukowego poszerzają i porządkują dotychczasową wiedzę na temat mechanizmów warunkujących proces starzenia się komórki jajowej, są nowatorskie i stanowią oryginalny wkład w rozwój dyscypliny.

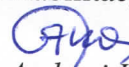
Wszyscy Członkowie Komisji stwierdzili również, iż całkowity dorobek naukowy Habilitanta, który oprócz walorów poznawczych zawiera istotne aspekty praktyczne w obszarze starzenia reprodukcyjnego i embriologii jest wystarczający, spójny tematycznie i dowodzi Jego dużego potencjału badawczego. Sumaryczny IF osiągnięć naukowych Habilitanta wynosi **160,866 i 3340** punktów MNiSW/MEiN (w tym odpowiednio **37,953 i 560** za prace stanowiące osiągnięcie naukowe); liczba cytowań wg bazy Web of Science Core Collection wynosi **120**, w tym **51** cytowań prac wchodzących w skład osiągnięcia naukowego, (**bez autocytowań 101**), a IH = 6.

Na podstawie pozytywnych recenzji osiągnięcia naukowego stanowiącego przedmiot postępowania habilitacyjnego, wnoszącego istotne elementy do rozwoju dyscypliny weterynaria, a także spełnienia kryteriów stawianych kandydatom do stopnia naukowego doktora habilitowanego Komisja stwierdza, że dr n. wet. Paweł Kordowiczki spełnia wymagania stawiane kandydatom do stopnia naukowego doktora habilitowanego, zawarte w art. 219 ust. 1 Ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 742). Komisja pozytywnie opiniuje i jednomyślnie popiera wniosek skierowany do Rady Dyscypliny Weterynaria Wydziału Nauk Biologicznych i Weterynaryjnych Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu o nadanie dr n. wet. Pawłowi Kordowiczkiemu stopnia naukowego doktora habilitowanego w dziedzinie nauk weterynaryjnych, w dyscyplinie weterynaria.

Wyniki głosowania:

- liczba osób obecnych: 7
- liczba osób głosujących „za”: 7
- liczba osób głosujących „przeciw” i „wstrzymujących się od głosu”: 0

Przewodniczący
Komisji Habilitacyjnej


prof. dr hab. Andrzej Koncicki