

Uchwała Komisji Habilitacyjnej
z dnia 19 stycznia 2024 r.
powołanej w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego
w dziedzinie nauk weterynaryjnych w dyscyplinie weterynaria
wszczętym na wniosek dr Natalii Ziółkowskiej

§ 1

Komisja Habilitacyjna, powołana uchwałą Rady Naukowej Dyscypliny Weterynaria, Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie nr 43/2023 z dnia 20 października 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) po zapoznaniu się z recenzjami i dokumentacją wniosku, stwierdza, że aktywność naukowa oraz osiągnięcie naukowe zatytułowane "Wpływ monochromatycznego światła niebieskiego na morfologię siatkówki, w szczególności na komórki zwojowe zawierające melanopsynę oraz na ekspresję wybranych genów związanych z fotorecepcją i degeneracją siatkówki u szczurów pigmentowanych i albinotycznych" stanowią znaczny wkład w rozwój dyscypliny naukowej weterynaria i wyraża pozytywną opinię w sprawie nadania **dr n. wet. Natalii Ziółkowskiej** stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk weterynaryjnych w dyscyplinie weterynaria.

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

UZASADNIENIE
do Uchwały Komisji Habilitacyjnej z dnia 19 stycznia 2024 r.
powołanej w postępowaniu w sprawie nadania *dr n. wet. Natalii Ziółkowskiej*
stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk weterynaryjnych w dyscyplinie
weterynaria

Komisja Habilitacyjna została powołana przez Radę Naukową Dyscypliny Weterynaria Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie z dnia 20 października 2023 w składzie:

1. Przewodniczący Komisji: prof. dr hab. Jacek Bania, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu,
2. Sekretarz Komisji: dr hab. Katarzyna Palus, prof. uczelni, Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie,
3. Członek Komisji: dr hab. Michał Załęcki, prof. uczelni, Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie,
4. Recenzent: prof. dr hab. Piotr Dzięgiel, Uniwersytet Medyczny im. Piastów Śląskich we Wrocławiu,
5. Recenzent: prof. dr hab. Maciej Janeczek, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu,
6. Recenzent: prof. dr hab. Jadwiga Jaworska-Adamu, Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie,
7. Recenzent: prof. dr hab. Piotr Ostaszewski, Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie.

Komisja habilitacyjna stwierdza co następuje:

Dr n. wet. Natalia Ziółkowska, wnioskująca o nadanie stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie weterynaria 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 **3** powiązanych tematycznie publikacji z lat 2022-2023 o całkowitym współczynniku oddziaływania (Impact Factor): **16,12** oraz punktacji MNiSW **380**, w których Kandydatka jest pierwszą oraz korespondencyjną autorką. Osiągnięcie naukowe zatytułowane **"Wpływ monochromatycznego światła niebieskiego na morfologię siatkówki, w szczególności na komórki zwojowe zawierające melanopsynę oraz na ekspresję wybranych genów związanych z fotorecepcją i degeneracją siatkówki u szczurów pigmentowanych i albinotycznych"** zostało pozytywnie ocenione przez recenzentów.

Komisja Habilitacyjna po zapoznaniu się z opiniami recenzentów stwierdza, że wyniki badań Habilitantki przyczyniły się do rozwoju dyscypliny weterynaria wnosząc nową wiedzę w zakresie okulistyki weterynaryjnej. Badania dr Natalii Ziółkowskiej istotnie poszerzyły stan obecnej wiedzy na temat zmian patologicznych w obrębie narządu wzroku towarzyszących nadmiernej ekspozycji na światło niebieskie.

Komisja stwierdziła, że Habilitantka wykazuje się istotną aktywnością naukową, a Jej badania są w zasadniczej części poświęcone problematyce rozwoju struktur anatomicznych mózgu i oka zwierząt oraz badaniom stanów patologicznych oka oraz narządów wewnętrznych zwierząt. Dr Natalia Ziółkowska jest współautorką 28 prac oryginalnych opublikowanych w czasopismach znajdujących się w bazie JCR, 3 prac w czasopismach spoza bazy JCR, 3 prac popularnonaukowych oraz 63 naukowych komunikatów konferencyjnych. Łączna wartość *Impact factor* prac Habilitantki wynosi **74,672**, a sumaryczna liczba punktów MNiSW **1661**.

Liczba cytowań w oparciu o bazę Web of Science wynosi 237, a bez autocytowań 216. Indeks Hirscha wynosi 8.

Komisja odniosła się do aktywności Habilitantki w zakresie realizowanej współpracy badawczej stwierdzając odbycie 6-miesięcznego stażu badawczego w University of Pennsylvania, USA w roku 2018 oraz 1-miesięcznego stażu badawczego w tej samej instytucji w roku 2019.

Z uznaniem podkreślono, że dr Natalia Ziółkowska kierowała działaniem badawczym MINIATURA NCN w latach 2018 – 2019 oraz projektem finansowanym ze środków KNOW w latach 2018-2019. Kandydatka była też wykonawcą 2 projektów badawczych MNiSW oraz projektu badawczego OPUS NCN.

Komisja oceniła działalność dydaktyczną i organizacyjną Habilitantki. Stwierdzono, że Kandydatka prowadzi zajęcia dla studentów kierunku weterynarii w ramach przedmiotów Histologia i embriologia oraz Biologia komórki. Jakość prowadzonych zajęć była wielokrotnie wyróżniana przez studentów. Dr Natalia Ziółkowska jest opiekunką Koła Naukowego Histologów. Kandydatka jest członkiem 2 międzynarodowych oraz 2 krajowych towarzystw naukowych. Jest również popularyzatorką wiedzy.

Dr Natalia Ziółkowska była promotorem pomocniczym w przewodzie doktorskim.

Podkreślono, że Habilitantka wykonała recenzje 10 artykułów dla czasopism z listy JCR.

Podkreślono, iż osiągnięcia naukowe Habilitantki zostały docenione poprzez przyznanie stypendium Ministra Edukacji i Nauki w roku 2020 oraz nagrody i wyróżnienia PTNW.

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 monochromatycznego światła niebieskiego na morfologię siatkówki, w szczególności na komórki zwojowe zawierające melanopsynę oraz na ekspresję wybranych genów związanych z fotorecepcją i degeneracją siatkówki u szczurów pigmentowanych i albinotycznych**” stanowią znaczny i wyróżniający się wkład w rozwój dyscypliny naukowej weterynaria i wyraża pozytywną opinię w sprawie nadania **dr n. wet. Natalii Ziółkowskiej** stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk weterynaryjnych w dyscyplinie weterynaria.

W głosowaniu jawnym Komisja Habilitacyjna głosami: 6 „za”, 0 „przeciw”, 0 „wstrzymujących się” na 6 obecnych z 7 uprawnionych do głosowania zaopiniowała pozytywnie nadanie dr n. wet. Natalii Ziółkowskiej stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk weterynaryjnych w dyscyplinie weterynaria.

Przewodniczący Komisji Habilitacyjnej

.....
