

**Uchwała Komisji habilitacyjnej
powołanej w postępowaniu wszczętym na wniosek dr Małgorzaty Łysek-Gładysińskiej**

z dnia 28.05.2026r.

w sprawie wyrażenia opinii dotyczącej nadania stopnia doktora habilitowanego

Na podstawie art. 219 ust. 1, art. 221 ust. 10 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2024 r. poz. 1571 ze zm.) oraz § 3 ust. 15 pkt 4 Regulaminu postępowania w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego (stanowiącego Załącznik do uchwały nr 39/2024 Senatu Uniwersytetu Jana Kochanowskiego w Kielcach z dnia 23 maja 2024 roku) uchwała się, co następuje:

§ 1

1. Komisja habilitacyjna (zwana dalej: „Komisją”) powołana uchwałą nr 1/2026 Rady Naukowej Instytutu Biologii Uniwersytetu Jana Kochanowskiego w Kielcach z dnia 28.01.2026r., po zapoznaniu się z dokumentacją postępowania habilitacyjnego, recenzjami, przebiegiem kolokwium habilitacyjnego oraz po przeprowadzeniu dyskusji nad całokształtem dorobku naukowego Habilitantki, **wyraża pozytywną opinię** w sprawie nadania dr Małgorzacie Łysek-Gładysińskiej stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych, w dyscyplinie nauk biologicznych.
2. Komisja stwierdza, że zostały spełnione przesłanki, o których mowa w art. 219 ust. 1 pkt 1–3 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce, warunkujące nadanie stopnia doktora habilitowanego.
3. Komisja uznaje, że osiągnięcia naukowe oraz całokształt aktywności naukowej Habilitantki stanowią istotny wkład w rozwój dyscypliny nauk biologicznych.

§ 2

Uzasadnienie opinii, o której mowa w § 1 ust. 1, stanowi załącznik do niniejszej uchwały.

§ 3

Uchwała wchodzi w życie z dniem jej podjęcia.



(Podpis Przewodniczącego Komisji)

Uzasadnienie

uchwały komisji habilitacyjnej z dnia 28 maja 2026 r. powołanej w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego w dziedzinę nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki biologiczne wszczętym na wniosek dr. Małgorzaty Łysek-Gładysińskiej

Podstawą do sformułowania opinii była ocena spełnienia wymagań formalnych w odniesieniu do osiągnięć naukowych, w tym monotematycznego cyklu artykułów naukowych, pozostałego dorobku naukowego w ujęciu ilościowym i jakościowym, udziału w projektach badawczych i stażach naukowych, a także ocena działalności dydaktycznej, organizacyjnej i popularyzującej naukę.

Wykształcenie i kariera zawodowa Kandydatki

Pani dr Małgorzata Łysek-Gładysińska ukończyła studia na kierunku biologia, uzyskując tytuł magistra biologii na podstawie pracy pt. „Wpływ różnych dawek taxolu na zmiany ultrastrukturalne hepatocytów myszy”. Następnie uzyskała stopień doktora nauk biologicznych w dyscyplinie biologia na podstawie rozprawy doktorskiej pt. „Wpływ dehydroepiandrosteronu i melatoniny na zmiany biochemiczne i morfologiczne w wątrobie myszy”, obronionej na Akademii Pedagogicznej im. Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie w 2004 roku. Dr Małgorzata Łysek-Gładysińska ukończyła również studia podyplomowe „Menedżer komercjalizacji i transferu wiedzy”, realizowane na Uniwersytecie Humanistyczno-Przyrodniczym Jana Kochanowskiego w Kielcach. W latach 1997–1998 była zatrudniona jako asystent w Zakładzie Biologii Komórki i Mikroskopii Elektronowej Instytutu Biologii Wyższej Szkoły Pedagogicznej w Kielcach. Następnie pracowała w Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej. Od 2002 roku związana jest z Uniwersytetem Jana Kochanowskiego w Kielcach, gdzie początkowo pracowała jako specjalista biolog, a od 2004 roku jest zatrudniona na stanowisku adiunkta w Zakładzie Biologii Medycznej Instytutu Biologii.

Ocena osiągnięcia naukowego

Osiągnięcie naukowe dr Małgorzaty Łysek-Gładysińskiej stanowi cykl 6 publikacji poświęconych badaniom wpływu promieniowania jonizującego oraz wybranych substancji pochodzenia roślinnego na zmiany morfologiczne, ultrastrukturalne i biochemiczne w tkance wątrobowej myszy. Badania Kandydatki koncentrowały się przede wszystkim na analizie:

- skutków napromieniowania serca dla zmian zachodzących w wątrobie,
- mechanizmów uszkodzeń mitochondriów i aktywacji procesów autofagii,
- zmian aktywności enzymów lizosomalnych,
- procesów starzenia komórkowego,
- wpływu stresu oksydacyjnego na ultrastrukturę hepatocytów,
- działania biologicznego substancji pochodzenia naturalnego.

W badaniach wykorzystano nowoczesne metody histologiczne, ultrastrukturalne i biochemiczne, w szczególności mikroskopię elektronową, analizy markerów autofagii oraz oznaczenia aktywności enzymów lizosomalnych. Komisja wysoko oceniła zarówno poziom metodologiczny prowadzonych badań, jak i ich znaczenie poznawcze. Szczególnie istotnym elementem osiągnięcia naukowego jest wykazanie, że miejscowe napromieniowanie serca

może prowadzić do odległych zmian morfologicznych i funkcjonalnych w tkance wątrobowej, która nie była bezpośrednio poddana działaniu promieniowania. Uzyskane wyniki poszerzają wiedzę dotyczącą mechanizmów uszkodzeń wywoływanych promieniowaniem jonizującym oraz procesów adaptacyjnych zachodzących w komórkach. Komisja zwróciła również uwagę na wysokie kompetencje Kandydatki w zakresie badań ultrastrukturalnych i mikroskopii elektronowej. Podkreślono, że dr Małgorzata Łysek-Gładysińska samodzielnie wykonywała czasochłonne przygotowanie materiału biologicznego do analiz ultrastrukturalnych, co świadczy o bardzo dobrym warsztacie badawczym i dużym doświadczeniu eksperymentalnym. Komisja uznała, że osiągnięcie naukowe Kandydatki stanowi istotny wkład w rozwój dyscypliny nauki biologiczne.

Ocena ogólnego dorobku naukowego

Dorobek naukowy dr Małgorzaty Łysek-Gładysińskiej obejmuje liczne publikacje naukowe o zasięgu międzynarodowym, opublikowane w renomowanych czasopismach naukowych. Kandydatka uczestniczyła w realizacji projektów badawczych prowadzonych we współpracy z Centrum Onkologii w Gliwicach oraz innymi ośrodkami naukowymi.

Komisja wysoko oceniła aktywność naukową Kandydatki, w szczególności:

- udział w projektach badawczych,
- współpracę interdyscyplinarną,
- aktywność publikacyjną,
- rozwój warsztatu badawczego,
- systematyczne podnoszenie kompetencji naukowych.

Podkreślono również dużą liczbę współprac naukowych oraz aktywność w zakresie mobilności naukowej, w tym udział w licznych stażach i szkoleniach specjalistycznych. W trakcie dyskusji zwrócono uwagę na kierowanie przez Kandydatkę projektem ministerialnym realizowanym w ramach programu „Nauka dla społeczeństwa”, co zostało ocenione jako istotne osiągnięcie organizacyjne i naukowe. Komisja uznała, że całokształt dorobku naukowego Kandydatki spełnia wymagania stawiane kandydatom ubiegającym się o stopień doktora habilitowanego.

Ocena istotnej aktywności naukowej realizowanej w więcej niż jednej uczelni lub instytucji naukowej

Kandydatka wykazała się istotną aktywnością naukową realizowaną we współpracy z różnymi jednostkami naukowymi, w szczególności z Centrum Onkologii w Gliwicach. Współpraca ta obejmowała realizację projektów dotyczących wpływu promieniowania jonizującego na układ sercowo-naczyniowy oraz zmiany zachodzące w tkankach narządów wewnętrznych. Dr Małgorzata Łysek-Gładysińska odbyła również liczne staże naukowe i szkolenia specjalistyczne, które umożliwiły jej rozwój kompetencji w zakresie badań ultrastrukturalnych i biologii komórki. Komisja pozytywnie oceniła aktywność Kandydatki w zakresie współpracy naukowej oraz rozwijania kontaktów badawczych.

Ocena dorobku dydaktycznego, organizacyjnego i popularyzującego naukę

Dr Małgorzata Łysek-Gładysińska aktywnie uczestniczy w działalności dydaktycznej Uniwersytetu Jana Kochanowskiego w Kielcach. Prowadzi zajęcia dydaktyczne dla studentów kierunków biologicznych i medycznych oraz angażuje się w opiekę nad studentami realizującymi prace dyplomowe. Komisja podkreśliła bardzo duże zaangażowanie Kandydatki w działalność organizacyjną oraz popularyzację nauki. Kandydatka aktywnie uczestniczy

w organizacji wydarzeń popularyzujących naukę. Wskazano również na jej zaangażowanie w działalność na rzecz jakości kształcenia oraz współpracę interdyscyplinarną z przedstawicielami innych dyscyplin naukowych. Komisja uznała, że dorobek dydaktyczny, organizacyjny i popularyzujący naukę w pełni odpowiada wymaganiom stawianym kandydatom do stopnia doktora habilitowanego.

Odniesienie do recenzji

Wszystkie recenzje przygotowane w postępowaniu habilitacyjnym były pozytywne i kończyły się jednoznacznym poparciem wniosku o nadanie dr Małgorzacie Łysek-Gładysińskiej stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki biologiczne. Recenzenci zgodnie podkreślali: wysoki poziom naukowy osiągnięcia habilitacyjnego, wartość poznawczą prowadzonych badań, wysokie kompetencje metodologiczne Kandydatki, oraz umiejętność łączenia działalności badawczej z intensywną działalnością dydaktyczną i organizacyjną.

Ocena końcowa

Komisja habilitacyjna po zapoznaniu się z dokumentacją postępowania habilitacyjnego, recenzjami, przebiegiem kolokwium habilitacyjnego oraz po przeprowadzeniu dyskusji nad całokształtem dorobku naukowego Habilitantki stwierdza, że osiągnięcia naukowe dr Małgorzaty Łysek-Gładysińskiej stanowią znaczny wkład w rozwój nauk biologicznych i uznaje spełnienie przesłanek warunkujących nadanie stopnia doktora habilitowanego, o których mowa w art. 219 ust. 1-2 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2024 r. poz.1571 ze zm.). Komisja, po przeprowadzonym głosowaniu, jednogłośnie poparła wniosek o nadanie dr Małgorzacie Łysek-Gładysińskiej stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki biologiczne i wnosi w formie uchwały do Rady Naukowej Instytutu Biologii Uniwersytetu Jana Kochanowskiego o nadanie dr Małgorzacie Łysek-Gładysińskiej stopnia doktora habilitowanego nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki biologiczne.

Sekretarz Komisji


/dr hab. Grzegorz Czerwonka, prof. UJK/

Przewodniczący Komisji


/prof. dr hab. Mariusz Więckowski/

Kielce, 28 maja 2026 r.