

**UCHWAŁA nr 1 (hab)
Komisji Habilitacyjnej
z dnia 26 lutego 2021 r.**

powołanej w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk rolniczych, w dyscyplinie weterynaria wszczętym na wniosek dr Bernarda Franciszka Turka

Komisja Habilitacyjna, powołana uchwałą Rady Dyscypliny Weterynaria Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie nr 2 (hab) z dnia 16 grudnia 2020 r. działając na podstawie art. 221 ust. 10 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2018 r. poz. 1668 ze zm., Dz. U. z 2020 r. poz. 85) uchwała co następuje:

§ 1

Po zapoznaniu się z recenzjami osiągnięć naukowych i dokumentacją postępowania o nadanie stopnia naukowego doktora habilitowanego Komisja Habilitacyjna stwierdza, że dr Bernard Franciszek Turek posiada w dorobku osiągnięcie naukowe stanowiące znaczny wkład w rozwój dyscypliny naukowej weterynaria zatytułowane „*Badanie właściwości mechanicznych istoty zbitnej kości koni oraz ocena możliwości wykorzystania stabilizatora zewnętrznego własnej konstrukcji w leczeniu wybranych złamań kości u koni*” oraz wykazuje istotną aktywność naukową realizowaną w Szkole Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie, Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie i Politechnice Warszawskiej.

Mając na uwadze powyższe Komisja Habilitacyjna wyraża pozytywną opinię w sprawie nadania dr Bernardowi Franciszkowi Turkowi stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk rolniczych, w dyscyplinie weterynaria.

§ 2

Uzasadnienie stanowi załącznik nr 1 do niniejszej uchwały.

§ 3

Uchwała wchodzi w życie z dniem jej podjęcia

Przewodniczący Komisji Habilitacyjnej


Prof. dr hab. Andrzej Koncicki

Załącznik nr 1 do Uchwały Komisji Habilitacyjnej nr 1 (hab) z dnia 26 lutego 2021 r.

UZASADNIENIE

pozytywnej opinii w sprawie nadania dr Bernardowi Franciszkowi Turkowi stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk rolniczych, w dyscyplinie weterynaria

Komisja w składzie: prof. dr hab. Andrzej Koncicki – przewodniczący, prof. dr hab. Arkadiusz Orzechowski – sekretarz, prof. dr hab. Zbigniew Adamiak – recenzent, prof. dr hab. Ireneusz Balicki – recenzent, dr hab. Piotr Holak – recenzent, prof. dr hab. Izabela Polkowska – recenzent, prof. dr hab. Anna Cywińska – członek komisji, na posiedzeniu w dniu 26 lutego 2021 roku zapoznała się z recenzjami i przeprowadziła dyskusję nad osiągnięciem naukowym, dorobkiem naukowym oraz działalnością dydaktyczną, organizacyjną i popularyzatorską dr n. wet. Bernarda Franciszka Turka – kierownika Zakładu Chirurgii Dużych Zwierząt i adiunkta w Katedrze Chorób Dużych Zwierząt i Klinice, Instytutu Medycyny Weterynaryjnej Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie.

Dr n. wet. Bernard Franciszek Turek jest absolwentem Wydziału Medycyny Weterynaryjnej SGGW w Warszawie. Dyplom lekarza weterynarii uzyskał w 1990 r., po czym od 1 stycznia 1991 r. podjął pracę jako asystent na macierzystym Wydziale. W roku 1997 uzyskał tytuł specjalisty chorób koni a w 2000 roku obronił rozprawę doktorską pt. „Badania biomechaniczne in vitro nad możliwością zastosowania śruby węglowej w leczeniu złamań kości pęcinowej u koni” zrealizowaną pod kierunkiem dr hab. Zdzisława Kłosa, prof. SGGW. Od 1 stycznia 1991 r. do chwili obecnej jest zatrudniony w Katedrze Chorób Dużych Zwierząt z Kliniką, obecnie w Katedrze Chorób Dużych Zwierząt i Klinice Instytutu Medycyny Weterynaryjnej, SGGW w Warszawie.

W opinii komisji, wszyscy Recenzenci pozytywnie ocenili dorobek naukowo-badawczy, aktywność publikacyjną oraz działalność dydaktyczną i organizacyjną Kandydata. Jego osiągnięcie naukowe w formie jednotematycznego cyklu 4 prac opublikowanych w latach 2013-2019 pt.: „**Badania właściwości mechanicznych istoty zbitej kości koni oraz ocena możliwości wykorzystania stabilizatora zewnętrznego własnej konstrukcji w leczeniu wybranych złamań kości u koni**” (łącna punktacja czterech prac wchodzących w skład cyklu zgodnie z wykazem czasopism naukowych i recenzowanych materiałów z konferencji międzynarodowych wraz z przypisaną liczbą punktów za lata 2019-2020 (załącznik do komunikatu MNiSW z 18 grudnia 2019 r.) oraz zgodnie z częścią A i B wykazu czasopism naukowych posiadających współczynnik wpływu IF, znajdujących się w bazie Journal Citation Reports (JCR) wraz z liczbą punktów przyznawanych za publikacje w tych czasopismach zgodnie z rokiem opublikowania za lata 2003-2018 wynosi **120**, a sumaryczny IF – **3,288**), według wszystkich członków Komisji, stanowi znaczący i oryginalny wkład w rozwój nauk weterynaryjnych.


Na szczególne wyróżnienie zasługuje fakt, że prace z listy stanowiące osiągnięcie naukowe są spójne tematycznie, a uzyskane wyniki posiadają unikatowy wymiar w skali kraju

w kontekście ortopedii koni i osteosyntezy złamań kości pęciny i kości śródreźca III u koni. Ponadto, Habilitant jako pierwszy w piśmiennictwie światowym opisał związki zachodzące pomiędzy właściwościami mechanicznymi istoty zbitnej kości pęciny konia zmierzonymi metodami cyfrowej korelacji obrazu (digital image correlation, DIC) a wartościami modułu sprężystości Younga, co ma podstawowe znaczenie w planowaniu wykorzystania materiałów do łączenia odłamów kostnych. To osiągnięcie należy jak najbardziej postrzegać i traktować w kategoriach elementu nowości i oryginalności, albowiem w przeszłości nie prowadzono podobnych analiz. Habilitant zwrócił ponadto uwagę, że zbliżone wartości obu wymienionych wskaźników zmniejszają skutki niepożądane osteosyntezy, w tym osteolizę w miejscu wprowadzenia implantów. Dodatkowo, skonstruował stabilizator zewnętrzny jednostronny i zastosował go skutecznie lecząc wybrane złamania kości. Potwierdził tym samym na żywym modelu zasadność wykorzystania stabilizatora w leczeniu złamań kości u koni. Uzyskane wyniki mogą stanowić podstawę do rozwijania tej techniki w leczeniu złamań kości. Wszyscy Członkowie Komisji stwierdzili również, iż całkowity dorobek naukowy Habilitanta jest wystarczający i wskazuje na Jego potencjał badawczy. Sumaryczny IF osiągnięć Habilitanta wynosi **13,787** i **793,5** punktów MNiSW (w tym odpowiednio **3,288** i **120** za prace stanowiące osiągnięcie naukowe), IH wynosi **2** a liczba cytowań **12**.

Na podstawie pozytywnych recenzji osiągnięcia naukowego stanowiącego przedmiot postępowania habilitacyjnego, wnoszącego istotne elementy do rozwoju nauk weterynaryjnych, a także spełnienia kryteriów stawianych kandydatom do stopnia naukowego doktora habilitowanego w zakresie działalności dydaktycznej, popularyzatorskiej i organizacyjnej Komisja stwierdza, że dr n. wet. Bernard Franciszek Turek spełnia wymagania stawiane kandydatom do stopnia naukowego doktora habilitowanego, zawarte w Ustawie Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce w sprawie kryteriów oceny osiągnięć osoby ubiegającej się o nadanie stopnia doktora habilitowanego (art. 219 ust. 2 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r., Dz. U. z 2020 r. poz. 85).

W głosowaniu jawnym Komisja Habilitacyjna jednomyślnie (7 głosami na TAK, przy 7 obecnych i 7 uprawnionych) poparła wniosek o nadanie dr Bernardowi Franciszkowi Turkowi stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk rolniczych, dyscyplinie weterynaria.

Przewodniczący Komisji Habilitacyjnej


Prof. dr hab. Andrzej Koncicki