

Uchwała
Komisji habilitacyjnej
z dnia 22 stycznia 2021 r.
powołanej w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego
w dziedzinie nauk rolniczych w dyscyplinie zootechnika i rybactwo wszczętym
na wniosek dr n. wet. Przemysława Cwynara

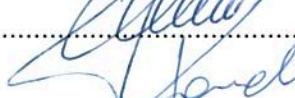
§ 1


Komisja habilitacyjna, powołana przez Radę Dyscypliny Zootechnika i Rybactwo Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu, w dniu 22 stycznia 2021 r., działając na podstawie art. 221 ust. 10 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2020 r. poz. 85 z późn. zm.) po zapoznaniu się z recenzjami i dokumentacją wniosku stwierdza, że aktywność naukowa oraz osiągnięcie naukowe zatytułowane **„Zastosowanie konwencjonalnych oraz innowacyjnych metod badawczych w ocenie stresu u zwierząt”** stanowią znaczny wkład w rozwój dyscypliny naukowej zootechnika i rybactwo i wyraża pozytywną opinię w sprawie nadania dr n. wet. Przemysławowi Cwynarowi 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 z dniem jej podjęcia.


Prof. dr hab. Jan Udała – przewodniczący komisji 

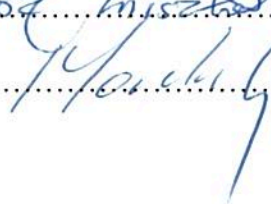
Dr hab. Artur Kowalczyk – sekretarz komisji 

Prof. dr hab. Krystyna Koziec – recenzent 

Prof. dr hab. Anna Wójcik – recenzent 

Dr hab. Elżbieta Bombik – recenzent 

Prof. dr hab. Tomasz Misztal – recenzent 

Dr hab. Ryszard Mordak – członek komisji 

UZASADNIENIE UCHWAŁY KOMISJI HABILITACYJNEJ

powołanej w dniu 27 października 2020 r. przez Radę Dyscypliny Zootechnika i Rybactwo Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu Uchwałą nr 34/2020 w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk rolniczych w dyscyplinie zootechnika i rybactwo dr n. wet. Przemysławowi Cwynarowi.

Ocena osiągnięcia naukowego

Jako podstawę ubiegania się o stopień doktora habilitowanego w dyscyplinie zootechnika i rybactwo dr n. wet. Przemysław Cwynar przedstawił cykl czterech tematycznie powiązanych publikacji i patent ujętych pod wspólnym tytułem „Zastosowanie konwencjonalnych oraz innowacyjnych metod badawczych w ocenie stresu u zwierząt”.

Dr hab. Elżbieta Bombik, profesor uczelni w swojej opinii wskazuje, że problematyka badawcza przedstawiona w osiągnięciu naukowym Kandydata jest merytorycznie spójna, interesująca i nowatorska oraz ważna dla praktyki hodowlanej. **Prof. dr hab. Krystyna Koziec** stwierdziła spełnienie przez Kandydata kryterium dotyczącego wykazania się istotną aktywnością naukową. Wyniki opublikowane w czterech pracach są rozpoznawane przez środowisko naukowe, a ich interpretacja i dyskusja w oparciu o rezultaty uzyskane przez innych badaczy stanowią wkład w rozwój dyscypliny zootechnika i rybactwo. Również **Prof. dr hab. Anna Wójcik** ocenia przedłożone do oceny osiągnięcie naukowe jako wpisujące się w światowy nurt niezwykle aktualnych badań prowadzonych w zakresie dobrostanu zwierząt. Cykl powiązanych tematycznie publikacji oraz uzyskany patent, stanowią cenne dzieło naukowe. **Prof. dr hab. Tomasz Misztal** wskazuje, że Habilitant za główny cel badań stawia określenie możliwości praktycznego zastosowania metod badawczych, w tym wykorzystania innowacyjnych procedur technologicznych w ocenie stresu u zwierząt oraz poprawienie poziomu ich dobrostanu. Przedstawiony do oceny monotematyczny cykl publikacji wraz z otrzymanym patentem, stanowią znaczny wkład w rozwój nauk rolniczych w dyscyplinie zootechnika i rybactwo.

Komisja, na podstawie opinii Recenzentów stwierdza, że do najbardziej znaczących aspektów poznawczych i aplikacyjnych badań zaprezentowanych w pracach zaliczonych do szczególnego osiągnięcia naukowego dr. n. wet. Przemysława Cwynara należy zaliczyć:

- wykazanie istotnego wpływu niewłaściwych warunków środowiskowych na zmiany biochemiczne, hematologiczne, endokrynne i metaboliczne w organizmie zwierząt przetrzymywanych w zamkniętych pomieszczeniach,
- udowodnienie, że czynniki stresotwórcze oraz ból wywołany zabiegiem zootechnicznym znacząco zmieniają czynność bioelektryczną mózgu i tym samym wywołują zmiany emocjonalne u zwierząt,
- wykazanie możliwości pomiaru i analizy zmian zachodzących w centralnym układzie nerwowym przy pomocy unowocześnionego zestawu elektrod pomiarowych,
- wykazanie praktycznych aspektów wszystkich uzyskanych wyników, opracowanych procedur i wynalazku poprzez aplikowanie i uzyskanie patentu.

Po zapoznaniu się z całością dokumentacji i przygotowanymi recenzjami Komisja stwierdza, że przedstawiony do oceny cykl publikacji i patent stanowią wymierny wkład

w rozwój dyscypliny naukowej – zootechnika i rybactwo, w związku z tym mogą być uznane za osiągnięcie naukowe Habilitanta w rozumieniu art. 219 ust. 1 pkt 2 Ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. 2020, poz. 85 ze zm.).

Ocena istotnej działalności naukowej

Oceniany dorobek jest obszerny tematycznie i wskazuje na szeroki zakres zainteresowań Kandydata. Liczba oryginalnych prac twórczych i ich ranga, potwierdzona wskaźnikami cytowań, wskazują na wysoką wartość naukową badań. Czasopisma, w których ukazały się współautorskie prace Kandydata były odpowiednio dobrane tematycznie oraz miały istotny wpływ na kształtowanie nowoczesnych poglądów naukowych w zakresie dyscypliny zootechnika i rybactwo. Habilitant realizował prace badawcze jako kierownik lub współwykonawca projektów badawczych finansowanych przez PBZ-MEN, KGHM Polska Miedź S.A., KBN, Directorate-General for Health and Food Safety oraz Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu. Istotnym aspektem działalności naukowej jest wymiana i współpraca międzynarodowa Kandydata, który odbył krótko- i długoterminowe staże w Portugalii, Niemczech oraz Kanadzie. Ponadto prowadził działalność na rzecz struktur Unii Europejskiej, pełniąc funkcję krajowego eksperta w pracach Sekcji ds. Zdrowia i Dobrostanu Zwierząt (EFSA), a także został ekspertem powołanym przez IFC Consulting Services (Wielka Brytania) i opracował, jako jedyny z Polski, dane dla międzynarodowego konsorcjum przygotowującego raport dotyczący wszelkich aspektów związanych z ubojem zwierząt. Kandydat wykonał 39 recenzji manuskryptów dla czasopism o szerokim zasięgu międzynarodowym.

Zainteresowania naukowo-badawcze dr. n. wet. Przemysława Cwynara skupiają się wokół pięciu obszarów:

- analizy oraz oceny skutków oddziaływania metali ciężkich na tkanki zwierzęce,
- praktycznych aspektów ochrony zdrowia zwierząt, ze szczególnym uwzględnieniem metod szacowania ryzyka, profilaktyki oraz bioasekuracji ferm i stad zwierząt hodowlanych,
- techniki szkolenia i użytkowania koni wraz z określeniem wybranych parametrów stresowych,
- oceny bólu i mechanizmów zachowań cieląt podczas dekornizacji,
- ochrony i określania statusu zdrowotnego populacji zwierząt wolno żyjących.

Recenzenci i pozostali Członkowie Komisji pozytywnie ocenili aktywność naukową Kandydata w ramach wspomnianych wyżej zainteresowań badawczych, uznając ją za wystarczającą pod względem ilościowym i jakościowym, oraz że stanowi ona istotny wkład w rozwój dyscypliny zootechnika i rybactwo.

Ocena działalności dydaktycznej i organizacyjnej oraz upowszechnieniowej

Działalność dydaktyczna dr. n. wet. Przemysława Cwynara stanowi szczególnie istotny aspekt pracy zawodowej. Prowadzi zajęcia na macierzystym Wydziale (cztery kierunki studiów), a także na Wydziałach Medycyny Weterynaryjnej oraz Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji. Realizuje sześć przedmiotów w języku angielskim. Jest wykładowcą na studiach podyplomowych oraz studiach specjalizacyjnych prowadzonych na macierzystej Uczelni. Był promotorem 58 prac dyplomowych. Jest promotorem pomocniczym w dwóch otwartych przewodach doktorskich oraz opiekunem merytorycznym jednego nieotwartego przewodu doktorskiego.

Równie obszerna i wieloaspektowa jest działalność organizacyjna Kandydata i dotyczy aktywności na rzecz Uczelni, a także angażuje się w liczne działania poza nią. Swoją wiedzę i doświadczenie wykorzystał w pracy na rzecz innych podmiotów, m.in. Lokalnej oraz Krajowej Komisji Etycznej, Polskim Związku Łowieckim, Ośrodku Szkoleń Specjalistycznych Straży Granicznej, Stowarzyszeniu Chemików Wojskowych RP. Pełni funkcję biegłego sądowego w zakresie zootechniki i medycyny weterynaryjnej przy Sądzie Okręgowym we Wrocławiu. Wielokrotnie był współorganizatorem konferencji krajowych i międzynarodowych, jako członek i/lub sekretarz lub v-ce przewodniczący komitetów naukowych i organizacyjnych. Był członkiem kolegium redakcyjnego czasopisma Chemik, obecnie pełni funkcję kierownika redakcji Veterinary and Animal Science. Jest członkiem kilku towarzystw naukowych: Stowarzyszenie Chemików Wojskowych, Polskie Towarzystwo Nauk Weterynaryjnych, Polskie Towarzystwo Neurofizjologii Klinicznej, International Society for Animal Hygiene. Aktywność dydaktyczna i organizacyjna Kandydata była nagradzana i doceniona przez władze Uczelni, a także przedstawicieli otoczenia społeczno-gospodarczego o czym świadczą uzyskane nagrody, dyplomy, podziękowania.

Ocena końcowa

Komisja stwierdza, że osiągnięcie i dorobek naukowy oraz pozostała działalność Habilitanta w pełni odpowiadają wymaganiom określonym w art. 219 ust. 1 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. 2020 poz. 85 ze zm.). Komisja pozytywnie opiniuje i jednomyślnie popiera wniosek skierowany do Rady Dyscypliny Zootechnika i Rybactwo Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu o nadanie dr. n. wet. Przemysławowi Cwynarowi stopnia naukowego doktora habilitowanego nauk rolniczych w dyscyplinie zootechnika i rybactwo.

Wyniki głosowania:

Obecnych: 7
Za: 7
Przeciw: 0
Wstrzymuję się: 0

Prof. dr hab. Jan Udała – przewodniczący komisji

Dr hab. Artur Kowalczyk – sekretarz komisji

Prof. dr hab. Krystyna Koziec – recenzent

Prof. dr hab. Anna Wójcik – recenzent

Dr hab. Elżbieta Bombik – recenzent

Prof. dr hab. Tomasz Misztal – recenzent

Dr hab. Ryszard Mordak – członek komisji

Wrocław, 22 stycznia 2021 r.