

Uchwała
Komisji Habilitacyjnej
z dnia 3 lutego 2026 r.
powołanej w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego
w dziedzinie nauk weterynaryjnych w dyscyplinie weterynaria
wszczętym na wniosek dr Małgorzaty Komar

§ 1

Komisja Habilitacyjna powołana przez Radę Dyscypliny Weterynaria Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie w dniu 30 października 2025 r., 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 2024 roku, poz. 1571) po zapoznaniu się z recenzjami i dokumentacją wniosku, stwierdza, że aktywność naukowa oraz osiągnięcie naukowe zatytułowane **"Wpływ wybranych roślin jadalnych na neurony hipokampa szczura w modelach cukrzycy, otyłości i neurotoksyczności kadmu"** stanowią znaczny wkład w rozwój dyscypliny naukowej weterynaria i wyraża pozytywną opinię w sprawie nadania **dr Małgorzacie Komar** stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk weterynaryjnych, w dyscyplinie weterynaria.

UZASADNIENIE

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

§ 2

Uchwała wchodzi w życie z dniem jej podjęcia.

Przewodniczący

Komisji Habilitacyjnej



prof. dr hab. Jacek Bania

załącznik nr 1 do uchwały Komisji Habilitacyjnej z dnia 3 lutego 2026 r.

UZASADNIENIE

do Uchwały Komisji Habilitacyjnej z dnia 3 lutego 2026 r.

w sprawie nadania *dr Małgorzacie Komar*

stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk weterynaryjnych w dyscyplinie

weterynaria

Komisja Habilitacyjna została powołana przez Radę Dyscypliny Weterynaria Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie w dniu 30 października 2025 r.

w składzie:

1. Przewodniczący Komisji: prof. dr hab. Jacek Bania, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu,
2. Sekretarz Komisji: dr hab. Beata Łebkowska-Wieruszewska, prof. uczelni, Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie
3. Członek Komisji: dr hab. Anna Śmiech, prof. uczelni, Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie
4. Recenzent: dr hab. Aleksander Chrószcz, prof. uczelni, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu,
5. Recenzent: prof. dr hab. Jerzy Kaleczyc, Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie,
6. Recenzent: dr hab. Zenon Pidsudko, prof. uczelni, Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie,
7. Recenzent: dr hab. Michał Skibniewski, prof. uczelni, Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie.

Komisja habilitacyjna stwierdza co następuje:

Dr Małgorzata Komar, wnioskująca o nadanie stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk weterynaryjnych, w dyscyplinie weterynaria, 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 4 powiązanych tematycznie artykułów oryginalnych z lat 2017-2025 opublikowanych w czasopismach naukowych o łącznej punktacji, zgodnie z wykazem MNiSW równej 320 punktów i łącznym współczynnikiem *Impact factor* równym 10,142. We wszystkich z tych prac Kandydatka jest pierwszą, a w dwóch pracach również korespondencyjną autorką. Osiągnięcie naukowe zatytułowane „**Wpływ wybranych**

roślin jadalnych na neurony hipokampa szczura w modelach cukrzycy, otyłości i neurotoksyczności kadmu” zostało pozytywnie ocenione przez recenzentów.

Komisja Habilitacyjna po zapoznaniu się z opiniami recenzentów stwierdza, że badania Habilitantki znacząco wzbogacają i poszerzają wiedzę podstawową i przedkliniczną z zakresu neuroprotektoryjnych właściwości wybranych substancji spotykanych w diecie zwierząt i ludzi. W swoich badaniach dr Małgorzata Komar oceniła wpływ eksperymentalnych diet wzbogaconych o takie składniki jak borówka czarna, burak, marchew oraz cebula w zwierzęcych modelach chorób metabolicznych jak cukrzyca, otyłość oraz w przypadku przewlekłej ekspozycji na jony kadmu. Badania te umożliwiły ocenę efektu żywienia określonymi składnikami na wybrane struktury ośrodkowego układu nerwowego, głównie hipokampa. Wyniki badań wskazują, że suplementacja diety o wybrane składniki roślinne skutkuje adaptacją i stabilizacją komórek hipokampa, co wskazuje na neuroprotektoryjne działanie tych składników.

Komisja stwierdziła ponadto, iż Habilitantka wykazuje się osiągnięciami naukowymi, stanowiącymi znaczący wkład w rozwój dyscypliny weterynarii, na które składają się opublikowane wyniki badań ośrodkowego, w znacznej mierze hipokampa i obwodowego układu nerwowego oraz badań innych aspektów anatomii zwierząt i człowieka. Całkowity dorobek naukowy dr Małgorzaty Komar obejmuje 36 prac, w tym 25 prac w czasopiśmie z listy JCR, 11 prac w czasopiśmie spoza JCR oraz 43 wystąpienia i doniesienia konferencyjne. Łączna wartość *Impact factor* prac Habilitantki wynosi 51,983, a sumaryczna liczba punktów MNiSW 1777. Liczba cytowań w oparciu o bazę Web of Science wynosi 72, a bez autocytowań 57. Indeks Hirscha wynosi 6. Zgodnie z danymi bazy Scopus liczba cytowań wynosi 80 (bez autocytowań 67), a indeks Hirscha wynosi 6.

Komisja odniosła się do aktywności Habilitantki w zakresie aktywności naukowej realizowanej w więcej niż jednej uczelni lub instytucji naukowej stwierdzając odbycie dwumiesięcznego stażu zagranicznego w roku 2017 w Lwowskim Narodowym Uniwersytecie Medycyny Weterynaryjnej i Biotechnologii w Ukrainie oraz 7 szkoleń bądź 5-14 dniowych staży w Polsce, Hiszpanii, Portugalii, Norwegii, Finlandii oraz Turcji w latach 2016-2025.

Podkreślono, że dr Małgorzata Komar w latach 2011-2012 uczestniczyła w realizacji projektu finansowanego ze środków POIG jako wykonawca.

Kandydatka wykonała również recenzje 81 artykułów naukowych dla czasopism. Była także redaktorem specjalnego wydania w czasopiśmie *Applied Sciences*.

Komisja doceniła działalność dydaktyczną i organizacyjną Habilitantki. Stwierdzono, że dr Małgorzata Komar prowadziła wykłady w języku polskim i angielskim dla studentów różnych kierunków na Uniwersytecie Przyrodniczym w Lublinie. Stwierdzono, że Kandydatka posiada osiągnięcia w zakresie popularyzacji wiedzy, biorąc udział w licznych działaniach popularnonaukowych.

Kandydatka była promotorem pomocniczym w jednym zakończonym przewodzie doktorskim.

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 2024 roku, poz. 1571) po zapoznaniu się z recenzjami i dokumentacją wniosku, stwierdza, że aktywność naukowa oraz osiągnięcie naukowe zatytułowane **„Wpływ wybranych roślin jadalnych na neurony hipokampa szczura w modelach cukrzycy, otyłości i neurotoksyczności kadmu”** stanowią znaczny wkład w rozwój dyscypliny naukowej weterynaria i wyraża pozytywną opinię w sprawie nadania **dr Małgorzacie Komar** stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk weterynaryjnych w dyscyplinie weterynaria.

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

Przewodniczący

Komisji Habilitacyjnej


prof. dr hab. Jacek Bania