



**Uchwała Komisji Habilitacyjnej
z dnia 13 października 2023 r.
powołanej w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego
w dziedzinie nauk weterynaryjnych w dyscyplinie weterynaria
wszczętym na wniosek dr Magdaleny Żmigrodzkiej**

Komisja Habilitacyjna, powołana uchwałą Rady Dyscypliny Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie nr 5 z dnia 21 czerwca 2023 r., 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 z późn. zm) w trybie określonym Regulaminem przeprowadzania postępowań w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie, stanowiącym załącznik do Uchwały Nr 90 – 2022/2023 Senatu SGGW z dnia 26 czerwca 2023 r. uchwała, co następuje:

§ 1

Komisja Habilitacyjna po zapoznaniu się z recenzjami i dokumentacją wniosku stwierdza, że aktywność naukowa oraz osiągnięcia naukowe Kandydata zatytułowane „**Wpływ *in vitro* mikropęcherzyków błonowych z płytek krwi i z linii komórkowych CLBL-1 i CLB70 na limfocyty krwi psów**” oraz aktywność naukowa realizowana podczas stażu na Uniwersytecie w Kentucky w USA w Gluck Equine Center, wiodącym centrum badawczym zajmującym się fizjologią i chorobami koni oraz podczas współpracy z naukowcami z Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu w zakresie badań podstawowych nad nowotworami hematopoetycznymi psów, stanowią istotny wkład w rozwój dyscypliny naukowej weterynaria i wyraża pozytywną opinię w sprawie nadania dr Magdalenie Żmigrodzkiej stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk weterynaryjnych w dyscyplinie weterynaria, uznając spełnienie przesłanek warunkujących nadanie stopnia doktora habilitowanego, o których mowa w art. 219 ust. 1 pkt 1-3 wskazanej ustawy.

Załącznik nr 1 do niniejszej uchwały zawierający uzasadnienie stanowi jej integralną część.

UZASADNIENIE

**do Uchwały Komisji Habilitacyjnej z dnia 13 października 2023 r.
powołanej w postępowaniu w sprawie nadania *dr n. wet. Magdalenie Żmigrodzkiej*
stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk weterynaryjnych, w dyscyplinie
weterynaria**

Komisja Habilitacyjna została powołana przez Radę Dyscypliny Weterynaria Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie w dniu 21 czerwca 2023 r. w składzie:

1. Przewodniczący Komisji: prof. dr hab. Jacek Bania, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu,
2. Sekretarz Komisji: dr hab. Małgorzata Gieryńska, prof. uczelni, Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie,

3. Członek Komisji: dr hab. Kinga Majchrzak-Kuligowska, Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie,
4. Recenzent: prof. dr hab. Marta Kankofer, Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie,
5. Recenzent: dr hab. Urszula Kosior-Korzecka, prof. uczelni, Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie,
6. Recenzent: prof. dr hab. Michał Reichert, Państwowy Instytut Weterynaryjny – Państwowy Instytut Badawczy w Puławach,
7. Recenzent: dr hab. Anna Snarska, prof. uczelni, Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie.

Komisja habilitacyjna stwierdza co następuje:

Dr n. wet. Magdalena Żmigrodzka, wnosząca o nadanie stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie weterynarii i w dyscyplinie weterynarii, przedstawiła osiągnięcie naukowe spełniające kryteria zawarte w art. 219 ust. 1 pkt. 2 lit. b Ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce, to jest cykl 3 powiązanych tematycznie artykułów oryginalnych z lat 2019-2022, opublikowanych w czasopismach naukowych o łącznej punktacji, zgodnie z wykazem MEiN równej 380 punktów i łącznym współczynniku *Impact factor* równym 14,736. Osiągnięcie naukowe zatytułowane **„Wpływ in vitro mikropęcherzyków błonowych z płytek krwi i z linii komórkowych CLBL-1 i CLB70 na limfocyty krwi psów”** zostało pozytywnie ocenione przez recenzentów.

Komisja Habilitacyjna po zapoznaniu się z opiniami recenzentów stwierdza, że wyniki badań Habilitantki przyczyniły się do rozwoju dyscypliny weterynarii wnosząc nową wiedzę w zakresie onkologii weterynaryjnej. Badania dr Magdaleny Żmigrodzkiej zaowocowały zdefiniowaniem obecności mikropęcherzyków pochodzenia płytkowego u psów z chorobami nowotworowymi oraz na określenie ich wpływu na limfocyty. Badania Habilitantki pozwoliły na podkreślenie roli mikropęcherzyków w komunikacji międzykomórkowej jako elementu diagnostycznego i prognostycznego wielu chorób.

Komisja stwierdziła, iż Habilitantka wykazuje się istotną aktywnością naukową. Wliczając prace uwzględnione w ramach cyklu habilitacyjnego, dr Magdalena Żmigrodzka jest współautorką 25 prac oryginalnych opublikowanych w czasopismach znajdujących się w bazie JCR, 14 prac w czasopismach spoza bazy JCR, 14 prac popularnonaukowych oraz 18 komunikatów naukowych. Łączna wartość *Impact factor* prac Habilitantki wynosi 68,386, a sumaryczna liczba punktów MEiN 1875. Liczba cytowań w oparciu o bazę Web of Science wynosi 333, a bez autocytowań 321. Indeks Hirscha wynosi 10. Zwrócono uwagę na niewielką liczbę publikacji, w których Habilitantka jest pierwszą autorką.

Stwierdzono, że badania naukowe Habilitantki są w zasadniczej części poświęcone problematyce onkologii i immunologii weterynaryjnej oraz biochemii krwi.

Komisja odniosła się do aktywności Habilitantki w zakresie realizowanej współpracy badawczej stwierdzając odbycie 1 miesięcznego stażu badawczego w Gluck Equine Center na Uniwersytecie w Kentucky w USA, w roku 2019, 1 tygodniowego stażu badawczego w Szkole Cytometrii w Szwajcarii na Uniwersytecie w Genewie także w roku 2019 oraz współpracy z naukowcami z Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu i Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie.

Podkreślono, że dr Magdalena Żmigrodzka kierowała 2 projektami badawczymi finansowanymi, kolejno przez NCN oraz ZPORR (Zintegrowany Program Operacyjny Rozwoju Regionalnego) oraz uczestniczyła w realizacji 4 projektów badawczych finansowanych przez MNISW lub NCN jako wykonawca.

Komisja oceniła działalność dydaktyczną i organizacyjną Habilitantki. Stwierdzono, że Kandydatka prowadzi zajęcia dla studentów kierunku weterynaria w języku polskim i angielskim, a także na kierunku biotechnologia oraz bioinżynieria zwierząt. Była promotorem pomocniczym w jednym postępowaniu doktorskim. Wykonała recenzję 3 prac inżynierskich i jednej pracy dyplomowej.

Podkreślono że dr Magdalena Żmigrodzka pełniła funkcję Guest Editor w specjalnym wydaniu czasopisma Animals i wykonała recenzje 7 artykułów dla czasopism z listy JCR.

Komisja Habilitacyjna działając na podstawie art. 221 ust. 10 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (tekst jednolity, Dz.U. z 2023 r. poz. 742 z późn. zm.) po zapoznaniu się z recenzjami i dokumentacją wniosku, stwierdza, że aktywność naukowa oraz osiągnięcie naukowe zatytułowane **„Wpływ in vitro mikropęcherzyków błonowych z płytek krwi i z linii komórkowych CLBL-1 i CLB70 na limfocyty krwi psów”** stanowią znaczny wkład w rozwój dyscypliny naukowej weterynaria i wyraża pozytywną opinię w sprawie nadania **dr n. wet. Magdalenie Żmigrodzkiej** stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk weterynaryjnych w dyscyplinie weterynaria.

W głosowaniu jawnym Komisja Habilitacyjna głosami: 7 „za”, 0 „przeciw”, 0 „wstrzymujących się” na 7 obecnych z 7 uprawnionych do głosowania zaopiniowała pozytywnie nadanie dr n. wet. Magdalenie Żmigrodzkiej stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk weterynaryjnych w dyscyplinie weterynaria.

§ 2

Na niniejszą uchwałę nie przysługuje zażalenie. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący Komisji Habilitacyjnej

.....
